



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

24 | 2013

12.06.2013

2 600 706 - 2 603 068

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	166	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	166	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	166
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	319	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	319	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	319
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	322	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	322	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	322
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	328	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	328	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	328
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	352	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	352	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	352
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	375	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	375	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	375
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	376	I.7	Date of filing of request for examination	376	I.7	Date de présentation de la requête en examen	376
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	389	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	389	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	389
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	390	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	390	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	390
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	391	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	391	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	391
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	396	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	396	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	396
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	396	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	396	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	396
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	396	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	396	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	396
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	396	I.11(1)	Licences	396	I.11(1)	Licences	396
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	396	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	396	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	396

I.12	Änderungen und Korrekturen	397	I.12	Alterations and Corrections	397	I.12	Modifications et corrections	397
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	397	I.12(1)	International Patent Classification	397	I.12(1)	Classification internationale des brevets	397
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	416	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	416	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	416
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	417	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	417	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	417
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	457	I.12(7)	Title of the invention	457	I.12(7)	Titre de l'invention	457
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	466	I.12(8)	Applicant (name/address)	466	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	466
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	466	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	466	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	466
I.12(10)	Erfinder	475	I.12(10)	Inventor	475	I.12(10)	Inventeur	475
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	481	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	481	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	481
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	481	I.12(13)	International application number, International publication number	481	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	481
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	482	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	482	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	482
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	484	I.12(16)	Separate publication of the European search report	484	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	484
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	484	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	484	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	484
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	484	I.12(19)	Date of filing of request for examination	484	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	484
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	484	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	484	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	484
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	484	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	484	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	484
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	485	II.	Granted patents	485	II.	Brevets délivrés	485
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	485	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	485	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	485
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	611	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	611	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	611
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	614	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	614	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	614
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	624	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	624	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	624
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	625	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	625	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	625
II.6(1)	Einspruch	1153	II.6(1)	Opposition	1153	II.6(1)	Opposition	1153
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1156	II.6(2)	No opposition filed	1156	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1156
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1168	II.7(3)	Revocation of the European patent	1168	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1168
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1169	II.7(4)	Rejection of the opposition	1169	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1169
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1169	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1169	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1169
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1169	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1169	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1169
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1171	II.12	Alterations and Corrections	1171	II.12	Modifications et corrections	1171
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1171	II.12(1)	International Patent Classification	1171	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1171
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1171	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1171	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1171
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1171	II.12(7)	Title of the invention	1171	II.12(7)	Titre de l'invention	1171
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1171	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1171	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1171
II.12(10)	Erfinder	1172	II.12(10)	Inventor	1172	II.12(10)	Inventeur	1172

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1172	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1172	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1172
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1172	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1172	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1172
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1173	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1173	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1173
II.12(18)	Einspruch	1173	II.12(18)	Opposition	1173	II.12(18)	Opposition	1173
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1174	II.12(19)	No opposition filed	1174	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1174
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1175	III.	Further details re patent applications and granted patents	1175	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1175
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1175	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1175	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1175
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1210	III.2	Public notification under Rule 129	1210	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1210
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1212	III.3	Reprints after corrections	1212	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1212

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 61/04 → (51) **A01B 69/02**

(51) **A01B 69/02** (11) **2 600 706 A1***
A01B 61/04

- (25) De (26) De
(21) 11729580.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003277 01.07.2011
(87) WO 2012/016615 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036878
(54) • **SPURREISSER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN**
• **RIDGE-MARKING DEVICE FOR AGRICULTURAL MACHINES**
• **TRACÉUR POUR MACHINES AGRICOLES**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) REINKE, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01B 79/00** (11) **2 600 707 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11725120.7 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060042 16.06.2011
(87) WO 2012/016752 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033631
(54) • **VERFAHREN ZUR SIMULATION UND/ODER BESTIMMUNG EINER EFFEKTIVEN BEARBEITUNGSWEISE VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN FLÄCHEN**
• **METHOD FOR SIMULATING AND/OR DETERMINING AN EFFECTIVE METHOD OF WORKING AGRICULTURAL AREAS**
• **PROCÉDÉ POUR SIMULER ET/OU DÉTERMINER UNE MANIÈRE DE TRAVAILLER EFFICACEMENT DES SURFACES AGRICOLES**
(71) Lacos Computerservice GmbH, Giengener Strasse 21, 07937 Zeulenroda, DE
(72) DAMME, Bernd, 07937 Langenwolschendorf, DE

- DAMME, Thomas, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

A01G 1/00 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 9/00** (11) **2 600 708 A1***
A01G 9/12 **A01G 31/06**
A01G 1/00 **A01G 9/14**
A01G 9/02 **A01G 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 10856786.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000321 03.09.2010
(87) WO 2012/030298 2012/10 08.03.2012
(54) • **ROTIERENDES VERTIKALES ABSTICHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN**
• **ROTATING VERTICAL RACKING SYSTEM AND METHOD FOR GROWING PLANTS**
• **SYSTÈME DE RAYONNAGE VERTICAL ROTATIF ET PROCÉDÉ POUR CULTIVER DES PLANTES**
(71) Sky Urban IP Pte Ltd, 42 Kallang Place, Singapore 339170, SG
(72) NG, Jack, Singapore 339170, SG
(74) Sharman, Thomas Alexander, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01G 9/02 → (51) **A01G 9/00**

A01G 9/12 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 9/14** (11) **2 600 709 A2***
A01G 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11832104.1 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052379 12.10.2011
(87) WO 2012/049423 2012/16 19.04.2012
(88) 30.08.2012
(30) 14.10.2010 FR 1058396
(54) • **GEWÄCHSHAUSSTRUKTUR FÜR OPTIMIERTE SONNENAUSSCHÖPFUNG**
• **GREENHOUSE STRUCTURE FOR OPTIMIZED SOLAR EXPLOITATION**
• **STRUCTURE DE SERRE PERMETTANT UNE EXPLOITATION SOLAIRE OPTIMISÉE**
(71) Filclair, 61, rue de la Grande Bégude, 13770 Venelles, FR
(72) THERY, Arnaud, F-13510 Eguilles, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A01G 9/14 → (51) **A01G 9/00**

A01G 9/20 → (51) **A01G 9/14**

A01G 31/02 → (51) **A01G 9/00**

A01G 31/06 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 600 710 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11815228.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046330 02.08.2011
(87) WO 2012/018862 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012

- (30) 03.08.2010 US 370436 P
(54) • **MUTIERTE PROTOPORPHYRINOGEN-IX-OXIDASE (PPX)-GENE**
• **MUTATED PROTOPORPHYRINOGEN IX OXIDASE (PPX) GENES**
• **GÈNES DE LA PROTOPORPHYRINOGENÈNE IX OXYDASE (PPX) MUTÉS**

- (71) Cibus US LLC, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, California 92121, US
Cibus Europe B.V., Choorhoekseweg 8, 4424NW Wemeldinge, NL
(72) GOCAL, Gregory F.W., San Diego California 92129, US
BEETHAM, Peter R., Carlsbad California 92011, US
DE SCHOPKE, Aura, San Diego California 92126, US
DUMM, Sarah, San Diego California 92116, US
PEARCE, James, San Diego California 92109, US
SCHOPKE, Christian, San Diego California 92126, US
WALKER, Keith A., San Diego California 92130, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A01H 13/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 1/02 → (51) **B63B 25/00**

A01K 5/00 → (51) **B63B 25/00**

A01K 7/00 → (51) **B63B 25/00**

A01K 9/00 → (51) **B63B 25/00**

(51) **A01K 45/00** (11) **2 600 711 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11735647.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062708 25.07.2011
(87) WO 2012/016870 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003279
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER INJEKTIONS- UND/ODER PROBENENTNAHMENADEL IN EINEM EI UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM**
• **METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN INJECTING AND/OR SAMPLING NEEDLE IN AN EGG, AND CORRESPONDING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UNE AIGUILLE D'INJECTION ET/OU DE PRÉLÈVEMENT DANS UN OEUVE ET SYSTÈME CORRESPONDANT**
(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR
(72) COMTE, Sylvain, F-33370 Salleboeuf, FR
MOREIRA DE SOUZA, Fabio, F-33320 Eysines, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01N 25/30 → (51) **A01P 13/00**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 600 712 A1***
A01N 35/10 **A01N 43/40**
A01N 43/60 **A01N 43/76**
A01N 43/90 **A01N 43/84**
A01N 43/42 **A01N 43/80**

A01N 41/06 A01P 13/00	A01N 47/30	(30) 03.08.2010 US 370392 P 03.08.2010 US 370409 P	(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(25) En (21) 11755442.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/053410 01.08.2011 (87) WO 2012/017374 2012/06 09.02.2012 (30) 02.08.2010 GB 201013009 (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SETHOXYDIMTOLERANTEM MAIS GEGEN DIE BESCHÄDIGUNG VON ACCASEHEMMENDEN HERBIZIDEN DURCH VERWENDUNG EINES SAFENERS • METHOD FOR PROTECTING SETHOXYDIM - TOLERANT MAIZE AGAINST THE DAMAGING ACTION OF ACCASE- INHIBITING HERBICIDES BY USE OF A SAFENER • PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DU MAÏS TOLÉRANT AU SÉTHOXYDIM CONTRE L'ACTION NÉFASTE D'HERBICIDES INHIBANT ACCASE PAR UTILISATION D'UN PHYTOPROTECTEUR	(26) En (22) 01.08.2011	(54) • MITHILFE VON NICHT-THERMISCHEM PLASMA HERGESTELLTE DESINFEKTIONSMATERIALIEN • MATERIALS FOR DISINFECTION PRODUCED BY NON-THERMAL PLASMA • MATÉRIAUX UTILISÉS EN DÉSINFECTION PRODUITS PAR PLASMA NON THERMIQUE	(11) 2 600 716 A1* A61K 31/70
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US Philadelphia Health & Education Corporation D/b/a Drexel University, College of Medicine, 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US	(71) FRIDMAN, Gregory, Philadelphia, PA 19146, US PARK, Sin, Philadelphia PA 19103, US SHAINSKY, Natalie, Philadelphia PA 19104, US DOBRYNIN, Danil, Philadelphia, PA 19104, US RABINOVICH, Alexander, Cherry Hill 86 08002, US FRIEDMAN, Gennady, Richboro PA 18954, US FRIDMAN, Alexander, Philadelphia PA 19146, US COOPER, Moogega, Pasadena, CA 91106, US BROOKS, Ari, D., Cherry Hill NJ 08003, US JOSHI, Suresh, Secane, PA 19018, US POOR, Alexander, Philadelphia, PA 19102, US ERCAN, Utku, Philadelphia, PA 19104, US INGERMAN, Mark, Wynnewood PA 19096, US	(25) En (21) 11815286.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/046477 03.08.2011 (87) WO 2012/018950 2012/06 09.02.2012 (30) 03.08.2010 US 370319 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES
(71) MICHEL, Albrecht, CH-4058 Basel, CH ZELAYA, Ian, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB	(71) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US EXLEY, Mark, Chestnut Hill MA 02467, US LYNCH, Lydia, Brookline MA 02445, US O'SHEA, Donal, Dublin 6 Terenure, IE O'FARRELLY, Cliona, Colestown Wexford, IE BALK, Steven, P., Needham MA 02492, US	(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB			
(51) A01N 25/32 (11) 2 600 713 A1*	(25) En (26) En		A01N 43/16 → (51) A01N 43/56
(21) 11815244.6 (22) 03.08.2011			A01N 43/38 → (51) A61F 2/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			A01N 43/40 → (51) A01N 25/32
(86) US 2011/046374 03.08.2011			A01N 43/40 → (51) A01N 43/56
(87) WO 2012/018885 2012/06 09.02.2012			A01N 43/42 → (51) A01N 25/32
(30) 05.08.2010 US 370838 P			A01N 43/42 → (51) A01N 43/56
(54) • PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN AUS MITTELGROSSEN PARTIKELN MIT VERSTÄRKTER AKTIVITÄT • PESTICIDE COMPOSITIONS OF MESO-SIZED PARTICLES WITH ENHANCED ACTIVITY • COMPOSITIONS PESTICIDES À PARTICULES MÉSOMÉTRIQUES À ACTIVITÉ ACCRUE			A01N 43/54 → (51) A01N 43/56
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US			(51) A01N 43/56 (11) 2 600 717 A2* A01N 43/40 A01N 43/72 A01N 43/78 A01N 43/42 A01N 43/54 A01N 43/16 A01N 63/04 A01N 47/24 A01P 3/00
(72) EHR, Robert J., Indianapolis IN 46278, US KALANTAR, Thomas H., Midland MI 48642, US LIU, Lei, Carmel IN 46032, US SCHMIDT, Dale C., Midland MI 48642, US ZHANG, Qiang, Fayetteville AR 72701, US ZHAO, Min, Westfield IN 46074, US			(25) En (26) En (21) 11741192.6 (22) 02.08.2011
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/063310 02.08.2011 (87) WO 2012/016989 2012/06 09.02.2012 (88) 09.08.2012 (30) 03.08.2010 US 370137 P 03.08.2010 EP 10171780
			(54) • FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN • FUNGICIDAL COMPOSITIONS • COMPOSITIONS FONGICIDES
			(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
			(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
A01N 35/10 → (51) A01N 25/32			A01N 43/56 → (51) A01N 43/653
(51) A01N 37/44 (11) 2 600 714 A2*	(25) En (26) En		A01N 43/58 → (51) C07D 495/04
(21) 11815250.3 (22) 03.08.2011			A01N 43/60 → (51) A01N 25/32
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/046382 03.08.2011			
(87) WO 2012/018891 2012/06 09.02.2012			

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 600 718 A2***
A01N 43/56 **A01P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11738237.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063268 02.08.2011
(87) WO 2012/016972 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172028
(54) • *STOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND PROTHIOCONAZOL UND FLUXAPYROXAD*
• *ACTIVE COMPOUNDS COMBINATIONS COMPRISING PROTHIOCONAZOLE AND FLUXAPYROXAD*
• *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS CONTENANT DU PROTHIOCONAZOLE ET DU FLUXAPYROXAD*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) GARY, Stephanie, 69410 Champagne-aux-Mont-d'or, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/72 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/76 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/56**

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/32**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/12**

A01N 43/84 → (51) **A01N 25/32**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 600 719 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/519**
- (25) En (26) En
(21) 11815012.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/044807 21.07.2011
(87) WO 2012/018540 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370946 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE 8-ALKYL-7-OXO-7,8-DIHYDROPYRIDO-[2,3-D-]PYRIMIDIN-6-CARBONITRILE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *2-SUBSTITUTED 8-ALKYL-7-OXO-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE-6-CARBONITRILES AND USES THEREOF*
• *8-ALKYL-7-OXO-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE-6-CARBONITRILES SUBSTITUÉS EN 2 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M. V., Ramana, Upper Darby, PA 19082, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/32**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/56**

A01N 47/30 → (51) **A01N 25/32**

A01N 47/34 → (51) **A01N 57/16**

- (51) **A01N 57/16** (11) **2 600 720 A1***
A01N 47/34
- (25) En (26) En
(21) 11745865.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046070 01.08.2011
(87) WO 2012/018702 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370973 P
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PESTICIDAL TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT PESTICIDE*
- (71) Gowan Comercio Internacional E Servicos Limitada, Avenida Do Infante 50, Funchal, Madeira, PT
(72) CHEUNG, Tak, Wai, Yuma AZ 85364, US
MELCHIOR, Gary, Louis, Walla Walla WA 99362, US
MCEWEN, Eric, James, Westwood Hill KS 66205, US
SELMECZI, Jozsef, H-8900 Zalaegerszeg, HU
ANSIAUX, Jacques-Laurent, 1090 Jette Bruxelles, BE
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A01N 57/20 → (51) **A01P 13/00**

A01N 63/02 → (51) **A61K 35/18**

A01N 63/04 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 600 721 A1***
A61K 36/00
- (25) En (26) En
(21) 11814891.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001314 25.07.2011
(87) WO 2012/018370 2012/06 09.02.2012
(30) 11.07.2011 US 201113135616
02.08.2010 US 400787 P
(54) • *IMMUNMODULIERENDE ANTIKREBS-MOLEKÜLE UND FRAKTIONEN MIT SOL-CHEN MOLEKÜLEN*
• *ANTICANCER AND IMMUNOMODULATING MOLECULES AND FRACTIONS CONTAINING SAID MOLECULES*
• *MOLECULES ANTICANCÉREUSES ET IMMUNOMODULATRICES ET FRACTIONS LES RENFERMANT*
- (71) Hidvegi, Mate, Hegedus Gyula Utca 63, 1133 Budapest, HU
Pappin, Darryl, 391Burroughs Road, Boxborough, MA 01719, US
Tonks, Nicholas, K., 3 Arrowhead Place, Huntington, NY 11743, US
Watson, James D., One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Bencze, Gyula, 274-276 Margo Tivadar U., 1186 Budapest, HU
Keri, Gyorgy, 4A Modori u., 1021 Budapest, HU
Orfi, Laszlo, 92 Batthyany U., 1161 Budapest, HU
(72) Hidvegi, Mate, 1133 Budapest, HU
Pappin, Darryl, Boxborough, MA 01719, US
Tonks, Nicholas, K., Huntington, NY 11743, US
Watson, James D., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Bencze, Gyula, 1186 Budapest, HU

- Keri, Gyorgy, 1021 Budapest, HU
Orfi, Laszlo, 1161 Budapest, HU
(74) Marmarosi, Tamasné, Ybl Miklós sétány, 19, 2051 Biatorbágy, HU

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A01P 13/00** (11) **2 600 722 A2***
A01N 25/30 **A01N 57/20**
C08L 39/06 **A61K 47/32**
- (25) En (26) En
(21) 11739063.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063365 03.08.2011
(87) WO 2012/017006 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172120
06.08.2010 US 371178 P
(54) • *VERWENDUNG EINES N-VINYLLACTAM-/VINYLMIDAZOL COPOLYMERS ALS DISPERSIONSMITTEL*
• *USE OF A N-VINYLLACTAM / VINYLIMIDAZOL COPOLYMER AS DISPERSING AGENT*
• *UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE DE N-VINYLLACTAME ET DE VINYLIMIDAZOL COMME AGENT DISPERSANT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
JAKOB, Jürgen, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
FINCH, Charles W., Garner NC 27529, US

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/32**

- (51) **A21B 3/15** (11) **2 600 723 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/01**
A23L 1/22 **A23L 1/31**
A23L 1/314 **A23L 1/325**
- (25) En (26) En
(21) 11729298.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060990 30.06.2011
(87) WO 2012/016768 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 PCT/EP2010/061385
(54) • *KOCHHILFE*
• *COOKING AID*
• *AIDE CULINAIRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KRAUCH, José, 78224 Singen, DE
HANGARTER, Peter, 78337 Öhningen, DE
VAN DER POL, Johan Jacob, CH-5408 Ennetbaden, CH
RESEMANN, Jörg, 78315 Radolfzell, DE

(51) **A21D 2/18** (11) **2 600 724 A1***
A23L 1/0522

- (25) En (26) En
(21) 11748757.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050552 05.08.2011
(87) WO 2012/018259 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176248

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENFRÜCHTE ENTHALTENDEM BROT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BREAD CONTAINING DRIED FRUIT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAIN CONTENANT DES FRUITS SECS*
- (71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (72) HIROSAWA, Shujiro, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A22C 17/04** (11) **2 600 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745744.0 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063359 03.08.2011
(87) WO 2012/017002 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 202010011056 U
- (54) • *TRENNMASCHINE UND VERFAHREN*
• *SEPARATING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE À SÉPARER ET PROCÉDÉ*
- (71) Modernpack Hoppe GmbH, Zum Kreuzbusch 3, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) HOPPE, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A23C 3/02** (11) **2 600 726 A2***
A23C 9/154
(25) En (26) En
(21) 11745521.2 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063462 04.08.2011
(87) WO 2012/017043 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 05.08.2010 US 370888 P
- (54) • *MILCHPROTEINHALTIGE FLÜSSIGE GE-TRÄNKEPRODUKTE*
• *MILK PROTEIN CONTAINING LIQUID BEVERAGE PRODUCTS*
• *BOISSONS LIQUIDES CONTENANT LA PROTÉINE DU LAIT*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield CA 93312, US
VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield CA 93312, US
BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield CA 93311, US
PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield CA 93311, US
McCUNE, Bridgett Lynn, Bakersfield CA 93311, US
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1077 Servion, CH
SRIDHAR, Sandhya, Dublin OH 43016, US
MARK, Stephen, Dublin OH 43016, US
MILO, Christian, CH-1073 Savigny, CH
SHER, Alexander, A., Dublin OH 43017, US
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/154 → (51) **A23C 3/02**

- (51) **A23F 3/16** (11) **2 600 727 A1***
A23K 3/00
(25) En (26) En
(21) 11815417.8 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046933 08.08.2011
(87) WO 2012/019186 2012/06 09.02.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470094 P
06.08.2010 US 371608 P
- (54) • *FORMEL FÜR EINEN VORVERDAUTEN NÄHRSTOFF*
• *PREDIGESTED NUTRITIONAL FORMULA*
• *FORMULATION NUTRITIONNELLE PRÉDIGÉRÉE*
- (71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (72) BROUSSARD, Delma, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
GHIDORSI, Luigi, I-20129 Milano, IT
ORTENZI, Giovanni, I-20052 Monza, IT
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/0524**

A23G 4/06 → (51) **A23G 4/18**

A23G 4/08 → (51) **A23G 4/18**

- (51) **A23G 4/18** (11) **2 600 728 A2***
A23G 4/06 **A23G 4/08**
(25) En (26) En
(21) 11815390.7 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046819 05.08.2011
(87) WO 2012/019140 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 27.10.2010 US 407220 P
13.08.2010 US 373454 P
13.08.2010 US 373431 P
05.08.2010 US 371073 P
- (54) • *NICHTLINEARE RHEOLOGIE EINES KAUGUMMIS UND EINES KAUGUMMIBASIS-STOFFS*
• *NONLINEAR RHEOLOGY OF CHEWING GUM AND GUM BASE*
• *RHÉOLOGIE NON LINÉAIRE DE CHEWING-GUM ET DE GOMME BASE*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114, US
- (72) MARTINETTI, Luca, Minnesota 55414, US
MACOSKO, Christopher W., Minneapolis Minnesota 55414, US
EWOLDT, Randy H., Minnesota 55114, US
MORGRET, Leslie D., Illinois 60640, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse Carrington House 123-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

A23G 9/32 → (51) **A23G 9/34**

- (51) **A23G 9/34** (11) **2 600 729 A1***
A23G 9/32 **A23G 9/46**
(25) En (26) En
(21) 11733847.5 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062272 18.07.2011
(87) WO 2012/016816 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171992
- (54) • *GEFRORENE SÜSSWAREN MIT NATÜRLICHEM STABILISATOR*

- *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT WITH A NATURAL STABILISER*
• *PRODUIT DE TYPE DESSERT GLACÉ CONTENANT UN STABILISANT NATUREL*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) LALLEMAND, Maud, Isabelle, F-60000 Beauvais, FR
BARNIOL GUTIERREZ, Alina, Maria, F-60000 Beauvais, FR
LE BORGNE, Nathalie, Françoise, F-60112 Milly Sur Therain, FR
PENET, Sylvie, F-60430 Warluis, FR
PUAUD, Max, Michel, F-60860 Pisseleu, FR
HENG, Lynn, F-60000 Beauvais, FR
LACOUT, Jean-Michel, I-43100 Parma, IT

(51) **A23G 9/38** (11) **2 600 730 A1***
A23G 9/40

- (25) En (26) En
(21) 11734147.9 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062621 22.07.2011
(87) WO 2012/016853 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171998
- (54) • *GEFRORENE SÜSSWAREN MIT VERBES-TERTER TEXTUR*
• *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCTS WITH IMPROVED TEXTURE*
• *PRODUITS DE CONFISERIE CONGELÉS DOTÉS D'UNE TEXTURE AMÉLIORÉE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, US
VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield California 93312, US
BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield California 93311, US
PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield California, US
McCUNE, Bridgett Lynn, Bakersfield California 93311, US
SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, CH-1077 Servion, CH
SAIKALI, Joumana, F-75015 Paris, FR

(51) **A23G 9/38** (11) **2 600 731 A2***
A23G 9/40

- (25) En (26) En
(21) 11736350.7 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/062617 22.07.2011
(87) WO 2012/016852 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171993
- (54) • *HALTBARE SÜSSWAREN*
• *SHELF-STABLE CONFECTIONERY PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CONFISERIE À LONGUE CONSERVATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, US
VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield California 93312, US
BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield California 93311, US
PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield California BAKERSFIELD, US
McCUNE, Bridgett, Lynn, Bakersfield California 93311, US
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1077 Servion, CH

SAIKALI, Joumana, F-75015 Paris, FR OLMOS, Paola, F-95630 Meriel, FR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
(51) A23G 9/38	(11) 2 600 732 A1*	BA ME	A23L 1/22 → (51) A21B 3/15
(25) En	(26) En	(86) EP 2011/063486 04.08.2011	(51) A23L 1/226
(21) 11738430.5	(22) 22.07.2011	(87) WO 2012/017054 2012/06 09.02.2012	(25) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/016854 2012/06 09.02.2012	(30) 05.08.2010 IT MI20101507	(26) En
(86) EP 2011/062623 22.07.2011	(30) 05.08.2010 EP 10171988	(54) • <i>GUMMIBONBONS MIT FLÜSSIGKEITS- FÜLLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG</i>	(21) 11743997.6
(87) WO 2012/016854 2012/06 09.02.2012	(54) • <i>"GUMDROPS WITH FLUID FILLING AND METHOD OF OBTAINING THEM"</i>	• <i>BOULES DE GOMME DOTÉES D'UNE GARNITURE FLUIDE ET LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION</i>	(22) 04.08.2011
(30) 05.08.2010 EP 10171988	(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate (Milano), IT	(71) ZANNI, Massimiliano, I-20020 Lainate (MI), IT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>GEFRORENE SÜBWAREN</i> • <i>FROZEN CONFECTIONERY PRODUCTS</i> • <i>PRODUITS DE CONFISERIE CONGELÉS</i>	(72) BRUIN, Pieter Jacob, I-20020 Lainate (MI), IT	COLLE, Roberto, I-20020 Lainate (MI), IT	(86) EP 2011/063439 04.08.2011
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(72) HENDRIKX, Henri, I-20020 Lainate (MI), IT	RUGGERI, Alessandro, I-20020 Lainate (MI), IT	(87) WO 2012/017032 2012/06 09.02.2012
(72) UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, US	(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		(30) 04.08.2010 GB 201013087
VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield California 93312, US			(54) • <i>AROMAZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2,4- NONADIEN</i>
BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield California 93311, US			• <i>AROMA COMPOSITION INCLUDING 2,4- NONADIENE</i>
PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield California 93311, US			• <i>COMPOSITION AROMATIQUE INCLUANT DU 2,4-NONADIÈNE</i>
McCUNE, Bridgett Lynn, Bakersfield Cali- fornia 93311, US			(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, CH- 1077 Servion, CH			(72) CAMPANILE, Fabio, CH-8125 Zollikerberg, CH
SAIKALI, Joumana, F-75015 Paris, FR			GYGAX, Hans, Rudolf, CH-7310 Bad-Ragaz, CH
A23G 9/40 → (51) A23G 9/38			RENES, Harry, NL-8241 AS Lelystad, NL
A23G 9/42 → (51) A23G 9/34			DAVODEAU, Sophie, NL-1072 HJ Amster- dam, NL
A23G 9/46 → (51) A23G 9/34			(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ue- berlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(51) A23K 1/00	(11) 2 600 733 A1*	(51) A23L 1/09	A23L 1/275 → (51) C08B 31/04
(25) De	(26) De	A23L 1/308	A23L 1/28 → (51) C07H 15/10
(21) 11751811.8	(22) 04.08.2011	(25) En	A23L 1/30 → (51) A61Q 19/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/045830 29.07.2011	(21) 11746073.3	(51) A23L 1/305
(86) EP 2011/003899 04.08.2011	(87) WO 2012/018679 2012/06 09.02.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 600 735 A1*
(87) WO 2012/016694 2012/06 09.02.2012	(30) 05.08.2010 US 370935 P	(86) US 2011/045830 29.07.2011	A23L 2/66
(30) 04.08.2010 DE 102010033421	(54) • <i>KOHLLENHYDRAT-ZUSAMMENSETZUN- GEN</i>	(87) WO 2012/018679 2012/06 09.02.2012	A23L 2/68
(54) • <i>KONIFERENGRÜNMEHL</i> • <i>CONIFER MEAL</i> • <i>FARINE VERTE DE CONFÈRE</i>	• <i>CARBOHYDRATE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS GLUCIDIQUES</i>	(30) 05.08.2010 US 370935 P	(25) En
(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE	(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US	(54) • <i>KOHLLENHYDRAT-ZUSAMMENSETZUN- GEN</i>	(21) 11745520.4
(72) UNSER, Nicole, 74523 Schwäbisch Hall, DE	(72) HOFFMAN, Andrew, J., West Point IN 47992, US	• <i>CARBOHYDRATE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS GLUCIDIQUES</i>	(22) 04.08.2011
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie- denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	EVANS, Annette, Decatur IL 62522, US	• <i>COMPOSITIONS GLUCIDIQUES</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A23K 1/00 → (51) C07H 15/10	(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US	(86) EP 2011/063461 04.08.2011
A23K 1/16 → (51) A23K 1/00		(72) HOFFMAN, Andrew, J., West Point IN 47992, US	(87) WO 2012/017042 2012/06 09.02.2012
A23K 1/16 → (51) C07H 15/10		EVANS, Annette, Decatur IL 62522, US	(30) 05.08.2010 US 370887 P
A23K 1/18 → (51) A23K 1/00		BUTLER, Susan, E., Decatur IL 62526, US	(54) • <i>MILCHFREIE PROTEINGETRÄNKE</i> • <i>NON-DAIRY PROTEIN BEVERAGE PRODUCTS</i> • <i>PRODUITS DE BOISSONS PROTÉINÉES NON LAITIERS</i>
A23K 3/00 → (51) A23F 3/16		(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A23L 1/00 → (51) A21B 3/15			(72) SRIDHAR, Sandhya, Dublin Ohio 43016, US
A23L 1/01 → (51) A21B 3/15			MARK, Stephen, Dublin Ohio 43016, US
A23L 1/0522 → (51) A21D 2/18			MILO, Christian, CH-1073 Savigny, CH
(51) A23L 1/0524	(11) 2 600 734 A1*	(51) A23L 1/10	SHER, Alexander A., Dublin OH 43017, US
(25) En	(26) En	(25) It	UMMADI, Madhavi, Bakersfield California 93312, US
(21) 11741209.8	(22) 04.08.2011	(21) 11769921.5	VAGHELA, Madansinh Nathusinh, Bakersfield California 93312, US
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BUTTERWORTH, Aaron Beth, Bakersfield California 93311, US
		(86) IB 2011/001822 05.08.2011	PANDYA, Nirav Chandrakant, Bakersfield California 93311, US
		(87) WO 2012/017308 2012/06 09.02.2012	McCUNE, Bridgett Lynn, Bakersfield Cali- fornia 93311, US
		(30) 05.08.2010 IT VR20100164	SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, CH- 1077 Servion, CH
		(54) • <i>LEBENSMITTELPRODUKT MIT EINER GRUNDZUTAT AUS GETREIDESAMEN</i>	(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
		• <i>FOOD PRODUCT COMPRISING A BASE INGREDIENT COMPRISING CEREAL SEEDS</i>	
		• <i>PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN INGRÉDIENT DE BASE CONTENANT DES CÉRÉALES</i>	
		(71) Mister Bio Food S.r.l., Via Valletta 60, 36070 Crespadoro (Vicenza), IT	
		(72) VESSIO, Francesco, I-36070 Crespadoro (VICENZA), IT	
		TONIN, Pia, I-36070 Crespadoro (VICENZA), IT	
		BUFFOLO, Andrea, I-36070 Crespadoro (VI- CENZA), IT	
			A23L 1/308 → (51) A23L 1/09
			A23L 1/31 → (51) A21B 3/15

A23L 1/314 → (51) A21B 3/15	(87) WO 2012/019035 2012/06 09.02.2012	(54) • VERFAHREN ZUM AUFZWICKEN EINES SCHUHARTIKELS
A23L 1/325 → (51) A21B 3/15	(88) 31.05.2012	• METHOD OF LASTING AN ARTICLE OF FOOTWEAR
A23L 2/66 → (51) A23L 1/305	(30) 14.03.2011 US 201161452394 P 05.08.2010 US 371036 P	• PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ARTICLE CHAUSSANT
A23L 2/68 → (51) A23L 1/305	(54) • RAUCHLOSE ZUSAMMENGESetzte TABAKPRODUKTE, SYSTEME UND VERFAHREN	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(51) A23L 2/74 (11) 2 600 739 A1*	• COMPOSITE SMOKELESS TOBACCO PRODUCTS, SYSTEMS, AND METHODS	(72) HUFFA, Bruce, Beaverton, OR 97005-6453, US
(25) En (26) En	• PRODUITS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPOSITES À BASE DE TABAC SANS FUMÉE	FARRIS, Bryan, N., Beaverton, OR 97005-6453, US
(21) 11779967.6 (22) 10.05.2011	(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US	(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) ATCHLEY, Frank Scott, Midlothian, Virginia 23112, US	
(86) AU 2011/000536 10.05.2011	ROSSMAN James M., Tampa, Florida 33606, US	
(87) WO 2011/140589 2011/46 17.11.2011	MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, US	
(30) 11.05.2010 AU 2010902013	(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	
(54) • ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN AUF PFLANZENBASIS	(51) A24F 47/00 (11) 2 600 742 A1*	
• PLANT-BASED ELECTROLYTE COMPOSITIONS	(25) En (26) En	
• COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE À BASE DE PLANTE	(21) 11735834.1 (22) 08.07.2011	
(71) The State of Queensland acting through The Department of Agriculture, Fisheries and Forestry, Primary Industries Building 80 Ann Street, Brisbane, Queensland 4000, AU	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) STANLEY, Roger, Anthony, Graceville, Queensland 4075, AU	(86) EP 2011/061673 08.07.2011	
WIJESINGHE, Bandupala, Nudgee, Queensland 4014, AU	(87) WO 2012/016795 2012/06 09.02.2012	
MEREDDY, Kodanda, Ram, Reddy, Kenmore, Queensland 4069, AU	(30) 04.08.2010 GB 201013072	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	(54) • RAUCHARTIKEL	
	• SMOKING ARTICLE	
	• ARTICLE À FUMER	
	(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB	
	(72) WOODMAN, Tom, London WC2R 3LA, GB	
	(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
A23L 3/3508 → (51) A61Q 19/00	(51) A43B 5/00 (11) 2 600 743 A1*	
A24B 13/00 → (51) A24B 15/28	(25) En (26) En	
(51) A24B 15/28 (11) 2 600 740 A2*	(21) 11814981.4 (22) 14.07.2011	
A24B 13/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En (26) En	(86) US 2011/043949 14.07.2011	
(21) 11746390.1 (22) 04.08.2011	(87) WO 2012/018490 2012/06 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 23.02.2011 CN 201110048559	
(86) US 2011/046625 04.08.2011	23.09.2010 US 403894 P	
(87) WO 2012/019025 2012/06 09.02.2012	05.08.2010 US 400941 P	
(88) 31.05.2012	(54) • SOHLE FÜR EINEN BELÜFTETEN SCHUH	
(30) 14.03.2011 US 201161452402 P	• A SOLE FOR AERATED FOOTWEAR	
05.08.2010 US 371044 P	• SEMELLE POUR CHAUSSURE AÉRÉE	
05.08.2010 US 371036 P	(71) Cedar Technologies International Ltd., 3/F Greenland Building 303 Queen's Road, Hong Kong, CN	
(54) • STOFF MIT STRUKTURFASERVERWOBENEN TABAKFASERN	(72) LEE, Neville Ka Shek, Sai Kung Hong Kong, CN	
• FABRIC HAVING TOBACCO ENTANGLED WITH STRUCTURAL FIBERS	CHAN, Chi Kit, Hong Kong, CN	
• TISSU COMPRENANT DU TABAC ENCHÊVÊTRÉ AVEC DES FIBRES STRUCTURELLES	HUI, Samuel Sing-Kwong, Hong Kong, CN	
(71) Altria Client Services Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US	(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB	
(72) ATCHLEY, Frank Scott, Midlothian, Virginia 23112, US		
ROSSMANN, James M., Tampa, Florida 33606, US		
MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, Virginia 23103, US		
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE		
(51) A24B 15/28 (11) 2 600 741 A2*	(51) A43B 9/00 (11) 2 600 744 A2*	
A24B 13/00	A43B 9/02 A43B 23/02	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 11746391.9 (22) 04.08.2011	(21) 11758283.3 (22) 01.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/046636 04.08.2011	(86) US 2011/046138 01.08.2011	
	(87) WO 2012/018731 2012/06 09.02.2012	
	(88) 26.04.2012	
	(30) 02.08.2010 US 848352	
	(51) A45C 3/12 (11) 2 600 747 A1*	
	A45C 7/00 A45C 13/16	
	(25) De (26) De	
	(21) 11745479.3 (22) 02.08.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) CH 2011/000176 02.08.2011	
	(87) WO 2012/016343 2012/06 09.02.2012	
	(30) 05.08.2010 CH 12692010	
	(54) • REISEGEPÄCK	
	• LUGGAGE	
	• BAGAGE	

(71) Willi, Christoph, Zollstrasse 10, 9434 Au, CH
(72) Willi, Christoph, 9434 Au, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A45C 7/00 → (51) **A45C 3/12**

A45C 13/16 → (51) **A45C 3/12**

A45D 40/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A45F 3/44** (11) **2 600 748 A2***
A47G 23/02 **E04H 12/22**
A47B 37/04

(25) De (26) De
(21) 11748747.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053173 15.07.2011
(87) WO 2012/017344 2012/06 09.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010036823
10.12.2010 PCT/EP2010/069366
05.05.2011 DE 102011050146
(54) • **FREI STEHENDER ABLAGETISCH ZUR
BECHERHALTERUNG OBERHALB EINES
SANDIGEN UNTERGRUNDS**
• **FREE-STANDING STORAGE TABLE FOR
HOLDING CUPS ABOVE A SANDY
SUBSURFACE**
• **TABLETTE INDÉPENDANTE DESTINÉE AU
SUPPORT D'UN GOBELET AU-DESSUS
D'UN SOL SABLEUX**

(71) Sirenas GmbH, Ohmstrasse 13, 80802 Mün-
chen, DE
(72) AURACHER, Annette, 80337 München, DE
GRUENEWALD, André, 80337 München, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Part-
ner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

(51) **A46B 3/10** (11) **2 600 749 A1***
A46B 11/00

(25) En (26) En
(21) 11726229.5 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050422 10.06.2011
(87) WO 2011/155843 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 NL 2004869
(54) • **MALERWERKZEUG FÜR EINSCHNITTE
UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN**
• **PAINT TOOL FOR CUTTING-IN, AND
METHOD OF DOING THE SAME**
• **OUTIL DE COLORIAGE PERMETTANT DE
DÉCOUPER ET SON PROCÉDÉ DE RÉALI-
SATION**

(71) Zinser, Maron Richard, Bill Haley straat 29,
6836 DD Arnhem, NL
Hobeijn, Gordon Roger, Rijnkade 85-1, 6811
HD Arnhem, NL
(72) Zinser, Maron Richard, 6836 DD Arnhem,
NL
Hobeijn, Gordon Roger, 6811 HD Arnhem,
NL

A46B 11/00 → (51) **A46B 3/10**

(51) **A47B 3/06** (11) **2 600 750 A1***
A47B 13/06

(25) De (26) De
(21) 11758104.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001534 29.07.2011
(87) WO 2012/016564 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 DE 102010033246
(54) • **VERSTELLBARES UNIVERSALGESTELL
FÜR EINE PLATTE**
• **ADJUSTABLE UNIVERSAL FRAMEWORK
FOR A PLATE**
• **BÂTI UNIVERSEL RÉGLABLE POUR
PLAQUE**

(71) Köttermann GmbH & Co. KG, Industriestr. 2-
10, 31311 Uetze/Hänigsen, DE
(72) WALDAU, Ralf, 29364 Langlingen, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Theaterstrasse 6,
30159 Hannover, DE

A47B 13/06 → (51) **A47B 3/06**

A47B 37/04 → (51) **A45F 3/44**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 600 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723179.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002185 03.05.2011
(87) WO 2011/138000 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 DE 202010006388 U
(54) • **MÖBELSCHUBLADE**
• **FURNITURE DRAWER**
• **TIROIR DE MEUBLE**

(71) Bader, Andreas, Untere Bachstrasse 1,
87719 Mindelheim/Unterauerbach, DE
(72) Bader, Andreas, 87719 Mindelheim/Unter-
auerbach, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A47F 1/12** (11) **2 600 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745636.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046209 02.08.2011
(87) WO 2012/018774 2012/06 09.02.2012
(30) 07.09.2010 US 876919
06.08.2010 US 371417 P
(54) • **SYSTEM FÜR BESTANDSVERWALTUNG**
• **SYSTEM FOR INVENTORY MANAGEMENT**
• **SYSTÈME DE GESTION D'INVENTAIRE**

(71) RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road,
Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) SWAFFORD, JR., John, Wesley, Palatine
Illinois 60067, US
ERNEST, Joseph, Christian, Woodstock
Illinois 60098, US
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **2 600 753 A1***
(25) It (26) En
(21) 11752653.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000273 29.07.2011
(87) WO 2012/017465 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT AN20100136
(54) • **KÜHLVITRINE**
• **REFRIGERATED COUNTER - DISPLAY
CASE**
• **COMPTOIR/VITRINE FRIGORIFIQUE**

(71) Clabo Group S.r.l., Via Dell'Industria, 15,
60035 Jesi (AN), IT
(72) BOCCHINI Claudio, I-60035 JESI, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A47F 7/00** (11) **2 600 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 11815214.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046301 02.08.2011
(87) WO 2012/018842 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370045 P
(54) • **FAHRRADSTÄNDERANORDNUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **A BICYCLE RACK ASSEMBLY AND
METHODS OF USE THEREOF**
• **ENSEMBLE PORTE-VÉLO ET SES
PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Dovner, Edward, 835 Estuary Way, Delray
Beach, FL 33483, US
(72) Dovner, Edward, Delray Beach, FL 33483,
US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A47G 23/02 → (51) **A45F 3/44**

A47G 27/04 → (51) **A44B 18/00**

A47J 19/02 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 600 755 A1***
A47J 31/20

(25) De (26) De
(21) 10745127.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000194 06.08.2010
(87) WO 2012/016340 2012/06 09.02.2012
(54) • **AUFSATZ FÜR EINEN TEEKRUG**
• **ATTACHMENT FOR A TEA KETTLE**
• **GARNITURE POUR UNE THÉIÈRE**

(71) Dalla Piazza, Enrico, Rainweg 8, 5425
Schneisingen, CH
(72) EIDENBENZ, Ruedi, FL-9495 Triesen, LI
TSE, Chi Ming, New Territories Hong Kong,
CN
(74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
CH-3000 Bern 7, CH

A47J 31/20 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 39/02** (11) **2 600 756 A1***
(25) En (26) En

(21) 11745653.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046614 04.08.2011
(87) WO 2012/019019 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003286
(54) • **OFENARTIGE HEIZVORRICHTUNG**
• **STOVE-TYPE HEATING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE DU TYPE
POËLE**

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROMERO, Emmanuel, F-07100 St Marcel les
Annonay, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

A47J 42/32 → (51) **A61M 15/00**

A47K 10/02 → (51) **A61F 13/36**

A47L 1/02 → (51) **B08B 5/02**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 600 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743779.8 (22) 05.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003939 05.08.2011
- (87) WO 2012/016710 2012/06 09.02.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 06.08.2010 EP 10008218
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) LUNDBERG, Mats, S-105 45 Stockholm, SE
SALERNO, Luigi, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
- (74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/267**

- (51) **A61B 1/018** (11) **2 600 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11870618.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046809 05.08.2011
- (87) WO 2013/022423 2013/07 14.02.2013
- (30) 06.08.2010 US 371361 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HANDHABUNG ODER ABGABE VON MATERIALIEN FÜR NATÜRLICHE KÖRPERÖFFNUNGSSCHIRURGIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HANDLING OR DELIVERING MATERIALS FOR NATURAL ORIFICE SURGERY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MANIPULATION OU D'ADMINISTRATION DE MATÉRIAUX POUR UNE CHIRURGIE DES ORIFICES NATURELS*
- (71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, Nebraska 68583, US
- (72) NELSON, Carl A., Lincoln, Nebraska 68506, US
MIDDAY, Jeff, Lake Zurich, Illinois 60097, US
OLEYNIKOV, Dmitry, Omaha, Nebraska 68164, US
GOYZUETA, Alan, Longview, Texas 75605, US
- (74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 600 759 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11815331.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/046621 04.08.2011
- (87) WO 2012/019023 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 400900 P
15.03.2011 US 201161452982 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG UND BEWAHRUNG DER ANSICHT EINES CHIRURGISCHEN FIELDS WÄHREND DER VERWENDUNG VON CHIRURGISCHEN ENDOSKOPEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING AND MAINTAINING VISUALIZATION OF A SURGICAL FIELD DURING THE USE OF SURGICAL SCOPES*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'OPTIMISATION ET DE MAINTIEN DE LA VISUALISATION D'UN CHAMP OPÉRATOIRE*

- DURANT L'UTILISATION DE LAPAROSCOPES CHIRURGICAUX*
- (71) Minimally Invasive Devices, LLC, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
- (72) DRACH, Gregory, Liberty Township, OH 45011, US
POLL, Wayne, L., New Albany, OH 43054, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61B 1/267** (11) **2 600 760 A1***
A61B 1/005

- (25) En (26) En
- (21) 11788987.3 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2011/000699 03.06.2011
- (87) WO 2011/150469 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 AU 2010902464
- (54) • *VERBESSERTE LARYNGOSKOPIE*
• *IMPROVEMENTS IN LARYNGOSCOPY*
• *AMÉLIORATIONS EN LARYNGOSCOPIE*
- (71) Hales, Paul Christopher, 20 Burnell Street, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
- (72) Hales, Paul Christopher, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 600 761 A2***
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 11815362.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046714 05.08.2011
- (87) WO 2012/019083 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.04.2012
- (30) 06.08.2010 US 371331 P
- (54) • *BIOSENSORMEMBRANZUSAMMENSETZUNG, BIOSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOSENSOR MEMBRANE COMPOSITION, BIOSENSOR, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *COMPOSITION DE MEMBRANE POUR BIOCAPTEUR, BIOCAPTEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Microchips, Inc., 1000 Winter Street Ste. 3350, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (72) ZHANG, Yanan, Waltham, MA 02453, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61B 5/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 600 762 A2***
H04B 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 11815152.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046184 02.08.2011
- (87) WO 2012/018756 2012/06 09.02.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 02.08.2010 US 369843 P
- (54) • *ULTRABREITBAND (UWB)-BABYMONITORE ZUM NACHWEIS VON KARDIOPULMONALEM STRESS BEI KLEINKINDERN*

- *ULTRA WIDEBAND (UWB) BABY MONITORS FOR DETECTION OF INFANT CARDIOPULMONARY DISTRESS*
- *SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DE BÉBÉS À BANDE ULTRALARGE (UWB) DESTINÉS À DÉTECTER LA DÉTRESSE CARDIO-PULMONAIRE DU NOUVEAU-NÉ*
- (71) Lifewave, Inc., 101 First Street, Nr.113, Los Altos, CA 94022, US
- (72) TUPIN, Joe, Paul, Jr., Los Altos CA 94022, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 600 763 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11814200.9 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000626 03.08.2011
- (87) WO 2012/017432 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 370822 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HERZFREQUENZSCHWANKUNG*
• *METHOD FOR MEASURING HEART RATE VARIABILITY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VARIABILITÉ DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*
- (71) Lev-el Diagnostics Of Heart Disease Ltd., P.O. Box 357, Kibbutz Shefayim 6099000, IL
- (72) LEVITAN, Jacob, Herzliya Pituach, IL
KOBO, Roi, Netanya, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/046 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 5/0484** (11) **2 600 764 A1***
G09G 3/36

- (25) It (26) En
- (21) 11754538.4 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000272 28.07.2011
- (87) WO 2012/017464 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 IT RM20100439
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER LUMINANZARTEFAKTE VON LCD-BILDSCHIRMEN IN DER SICHT-ELEKTROPHYSIOLOGIE*
• *METHOD FOR SUPPRESSING THE LUMINANCE ARTIFACTS OF LCD MONITORS IN ELECTROPHYSIOLOGY OF VISION*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LES ARTEFACTS DE LUMINANCE D'ÉCRANS LCD EN ÉLECTROPHYSIOLOGIE DE LA VISION*
- (71) Ingenesi, Viale Lina Cavalieri 104, 00139 Roma, IT
- (72) REGINI, Gualtiero, I-00139 Roma, IT
- (74) Cardelli, Guido, c/o INGENIIS s.a.s. di B. Ciccareol e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

(51) **A61B 5/103** (11) **2 600 765 A1***
G06K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11743735.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046307 02.08.2011
- (87) WO 2012/018846 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 851614
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GANGANALYSE*
• *GAIT ANALYSIS SYSTEM AND METHODS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DÉMARCHE*
- (71) Covenant Ministries Of Benevolence, 5145 N. California Avenue, Chicago, IL 60625, US
- (72) WILSON, Richard, R., Arden Hills MN 55112, US
- OUDEKERK, Douglas, R., St. Paul MN 55105, US
- WILSON, Douglas, P., Madison WI 53715, US
- FOGEL, Karla, M., Evanston IL 60201, US
- NETH TOWNSEND, Rebecca, Bellevue WA 98006, US
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **A61B 5/103** (11) **2 600 766 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 11761178.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046318 02.08.2011
- (87) WO 2012/018851 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 US 369848 P
- 01.04.2011 US 201161470952 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE REKONSTRUKTION EINES GELENKS MIT ULTRASCHALL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THREE DIMENSIONAL RECONSTRUCTION OF A JOINT USING ULTRASOUND*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE ARTICULATION EN UTILISANT L'ÉCHOGRAPHIE*
- (71) Jointvue, LLC, 1275 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1155, US
- (72) MAHFOUZ, Mohamed, R., Knoxville TN 37934, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/113**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/113** (11) **2 600 767 A1***
A61B 5/11

- (25) En (26) En
- (21) 11749540.8 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053338 27.07.2011
- (87) WO 2012/017355 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 EP 10171865
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON VITALFUNKTIONEN DES KÖRPERS BEI BEWEGUNGEN*
- *MONITORING OF VITAL BODY SIGNALS DURING MOVEMENT*
- *SURVEILLANCE DES SIGNES CORPORAUX PENDANT LE MOUVEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FOKKENROOD, Steven Antonie Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DEN HEUVEL, Teun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 600 768 A2***
A61B 5/11

- (25) En (26) En
- (21) 11815015.0 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044828 21.07.2011
- (87) WO 2012/018543 2012/06 09.02.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 05.08.2010 US 370997 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES PATIENTEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR EVALUATING A PATIENT*
- *APPAREILS ET MÉTHODES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN PATIENT*
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
- (72) MONTGOMERY, Erwin, B., Birmingham, AL 35209, US
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 6/03** (11) **2 600 769 A2***

- (25) Fi (26) En
- (21) 11774489.6 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050394 29.04.2011
- (87) WO 2011/135193 2011/44 03.11.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 30.09.2010 FI 20100336
- 29.04.2010 FI 20100180
- (54) • *MEDIZINISCHE COMPUTERTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
- *MEDICAL COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE MÉDICALE PAR TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE*
- (71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) LAUKKANEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
- TOHKA, Sami, FI-06100 Porvoo, FI

(51) **A61B 6/04** (11) **2 600 770 A2***

- (25) Fi (26) En
- (21) 11774488.8 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050390 28.04.2011
- (87) WO 2011/135189 2011/44 03.11.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 25.11.2010 FI 20100395
- 29.04.2010 FI 20100181
- 29.04.2010 FI 20100180
- (54) • *PATIENTENSTUHL FÜR EINE RÖNTGEN-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *PATIENT STOOL FOR AN X-RAY IMAGING APPARATUS*
- *TABOURET POUR PATIENT DESTINÉ À UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONS X*
- (71) Planmed OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) KINNUNEN, Jouni, FI-00560 Helsinki, FI

(51) **A61B 8/00** (11) **2 600 771 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11815409.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046865 05.08.2011
- (87) WO 2012/019172 2012/06 09.02.2012

- (30) 06.08.2010 US 371647 P
- 09.08.2010 US 371982 P
- (54) • *KONTRASTMITTEL FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME DAFÜR*
- *MEDICAL IMAGING CONTRAST DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS*
- *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONTRASTE D'IMAGERIE MÉDICALE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
- (72) BORDEN, Mark A., Boulder CO 80302, US
- FESHITAN, Jameel A., New York NY 10027, US
- KONOFAGOU, Elisa E., New York NY 10023, US
- VLACHOS, Fotis, Iliopolis Attiki 16341, GR
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 8/00 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 8/02** (11) **2 600 772 A1***
G01S 7/526

- (25) En (26) En
- (21) 11749930.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053380 29.07.2011
- (87) WO 2012/017364 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 EP 10171541
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ZWEIFELTIGKEIT VON ULTRASCHALL-SIGNALEN BEI DER ÜBERWACHUNG VON UNGEBORENEN*
- *METHOD OF REDUCING ULTRASOUND SIGNAL AMBIGUITY DURING FETAL MONITORING*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'AMBIGUÏTÉ DU SIGNAL ULTRASONORE PENDANT LA SURVEILLANCE F TALE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WOHLSCHLAGER, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- FRANCK, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 600 773 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11729024.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041805 24.06.2011
- (87) WO 2012/018454 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 370263 P
- 26.05.2011 US 201161490239 P
- (54) • *GEWEBESTECKER*
- *TISSUE PLUG*
- *BOUCHON DE TISSU*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711-9206, US
- (72) ESKAROS, Sherif, A., Elkton, MD 21921, US
- HERMAN, John, M., Elkton, MD 21921, US

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

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/24**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 600 774 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/08**

- (25) En (26) En
(21) 11749603.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045394 26.07.2011
(87) WO 2012/018636 2012/06 09.02.2012
(30) 25.07.2011 US 201113190229
05.08.2010 US 371033 P
(54) • *EINSTELLBARE IMPLANTATE*
• *ADJUSTABLE IMPLANTS*
• *IMPLANTS AJUSTABLES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley MA 02481,
US
SLANDA, Jozef, Milford MA 01757, US
LI, Jamie, Lexington MA 02421, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 17/135** (11) **2 600 775 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11813944.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000977 02.08.2011
(87) WO 2012/016280 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 AU 2010903454
(54) • *ISCHÄMIE- UND REPERFUSIONSVOR-*
RICHTUNG
• *AN ISCHEMIA AND REPERFUSION*
DEVICE
• *DISPOSITIF D'ISCHÉMIE ET DE REPER-*
FUSION
(71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal
Children's Hospital Flemington Road,
Parkville, VIC 3052, AU
(72) CHEUNG, Michael, Parkville, Victoria 3052,
AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 600 776 A1***
A61B 17/56

- (25) En (26) En
(21) 11813990.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000896 02.08.2011
(87) WO 2012/016334 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371186 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANPASSUNG VON*
KNOCHEN
• *DEVICES FOR ADAPTING BONE*
• *DISPOSITIFS D'ADAPTATION POUR OS*
(71) Hacking, Adam, 26 Lowden Avenue Apt. 1,
Somerville, Massachusetts 02144, US
(72) Hacking, Adam, Somerville, Massachusetts
02144, US
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crut-
zenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) **A61B 17/20** (11) **2 600 777 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11815395.6 (22) 05.08.2011

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

- (86) US 2011/046830 05.08.2011
(87) WO 2012/019146 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371091 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND GERÄTE*
ZUR ULTRASCHALLUNTERSUCHUNG
VON KREBS UND DES ANSPRECHENS
AUF EINE THERAPIE DAGEGEN
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR*
ULTRASONIC ASSESSMENT OF CANCER
AND RESPONSE TO THERAPY
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS*
D'ESTIMATION ULTRASONORE DU
CANCER ET DE LA RÉPONSE À UNE
THERAPIE
(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 412 Low Memorial Library
535 West 116th Street Mail Code 4308, New
York, NY 10027, US
(72) BORDEN, Mark, Andrew, Boulder CO 80302,
US
KANDEL, Jessica, New York NY 10025, US
SIRSI, Shashank, Ramesh, New York NY
10031, US
YAMASHIRO, Darrell, Westwood NJ 07675,
US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61B 17/32** (11) **2 600 778 A2***
A61B 17/34 **A61B 17/00**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 11814976.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043556 11.07.2011
(87) WO 2012/018482 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 27.06.2011 US 201113170112
06.08.2010 US 852348
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-*
HANDLUNG ZUSAMMENGEDRÜCKTER
NERVEN
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
TREATMENT OF COMPRESSED NERVES
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE*
TRAITEMENT DE NERFS COMPRESSÉS
(71) Thayer Intellectual Property Inc., 201 Spear
Street, Suite 1310, San Francisco, California
94105, US
(72) MCCORMACK, Bruce M., San Francisco
California 94118, US
EYSTER, Edward Fletcher, St. Helena Cali-
fornia 94574, US
SMITH, Jeffrey D., Clayton California 94517,
US
LIQIU, Edward, Mountain View California
94043, US
CARVER, Jonathan, Sausalito California
94965, US
HOW, Peter, Sunnyvale California 94085, US
DRUKER, Joshua, Redwood City California
94061, US
LEUGERS, Martin, San Francisco California
94115, US
TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay California
94019, US
MCCORMACK, Joseph G., Jackson Hole
Wyoming 83002, US
(74) Williams, Gareth Owen, MARKS & CLERK
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/322** (11) **2 600 779 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11815367.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046737 05.08.2011
(87) WO 2012/019094 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
HAUTIMPLANTATS
• *METHODS FOR PREPARING A SKIN*
GRAFT
• *MÉTHODES POUR PRÉPARER UN*
GREFFON CUTANÉ
(71) Momelan Technologies, Inc., 90 Sherman
Street, Cambridge, MA 02140, US
(72) SABIR, Sameer, Ahmed, MA 02138, US
TOLKOFF, M., Josh, Brookline MA 02446,
US
ZIEGLER, Andrew, Arlington MA 02476, US
LABOMBARD, Denis, Georgetown MA
01833, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Olswang
LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX,
GB

(51) **A61B 17/322** (11) **2 600 780 A2***
A61B 18/18 **A61B 18/04**

- (25) En (26) En
(21) 11815368.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046738 05.08.2011
(87) WO 2012/019095 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851656
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINES*
HAUTIMPLANTATS
• *DEVICES FOR HARVESTING A SKIN*
GRAFT
• *DISPOSITIFS POUR PRÉLEVER UN*
GREFFON CUTANÉ
(71) Momelan Technologies, Inc., 90 Sherman
Street, Cambridge, MA 02140, US
(72) SABIR, Sameer, Ahmed, Cambridge MA
02138, US
ZIEGLER, Andrew, Arlington MA 02476, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Olswang
LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX,
GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 600 781 A2***
A61F 2/00 **A61M 5/14**
A61M 25/01 **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 11814950.9 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/041200 21.06.2011
(87) WO 2012/018446 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 06.08.2010 US 852243
(54) • *ANKERFREISETZUNGSSYSTEM*
• *ANCHOR DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ANCRAGE*
(71) Neotract, Inc., 4473 Willow Road, Suite 100,
Pleasanton, California 94588, US
(72) CHENG, Florida, San Francisco, California
94117, US
GEARHART, Michael, Fremont, California
94536, US
JOHNSTON, Andrew, Redwood City, Cali-
fornia 94061, US
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, Cali-
fornia 94566, US
MCLEAN, Matthew, San Francisco, California
94110, US

MERRICK, Daniel, Dublin, California 94568, US
SUAREZ, Paul, Shadow Hills, California 91040, US
TACHIBANA, Brian, Y., Oakland, California 94606, US
THOMPSON, Ben, San Carlos, California 94070, US
TONG, Ling-Kang, Fremont, California 94536, US
CATANESE, Joseph, III, San Leandro, California 94577, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**
A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**
A61B 17/54 → (51) **A61N 7/00**
A61B 17/56 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 600 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743730.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046236 02.08.2011
(87) WO 2012/018792 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369884 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTATSYSTEM*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SOLITARIO, Ralph, C., Jr., West Chester PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/94 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 600 783 A2***
A61N 7/00 **A61B 8/00**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 11814902.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001362 02.08.2011
(87) WO 2012/018386 2012/06 09.02.2012
(88) 12.07.2012
(30) 02.08.2010 US 369806 P
02.08.2010 US 370095 P
02.08.2010 US 369793 P
02.08.2010 US 369782 P
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ULTRASOUND TREATMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ULTRASONORE*
(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202, US
(72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/24**
A61B 18/00 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 600 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746094.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046845 05.08.2011
(87) WO 2012/019156 2012/06 09.02.2012
(30) 26.10.2010 US 406968 P
05.08.2010 US 371110 P
(54) • *KRYOABLATIONSVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NIERENNERVENMODULATION*
• *CRYOABLATION APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR RENAL NEUROMODULATION*
• *APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NEUROMODULATION RÉNALE PAR CRYOABLATION*
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) RYBA, Eric, California 95403, US
BUCKLEY, Naomi, Galway, IE
CLARK, Benjamin C., California 95403, US
DONOVAN, Danny, Galway, IE
GELFAND, Mark, California 95403, US
HUGHES, Luke, Galway, IE
KELLY, Brian, Galway, IE
LEUNG, Mark S., California 95403, US
MCMULLEN, Conor, Galway, IE
NAGA, Karun, California 95403, US
NASH, Stephen, Galway, IE
TUROVSKIY, Roman, California 95403, US
WOOLEY, Lana, Galway, IE
ZARINS, Denise, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/02 → (51) **A61B 19/00**
A61B 18/04 → (51) **A61B 17/322**
A61B 18/18 → (51) **A61B 17/322**

(51) **A61B 18/24** (11) **2 600 785 A1***
A61B 17/00 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 10750033.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004839 06.08.2010
(87) WO 2012/016579 2012/06 09.02.2012
(54) • *LASERSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *LASER SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR LASER*
(71) Lascor GmbH, Zennerstr. 16, 81379 München, DE
(72) WEBER, Helmut, 81379 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 600 786 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10740649.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061499 06.08.2010
(87) WO 2012/016599 2012/06 09.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG MIT GLAS FÜR DIE ERZEUGUNG EINER SCHUTZATMOSPHERE*
• *A DEVICE FOR THE SUPPLY OF A GAS TO CREATE A PROTECTING ATMOSPHERE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ DESTINÉ À CRÉER UNE ATMOSPHERE PROTECTRICE*
(71) Cardia Innovation AB, Lillskogsvägen 22, 133 34 Saltsjöbaden, SE
(72) VAN DER LINDEN, Jan, S-133 34 Saltsjöbaden, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 600 787 A1***
A61B 17/94 **A61B 18/02**
A61B 5/02 **A61B 5/046**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 11813976.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000818 20.07.2011
(87) WO 2012/016320 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849468
(54) • *KRYOGENE MEDIZINISCHE ABBILDUNGS- UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CRYOGENIC MEDICAL MAPPING AND TREATMENT DEVICE*
• *CARTOGRAPHIE MÉDICALE CRYOGÉNIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
(72) WITTENBERGER, Dan, L'île Bizard Québec H9E 1A6, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 600 788 A2***
B23Q 3/155 **B25J 15/04**
B25J 19/02
(25) En (26) En
(21) 11815194.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046268 02.08.2011
(87) WO 2012/018816 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.08.2010 US 370027 P
(54) • *WERKZEUGWECHSELSCHNITTSTELLE UND REGELALGORITHMUS FÜR KOOPERATIVE CHIRURGISCHE ROBOTER*
• *TOOL EXCHANGE INTERFACE AND CONTROL ALGORITHM FOR COOPERATIVE SURGICAL ROBOTS*
• *INTERFACE DE CHANGEMENT D'INSTRUMENT ET ALGORITHME DE COMMANDE DE ROBOTS CHIRURGICAUX COOPÉRATIFS*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) TAYLOR, Russell H., Severna Park Maryland 21246, US
BALICKI, Marcin Arkadiusz, Baltimore Maryland 21211, US
HANDA, James Tahara, Baltimore Maryland 21212, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 600 789 A2***
B25J 13/08 **B25J 19/06**
B25J 19/02
(25) En (26) En
(21) 11815201.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046278 02.08.2011

- (87) WO 2012/018823 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 02.08.2010 US 370032 P
(54) • MIKROKRAFTGESTEUERTE KOOPERATIVE STEUERUNG ZUR CHIRURGISCHEN MANIPULATION VON EMPFINDLICHEM GEWEBE
• MICRO-FORCE GUIDED COOPERATIVE CONTROL FOR SURGICAL MANIPULATION OF DELICATE TISSUE
• COMMANDE COOPÉRATIVE GUIDÉE PAR MICRO-FORCE POUR LA MANIPULATION CHIRURGICALE D'UN TISSU DÉLICAT
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) TAYLOR, Russell H., Severna Park Maryland 21246, US
BALICKI, Marcin Arkadiusz, Baltimore Maryland 21211, US
HANDA, James Tahara, Baltimore Maryland 21212, US
GEHLBACH, Peter Louis, Hunt Valley Maryland 21030, US
IORDACHITA, Iulian, Towson Maryland 21204, US
UNERI, Ali, Baltimore, Maryland 21210, US
- (74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/103**

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/02**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/06**

A61B 19/00 → (51) **A61F 9/007**

A61B 19/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 600 790 A2***
A61L 2/26 **A61B 19/08**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11814193.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053467 03.08.2011
(87) WO 2012/017404 2012/06 09.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 02.08.2011 US 201113196245
05.08.2010 US 370947 P
(54) • SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER FLEXIBLEN MEHRTAFEL-STERILISATIONSANORDNUNG
• SYSTEM FOR SECURING FLEXIBLE MULTI-PANEL STERILIZATION ASSEMBLY
• SYSTÈME PERMETTANT DE FIXER UN ENSEMBLE DE STÉRILISATION À MULTIPLES PANNEAUX FLEXIBLES
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SMITH, Tara, Denise, Marietta Georgia 30008, US
GAYNOR, Melissa, R., Roswell Georgia 30076, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/02**

A61B 19/08 → (51) **A61F 13/36**

- (51) **A61C 19/045** (11) **2 600 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736070.1 (22) 20.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062417 20.07.2011
(87) WO 2012/016832 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033109
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNGEN EINES UNTERKIEFERS
• DEVICE FOR DETECTING MOVEMENTS OF A LOWER JAW
• DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT DE MOUVEMENTS D'UNE MÂCHOIRE INFÉRIEURE
- (71) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) BRUNNER, Wolfgang, 88316 Isny im Allgäu, DE
KORDAB, Bernd, 17475 Greifswald, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 600 792 A1***
A01N 43/02 **A01N 43/38**
A61K 31/405 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11815346.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046653 04.08.2011
(87) WO 2012/019049 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370630 P
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM FREILEGEN VON KREBSZELLEN
• DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR EXCAVATING CANCER CELLS
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'EXCAVATION DE CELLULES CANCÉREUSES
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta, GA 30062, US
JAIN, Anjana, Atlanta, GA 30319, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61F 2/00** (11) **2 600 793 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815412.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046893 08.08.2011
(87) WO 2012/019181 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852029
(54) • SEZIERWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON CELLULITIS
• DISSECTION HANDPIECE AND METHOD FOR REDUCING THE APPEARANCE OF CELLULITE
• PIÈCE À MAIN POUR DISSECTION ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE LA CELLULITE
- (71) Cabochon Aesthetics, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CLARK III, Robert L., Hayward California 94541, US
CHOMAS, James E., Boulder Colorado 80304, US
MERCHANT, Adnan I., Fremont California 94539, US
BRIAN III, Ben F., Menlo Park California 94025, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/34**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/88**

A61F 2/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 600 794 A1***
A61F 2/90
- (25) En (26) En
(21) 11743740.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046446 03.08.2011
(87) WO 2012/018929 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370304 P
(54) • BLUTPERFUSIONSVORRICHTUNG
• BLOOD PERFUSION DEVICE
• DISPOSITIF DE PERFUSION SANGUINE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) PAUL, Ram, H., Bloomington IN 47403, US
SWIFT, Richard, A., South Bend IN 46635, US
BACH, Oliver, 75305 Neuenburg, DE
STEINER, Ralf, 75181 Pforzheim, DE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 600 795 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11743750.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046728 05.08.2011
(87) WO 2012/019090 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 AU 2010210022
(54) • STENTPROTHESE MIT EINEM MARKER UND EINEM VERSTÄRKENDEN MARKERING
• STENT GRAFT HAVING A MARKER AND A REINFORCING AND MARKER RING
• ENDOPROTHÈSE AYANT UN MARQUEUR ET UN ANNEAU MARQUEUR DE RENFORCEMENT
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 95 Brandl Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Incorporated LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCKE, Werner, Dieter, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, West Australia 6210, AU
KING, Chantelle, Kelvin Grove, Queensland 4059, AU
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/18** (11) **2 600 796 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11814916.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001382 03.08.2011

- (87) WO 2012/018400 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370411 P
(54) • *IMPLANTIERBARES MIKROFON MIT EINER PIEZOELEKTRISCHEN POLYMERFOLIE*
• *IMPLANTABLE PIEZOELECTRIC POLYMER FILM MICROPHONE*
• *MICROPHONE IMPLANTABLE A FILM POLYMERE PIEZOELECTRIQUE*
(71) Sonitus Medical, Inc., 1900 Alameda de Las Pulgas, Second Floor, San Mateo, CA 94403, US
(72) PROULX, Tim, Santa Cruz, CA 95062, US
KASSAYAN, Reza, Atherton, CA 94027, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 600 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763461.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000347 02.08.2010
(87) WO 2012/017455 2012/06 09.02.2012
(54) • *ANNULOPLASTIEBAND FÜR EIN VEREINFACHTES MITRALVALVULOPLASTIEVERFAHREN FÜR DEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *ANNULOPLASTY BAND FOR A SIMPLIFIED APPROACH TO MITRAL VALVULOPLASTY FOR DEGENERATIVE DISEASES*
• *BANDE D'ANNULOPLASTIE POUR UNE APPROCHE SIMPLIFIÉE DE LA VALVULOPLASTIE MITRALE DANS LES MALADIES DÉGÉNÉRATIVES*
(71) De Paulis, Ruggero, Via L. Ronzoni 65, 00151 - Roma, IT
(72) De Paulis, Ruggero, 00151 - Roma, IT
(74) Fezzardi, Antonio, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 600 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738378.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045255 25.07.2011
(87) WO 2012/018599 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370362 P
23.09.2010 US 385609 P
(54) • *ZWEIKLAPPEN-KAVASTENT FÜR DEN FUNKTIONALEN ERSATZ EINER INKOMPETENTEN TRIKUSPIDALKLAPPE*
• *TWO VALVE CAVAL STENT FOR FUNCTIONAL REPLACEMENT OF INCOMPETENT TRICUSPID VALVE*
• *STENT CAVE À DEUX VALVULES POUR REMPLACEMENT FONCTIONNEL D'UNE VALVULE TRIKUSPIDE INCOMPÉTENTE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) PEREGRIN, Jan, 149 00 Prague 4, CZ
SOCHMAN, Jan, 101 00 Prague 4, CZ
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 600 799 A2***
A61M 31/00 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 11815347.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046659 04.08.2011
(87) WO 2012/019052 2012/06 09.02.2012

- (88) 26.07.2012
(30) 04.08.2010 US 370754 P
16.09.2010 US 383681 P
01.06.2011 US 201161492279 P
(54) • *HERZKLAPPENREPARATUR MITHILFE EINER PERKUTANEN TRANSKATHETERS*
• *PERCUTANEOUS TRANSCATHETER REPAIR OF HEART VALVES*
• *RÉPARATION DES VALVULES CARDIAQUES PAR CATHÉTÉRISME PERCUTANÉ*
(71) ValCare, Inc., 30 Hughes, Suite 208, Irvine, CA 92618, US
(72) TSUKASHIMA, Ross, San Diego, California 92127, US
SHAOLIAN, Samuel M., Newport Beach, California 92660, US
BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, California 92037, US
GRAY, Brian C., Lake Forest, California 92630, US
PACKHAM, Victor S., Costa Mesa, California 92627, US
CAO, Hung H., Corona, California 92879, US
(74) Bradley, Adrian, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/44**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 600 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815399.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046843 05.08.2011
(87) WO 2012/019155 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371139 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTEL-ABGABE IN EINE HARNLEITERSCHIENE SOWIE KIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *URETERAL STENT DRUG DELIVERY DEVICE, KIT, AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR ENDOPROTHÈSE URÉTERALE, TROUSSE ET PROCÉDÉ*
(71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) HUTCHINS, III, Burleigh, M., Upton MA 01568, US
LARRIVÉE-ELKINS, Cheryl, Framingham MA 01701, US
LEE, Heejin, Arlington, MA 02476, US
BOYKO, Jim, Attleboro MA 02703, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **A61F 2/88** (11) **2 600 801 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 11755465.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046294 02.08.2011
(87) WO 2012/018836 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 02.08.2010 US 369954 P
(54) • *FLEXIBLER HELIKALER STENT MIT STRUKTURELLEN ZWISCHENELEMENTEN*
• *FLEXIBLE HELICAL STENT HAVING INTERMEDIATE STRUCTURAL FEATURE*
• *STENT HÉLICOÏDALE FLEXIBLE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE STRUCTURELLE INTERMÉDIAIRE*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SCHROEDER, Valeska, Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 600 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743731.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046292 02.08.2011
(87) WO 2012/018834 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369940 P
(54) • *FLEXIBLER HELIKALER STENT MIT STRUKTURELLEN ZWISCHENELEMENTEN*
• *FLEXIBLE HELICAL STENT HAVING INTERMEDIATE STRUCTURAL FEATURE*
• *ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE FLEXIBLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT STRUCTURAL INTERMÉDIAIRE*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SCHROEDER, Valeska, Menlo Park CA 94025, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 600 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743732.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046299 02.08.2011
(87) WO 2012/018840 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369962 P
(54) • *FLEXIBLER HELIKALER STENT MIT NICHT-HELIKALEM ZWISCHENBEREICH*
• *FLEXIBLE HELICAL STENT HAVING INTERMEDIATED NON-HELICAL REGION*
• *ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE FLEXIBLE COMPRENANT UNE RÉGION INTERMÉDIAIRE NON-HÉLICOÏDALE*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SCHROEDER, Valeska, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 600 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743733.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046303 02.08.2011
(87) WO 2012/018844 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369969 P
(54) • *FLEXIBLER HELIKALER STENT MIT VERSCHIEDENEN HELIKALEN BEREICHEN*
• *FLEXIBLE HELICAL STENT HAVING DIFFERENT HELICAL REGIONS*
• *ENDOPROTHÈSE HÉLICOÏDALE FLEXIBLE COMPRENANT DIFFÉRENTES RÉGIONS HÉLICOÏDALES*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BAILLARGEON, Brian, P., Oakley California 94561, US
MARREY, Ramesh, Pleasanton CA 94588, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 600 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743734.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046306 02.08.2011
(87) WO 2012/018845 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370011 P
(54) • *FLEXIBLER STENT MIT ÜBERSTEHENDEN
SCHARNIEREN*
• *FLEXIBLE STENT HAVING PROTRUDING
HINGES*
• *ENDOPROTHÈSE FLEXIBLE COMPRE-
NANT DES CHARNIÈRES EN SAILLIE*
(71) Cordis Corporation, 430 Route 22,
Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BAILLARGEON, Brian, P., Oakley California
94561, US
MARREY, Ramesh, Pleasanton CA 94588,
US
RYDER, John, Kenneth, Pleasanton CA
94566, US
GRISHABER, Randy, David, B., Danville CA
94506, US
DONOVAN, Ryan, R., Mountain View CA
94043, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 600 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815168.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046226 02.08.2011
(87) WO 2012/018785 2012/06 09.02.2012
(30) 01.08.2011 US 201113195767
02.08.2010 US 369921 P
(54) • *FLEXIBLE ANATOMISCHE STÜTZE*
• *FLEXIBLE ANATOMICAL SUPPORT*
• *SUPPORT ANATOMIQUE FLEXIBLE*
(71) Ovation Medical, 2985 E. Hillcrest Drive 108,
Thousand Oaks, CA 91362, US
(72) GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks CA 91362,
US
IGLESIAS, Joseph, Michael, Thousand Oaks
CA 91362, US
SCOTT, Eric, Gerald, Thousand Oaks CA
91362, US
FRANCO, Justina-Delia, A., Thousand Oaks
CA 91362, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP European Patent Attorneys 9 Rick-
mansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 600 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743933.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046691 05.08.2011
(87) WO 2012/019069 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370925 P
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE GEHILFE UND
EINSTELLVERFAHREN*
• *WALKER HAVING HEIGHT ADJUSTMENT
AND METHOD FOR DOING THE SAME*
• *ATTELLE DE MARCHE POURVUE D'UN
RÉGLAGE DE HAUTEUR, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, CA 92610, US
KRISTJANSSON, Arnar, CA 92610, US

- ROMO, Duane, CA 92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 600 808 A1***
A61F 5/37
(25) It (26) En
(21) 10763463.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000351 03.08.2010
(87) WO 2012/017456 2012/06 09.02.2012
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHOPAEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE*
(71) Von Zieglaue, Max, Via Ragen di Sopra 14,
39031 Brunico BZ, IT
Von Zieglaue, Elisabeth, Via Ragen di Sopra
14, 39031 Brunico BZ, IT
(72) VON ZIEGLAUER, Elisabeth, I-39031 Brunico
BZ, IT
(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121
Verona, IT

A61F 5/37 → (51) **A61F 5/02**

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 600 809 A1***
A61F 5/449
(25) En (26) En
(21) 10745142.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004759 03.08.2010
(87) WO 2012/016575 2012/06 09.02.2012
(54) • *STOMAÜBERZUG*
• *STOMA COAT*
• *ENSEMBLE POUR STOMIE*
(71) King Saud University, P.O. Box 2454, 11451
Riyadh, SA
(72) MATAR, Nedal, Riyadh 11633, SA
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

A61F 5/449 → (51) **A61F 5/445**

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 600 810 A2***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 11758263.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053447 03.08.2011
(87) WO 2012/017394 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 04.08.2010 US 400860 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FRUCHTBARKEITS-
BEWAHRUNG*
• *FERTILITY PRESERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE
PRÉSERVER LA FÉCONDITÉ*
(71) Mor-Research Applications Ltd., 38 Habarzel
Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) NASSER, Nicola, 16237 Nazareth, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 7/10** (11) **2 600 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746089.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046612 04.08.2011
(87) WO 2012/019018 2012/06 09.02.2012
(30) 16.12.2010 US 424044 P
22.11.2010 US 416278 P
10.01.2011 US 987989
05.08.2010 US 371145 P
(54) • *EISBEUTEL MIT LUFTAUSSCHLASSVENTIL
FÜR THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGS-
ZWECKE*
• *ICE BAG WITH AIR RELEASE VALVE FOR
THERAPEUTIC TREATMENT*
• *POCHE DE GLACE AVEC CLAPET DE
DÉCHARGE D'AIR DESTINÉE À UN TRAI-
TEMENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Hyper Ice, Inc., 3301 E. Miraloma Avenue
Suite 195, Anaheim, CA 92806-1945, US
(72) MARTON, Robert, Yorba Linda CA 92886,
US
KATZ, Anthony, Laguna Niguel CA 92677,
US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 600 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743753.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046870 05.08.2011
(87) WO 2012/019176 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 05.08.2010 US 371154 P
26.10.2010 US 406934 P
27.10.2010 US 407361 P
05.08.2010 US 371136 P
05.08.2010 US 371169 P
(54) • *IMPLANTIERBARE THERAPEUTISCHE
VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE THERAPEUTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE IMPLAN-
TABLE*
(71) Forsight Vision4, Inc., 191 Jefferson Drive,
Menlo Park, CA 94025-1114, US
(72) DE JUAN, Eugene, Menlo Park CA 94025-
1114, US
ALSTER, Yair, Menlo Park CA 94025-1114,
US
FARINAS, Kathleen, Cogan, Menlo Park CA
94025-1114, US
MACFARLANE, K., Angela, Menlo Park CA
94025-1114, US
REICH, Cary, J., Menlo Park CA 94025-1114,
US
CAMPBELL, Randolph, E., Menlo Park CA
94025-1114, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 600 813 A2***
B25J 13/08 **B25J 19/02**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11815199.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046276 02.08.2011
(87) WO 2012/018821 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.08.2010 US 370029 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
KRAFTSENSORINFORMATIONEN ÜBER
EINE KOOPERATIVE ROBOTERSTEU-
RUNG UND EIN AUDIOFEEDBACK*
• *METHOD FOR PRESENTING FORCE
SENSOR INFORMATION USING COOP-*

- ERATIVE ROBOT CONTROL AND AUDIO FEEDBACK*
• PROCÉDÉ PERMETTANT LA REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN CAPTEUR DE FORCES EN UTILISANT UNE COMMANDE COOPÉRATIVE DU ROBOT ET UNE RÉTROACTION AUDIO
 (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
 (72) TAYLOR, Russell, H., Severna Park MD 21246, US
 BALICKI, Marcin, Arkadiusz, Baltimore MD 21211, US
 HANDA, James, Tahara, Baltimore MD 21212, US
 GEHLBACH, Peter, Louis, Hunt Valley, MD 21030, US
 IORDACHITA, Iulian, Towson MD 21204, US
 UNERI, Ali, Baltimore, MD 21210, US
 (74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 600 814 A1***
A61F 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 11813935.1 (22) 23.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2011/000774 23.06.2011
 (87) WO 2012/016271 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 AU 2010903500
 (54) • *BRILLENARTIKEL*
 • *EYE WEAR*
 • *ARTICLE DE LUNETTERIE*
 (71) Erskine-Smith, Craig Mathew, 5/224 Headland Road, North Curl Curl, NSW 2099, AU
 (72) Erskine-Smith, Craig Mathew, North Curl Curl, NSW 2099, AU
 (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE

A61F 9/04 → (51) **A61F 9/02**

A61F 11/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 13/36** (11) **2 600 815 A1***
A47K 10/02 **A61L 15/00**
A61B 19/08
 (25) En (26) En
 (21) 11746086.5 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046405 03.08.2011
 (87) WO 2012/018902 2012/06 09.02.2012
 (30) 04.08.2010 US 370736 P
 (54) • *MEDIZINISCHES HANDTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MEDICAL TOWEL AND METHOD FOR MANUFACTURING*
 • *SERVIETTE MÉDICALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Ren, Xingquan (Peter), 6171 N. Sheridan Road, Apt. 505, Chicago, Illinois 60660, US
 Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
 (72) REN, XingQuan (Peter), Chicago, Illinois 60660, US
 O'BRIEN, James, IL 60048, Libertyville, US
 PISTELLA, Tom, IL 60048, Libertyville, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/53**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/53**

- (51) **A61F 13/53** (11) **2 600 816 A2***
A61F 13/514 **A61F 13/42**
A61L 15/56
 (25) En (26) En
 (21) 11814184.5 (22) 30.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/052904 30.06.2011
 (87) WO 2012/017340 2012/06 09.02.2012
 (88) 26.04.2012
 (30) 06.08.2010 US 852192
 (54) • *ABSORPTIONSARTIKEL MIT KOMPLEXER GRAPHIK*
 • *ABSORBENT ARTICLES WITH INTRICATE GRAPHICS*
 • *ARTICLES ABSORBANTS À GRAPHISMES COMPLEXES*
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, US
 MELIUS, Shannon, K., Appleton, Wisconsin 54914, US
 JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, Wisconsin 54947, US
 KURTZ, Tami, L., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
 GRANIOUS, Marty, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
 WYDEVEN, Dean, M., Appleton, Wisconsin 54914, US
 GILGENBACH, Anita, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
 SCHILPP, Aaron, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
 SPERL, Michael, Donald, Waupaca, Wisconsin 54981, US
 DEBRUIN, Paula, K., Sherwood, Wisconsin 54169, US
 ALES, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
 BAUMAN, Joy, Patricia, Neenah, Wisconsin 54956, US
 STRUBBE, Steven, Carl, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61G 3/00** (11) **2 600 817 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 11755114.3 (22) 22.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/001721 22.07.2011
 (87) WO 2012/017283 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 IT RE20100064
 (54) • *AMBULANZFHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PATIENTEN UND VERLETZTEN PERSONEN*
 • *AN AMBULANCE VEHICLE FOR TRANSPORT OF PATIENTS, INJURED PERSONS AND THE LIKE*
 • *AMBULANCE POUR TRANSPORT DE PATIENTS, DE PERSONNES BLESSÉES ET ANALOGUES*
 (71) Stem S.r.l., 12/D, Strada Ghiaia, 43014 Medesano (Parma), IT
 (72) MENNA, Ezio, I-43038 Sala Baganza (Parma), IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61G 5/04 → (51) **B62K 3/00**

A61G 5/06 → (51) **A61G 5/08**

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 600 818 A1***
A61G 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 11739138.3 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/001143 29.07.2011
 (87) WO 2012/017193 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2010 GB 201013014
 (54) • *EVAKUIERUNGSSTUHL*
 • *EVACUATION CHAIR*
 • *CHAISE D'ÉVACUATION*
 (71) Morrish, Gerald David, Enable Access 16 Plantagenet Road, Barnet, Hertfordshire EN5 5JG, GB
 Morrish, Kenneth George, Enable Access 16 Plantagenet Road, Barnet, Hertfordshire EN5 5JG, GB
 (72) Morrish, Gerald David, Barnet, Hertfordshire EN5 5JG, GB
 Morrish, Kenneth George, Barnet, Hertfordshire EN5 5JG, GB
 (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61G 7/053** (11) **2 600 819 A1***
A61G 7/10

- (25) En (26) En
 (21) 11755453.5 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IL 2011/000627 03.08.2011
 (87) WO 2012/017433 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 US 344497 P
 01.06.2011 US 201161457777 P
 (54) • *STÜZVORRICHTUNG MIT MEHREREN POSITIONEN*
 • *MULTI-POSITION SUPPORTING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE SOUTIEN MULTI-POSITION*
 (71) Paz, Ohad, 12 Ofir Street, 6901412 Tel-Aviv, IL
 (72) Paz, Ohad, 6901412 Tel-Aviv, IL
 (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/053**

A61G 10/02 → (51) **A61M 15/00**

A61H 33/00 → (51) **A61H 33/02**

- (51) **A61H 33/02** (11) **2 600 820 A1***
B05B 1/04 **A61H 33/00**
 (25) It (26) En
 (21) 11760558.4 (22) 03.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/053466 03.08.2011
 (87) WO 2012/017403 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 IT B020100496
 (54) • *HYDROMASSAGE-BADEWANNE*
 • *HYDROMASSAGE TUB*
 • *BAIGNOIRE D'HYDROMASSAGE*
 (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via Virgilio Guzzini, 2, Montelupone, IT
 (72) GUZZINI, Mauro, I-62019 Recanati, IT
 (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 1/00 → (51) **A61K 35/12**

A61K 6/04 → (51) C22C 5/06	A61K 8/37 → (51) A61Q 19/00	(87) WO 2012/018324 2012/06 09.02.2012
A61K 8/02 → (51) A61K 8/41	(51) A61K 8/41 (11) 2 600 823 A2*	(54) • ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND KIT ZUR HAAROPTIMIERUNG
A61K 8/04 → (51) D06M 11/70	A61K 8/73 A61K 8/81	• COMPOSITION, METHOD AND KIT FOR ENHANCING HAIR
(51) A61K 8/26 (11) 2 600 821 A1*	A61Q 19/02 A61K 8/02	• COMPOSITION, PROCÉDÉ ET KIT POUR AMÉLIORER L'APPARENCE DES CHEVEUX
A61K 8/97 A61Q 1/00	(25) En (26) En	(71) Pharma Patent Holding Inc., 1838 Eastman Avenue, Suite 200, Ventura, CA 93003, US
A61Q 1/04 A61Q 19/08	(21) 11776513.1 (22) 15.07.2011	(72) BRINKENHOFF, Michael, C., Ventura, CA 93002, US
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(21) 11738729.0 (22) 02.08.2011	(86) IB 2011/001865 15.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/017313 2012/06 09.02.2012	
(86) EP 2011/063315 02.08.2011	(88) 25.04.2013	
(87) WO 2012/016990 2012/06 09.02.2012	(30) 06.08.2010 JP 2010177580	
(30) 05.08.2010 FR 1056459	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTERNEN ANWENDUNG MIT PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHEM SALZ VON TRANEXAMAT	(51) A61K 8/44 (11) 2 600 826 A2*
(54) • KOSMETISCHES MATERIAL MIT SAPPANHOLZEXTRAKT AUF EINEM TONERDESUBSTRAT	• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION FOR EXTERNAL USE CONTAINING PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT OF TRANEXAMATE	A61K 8/46 A61K 8/73
• COSMETIC MATERIAL COMPRISING A SAPPAN WOOD EXTRACT ON A CLAY SUBSTRATE	• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION À USAGE EXTERNE CONTENANT UN SEL DE TRANEXAMATE PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE	A61Q 5/02 A61Q 5/12
• MATIÈRE COSMÉTIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT DE BOIS DE SAPPAN SUR UN SUBSTRAT EN ARGILE	(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	(25) En (26) En
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	(72) MIYAMOTO, Masayoshi, Hyogo 663-8163, JP	(21) 11741438.3 (22) 01.08.2011
(72) DE CLERMONT-GALLERANDE, Héliène, F-94300 Vincennes, FR	KUROMIYA, Tomomi, Mie 515-0042, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
DACRUZ, Christine, F-94600 Choisy Le Roi, FR	SUZUKI, Daisuke, Yamanashi 400-0831, JP	BA ME
BRUNET, Christine, F-17220 La Jarne, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(86) EP 2011/063204 01.08.2011
DE LA SAYETTE-SABY, Anne, F-17000 La Rochelle, FR		(87) WO 2012/016944 2012/06 09.02.2012
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		(88) 28.03.2013
		(30) 05.08.2010 EP 10008165
		(54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
		• CLEANSING COMPOSITION
		• COMPOSITION NETTOYANTE
		(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
		(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE
		TIETJEN, Ilka, 60318 Ilvesheim, DE
		(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
A61K 8/26 → (51) A61Q 11/00	(51) A61K 8/41 (11) 2 600 824 A2*	A61K 8/46 → (51) A61K 8/44
A61K 8/27 (11) 2 600 822 A2*	A61K 8/72 A61Q 17/04	A61K 8/46 → (51) A61Q 11/00
(25) En (26) En	A61Q 19/08 A61Q 19/00	A61K 8/49 → (51) A61K 8/60
(21) 11752345.6 (22) 28.07.2011	(25) En (26) En	(51) A61K 8/60 (11) 2 600 827 A2*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11801076.8 (22) 22.06.2011	A61K 8/73 A61Q 5/12
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 8/49 A61Q 5/02
(86) IB 2011/053364 28.07.2011	(86) KR 2011/004546 22.06.2011	(25) En (26) En
(87) WO 2012/017361 2012/06 09.02.2012	(87) WO 2012/002669 2012/01 05.01.2012	(21) 11738232.5 (22) 01.08.2011
(88) 07.03.2013	(88) 26.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2010 US 370926 P	(30) 03.05.2011 KR 20110042071	BA ME
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON HAARWACHSTUM	29.06.2010 KR 20100061733	(86) EP 2011/063202 01.08.2011
• METHOD FOR STIMULATING HAIR GROWTH	(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN HAUTALTERUNG	(87) WO 2012/016942 2012/06 09.02.2012
• PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE	• COSMETIC COMPOSITION FOR PREVENTING SKIN AGING	(88) 28.03.2013
(71) Legacy Healthcare Holding Ltd., 85, St. John Street, Valleta VLT 1165, MT	• COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR PRÉVENIR LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ	(30) 05.08.2010 EP 10008166
(72) HARTI, Saad, CH-1095 Lutry, CH	(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR	(54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
ULMANN, André, F-75005 Paris, FR	(72) KIM, Hyeon Chung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR	• CLEANSING COMPOSITION
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	PARK, Sung Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR	• COMPOSITION NETTOYANTE
	KIM, Youn Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR	(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
	HAN, Sang Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR	(72) MOLENDIA, Michael, 60318 Frankfurt, DE
	KIM, Hyun Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR	TIETJEN, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE
	(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
A61K 8/30 → (51) C07H 15/10	(51) A61K 8/42 (11) 2 600 825 A1*	A61K 8/72 → (51) A61K 8/41
A61K 8/33 → (51) C07C 43/04	A61Q 5/04 A61Q 5/12	(51) A61K 8/73 (11) 2 600 828 A2*
A61K 8/34 → (51) A61Q 11/00	A61Q 7/00	A61Q 5/12
A61K 8/34 → (51) A61Q 19/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 8/35 → (51) A61K 31/00	(21) 10740486.5 (22) 02.08.2010	(21) 11739051.8 (22) 01.08.2011
A61K 8/35 → (51) A61Q 19/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
A61K 8/368 → (51) A61Q 19/00	(86) US 2010/044170 02.08.2010	

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

BA ME

(86) EP 2011/063203 01.08.2011

(87) WO 2012/016943 2012/06 09.02.2012

(88) 28.03.2013

(30) 05.08.2010 EP 10008174

- (54) • *KONDITIONIERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARE*
- *CONDITIONING COMPOSITION FOR HAIR*
- *COMPOSITION REVITALISANTE POUR CHEVEUX*

(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) MOLENDI, Michael, 60318 Frankfurt, DE
TIETJEN, Ilka, 68549 Ilvesheim, DE

(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/89 → (51) **C09D 183/04**

A61K 8/96 → (51) **C07H 15/10**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 829 A2***
A61K 31/44 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 11740611.6 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/062527 21.07.2011

(87) WO 2012/016845 2012/06 09.02.2012

(88) 12.04.2012

(30) 03.08.2010 EP 10171734

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM PHOSPHODIESTERASEHEMMER*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR*
- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTÉRISE*

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) BONELLI, Sauro, I-43100 Parma, IT
LOSI, Elena, I-43100 Parma, IT
ZAMBELLI, Enrico, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 830 A2***
A61K 31/44 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 11741172.8 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/062872 27.07.2011

(87) WO 2012/016889 2012/06 09.02.2012

(88) 19.04.2012

(30) 03.08.2010 EP 10171748

- (54) • *TROCKENPULVERFORMULIERUNG MIT EINEM PHOSPHODIESTERASEHEMMER*
- *DRY POWDER FORMULATION COMPRISING A PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR*
- *FORMULATION DE POUVRE SÈCHE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTÉRISE*

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) COCCONI, Daniela, I-43100 Parma, IT
SCHIARETTI, Francesca, I-43100 Parma, IT
BILZI, Roberto, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 831 A2***
A61K 31/197

(25) En (26) En

(21) 11741406.0 (22) 02.08.2011

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

(86) EP 2011/003873 02.08.2011

(87) WO 2012/016683 2012/06 09.02.2012

(88) 31.05.2012

(30) 03.08.2010 EP 10008104

- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM VON PREGABALIN*
- *ORAL DOSAGE FORM OF PREGABALIN*
- *FORME GALÉNIQUE ORALE DE PREGABALINE*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE

(72) MEERGANS, Dominique, 81379 München, DE

PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE

(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 832 A1***
A61K 31/00 **A61K 31/20**
A61K 31/498 **A61P 17/00**
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 11745523.8 (22) 05.08.2011

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

(86) EP 2011/063528 05.08.2011

(87) WO 2012/017077 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 344499 P

- (54) • *KOMBINATION AUS VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HAUTERKRANKUNGEN*
- *COMBINATION OF COMPOUNDS FOR TREATING OR PREVENTING SKIN DISEASES*
- *COMBINAISON DE COMPOSÉS POUR TRAITER OU PRÉVENIR LES MALADIES CUTANÉES*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) CHAPPUIS, Jean-Paul, F-06560 Valbonne, FR

AT, Emmanuelle, F-06600 Antibes, FR

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

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 833 A2***
A61K 31/44 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 11748822.1 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046831 05.08.2011

(87) WO 2012/021415 2012/07 16.02.2012

(88) 13.12.2012

(30) 07.08.2010 US 371695 P

07.08.2010 US 371696 P

- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ZINKVERBINDUNG UND EINEM ANTIMIKROBIELLEN STOFF*
- *ORAL COMPOSITIONS COMPRISING A ZINC COMPOUND AND AN ANTI-MICROBIAL AGENT*
- *COMPOSITIONS BUCCALES COMPRENANT UN COMPOSÉ DE ZINC ET UN AGENT ANTIMICROBIEN*

(71) The Research Foundation for The State University of New York, 35 State Street, Albany NY 12207-2826, US

(72) COHEN, Marvin, St Louis, MO 63132, US
COHEN, Susanne, St. Loui, MO 63132, US
FLYNN, Bob, Maryville, IL 62062, US

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 834 A1***
A61K 9/16 **A61K 47/42**

(25) En (26) En

(21) 11815128.1 (22) 01.08.2011

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

(86) US 2011/046098 01.08.2011

(87) WO 2012/018715 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 US 369996 P

- (54) • *IMPLANTATE AUF KOLLAGENBASIS ZUR NACHHALTIGEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN*
- *COLLAGEN-BASED IMPLANTS FOR SUSTAINED DELIVERY OF DRUGS*
- *IMPLANTS À BASE DE COLLAGÈNE POUR ADMINISTRATION PROLONGÉE DE MÉDICAMENTS*

(71) Euclid Systems Corporation, 2776 Towerview Road, Herndon, VA 20171, US

(72) DEVORE, Dale P., Chelmsford Massachusetts 01824, US

DEWOOLFSON, Bruce H., Vienna, VA 22182, US

LAZAR, Eliot, Orchard Park, New York 14127, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 835 A1***
A61K 31/44 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 11815206.5 (22) 02.08.2011

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

(86) US 2011/046285 02.08.2011

(87) WO 2012/018829 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 371399 P

- (54) • *KOMBINATIONEN VON HEMMERN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *COMBINATIONS OF HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
- *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(72) GAO, Min, Wallingford Connecticut 06492, US

GARDINER, David F., Pennington New Jersey 08534, US

LEMM, Julie A., Wallingford Connecticut 06492, US

MCPHEE, Fiona, Wallingford Connecticut 06492, US

VOSS, Stacey A., Wallingford Connecticut 06492, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 600 836 A1***

(25) En (26) En
(21) 11815323.8 (22) 04.08.2011

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

(86) US 2011/046601 04.08.2011

(87) WO 2012/019009 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 US 370666 P

- (54) • *CORTICOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN*
- *CORTICOSTEROIDS FOR THE TREATMENT OF JOINT PAIN*
- *CORTICOSTÉROÏDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ARTICULAIRE*

(71) Flexion Therapeutics, Inc., 300 Trade Center, Suite 2460, Woburn, MA 01801, US

(72) BODICK, Neil, Boston MA 02116, US
BLANKS, Robert, C., Auburndale MA 02466, US

KUMAR, Anjali, Belmont MA 02478, US

CLAYMAN, Michael, D., Gloucester MA 01930, US

MORAN, Mark, Orinda CA 94563, US

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

A61K 9/00 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/49**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 600 837 A1***

A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61K 31/21 **A61K 9/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 11745927.1 (22) 03.08.2011

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

(86) EP 2011/003888 03.08.2011

(87) WO 2012/016690 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 DE 102010033182

- (54) • *VERWENDUNG VON GLYCERYLTRINITRAT ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOMEN*
- *USE OF GLYCERYL TRINITRATE FOR TREATING HEMATOMAS*
- *UTILISATION DE TRINITRATE DE GLYCÉRYLE POUR LE TRAITEMENT D'HÉMATOMES*

(71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, Kieler Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE

(72) BOSKAMP, Marianne, 25524 Bekmünde, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 600 838 A2***

A61K 47/12 **A61K 47/14**
A61K 47/26 **A61K 31/407**

(25) En (26) En

(21) 11746176.4 (22) 04.08.2011

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

(86) EP 2011/003918 04.08.2011

(87) WO 2012/016703 2012/06 09.02.2012

(88) 16.08.2012

(30) 04.08.2010 US 370634 P

04.08.2010 EP 10008115

(54) • *DARREICHUNGSFORM MIT 6'-FLUORO-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN*

• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING 6'-FLUORO-(N-METHYL- OR N,N-DIMETHYL-)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*

• *FORME GALÉNIQUE PHARMACEUTIQUE COMPRENANT 6'-FLUORO-(N-MÉTHYL- OR N,N-DIMÉTHYL-)-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*

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

(72) GRÜNING, Nadja, 52062 Aachen, DE

SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 600 839 A2***

A61K 9/48 **A61K 31/407**

(25) En (26) En

(21) 11746175.6 (22) 04.08.2011

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

(86) EP 2011/003909 04.08.2011

(87) WO 2012/016699 2012/06 09.02.2012

(88) 16.08.2012

(30) 04.08.2010 US 201161370643 P

04.08.2010 EP 10008116

(54) • *DARREICHUNGSFORM MIT 6'-FLUORO-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4,9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN*

• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING 6'-FLUORO-(N-METHYL- OR N,N-DIMETHYL-)-4-PHENYL-4,9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*

• *FORME PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE 6'-FLUORO-(N-MÉTHYL- OU N,N-DIMÉTHYL-)-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*

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

(72) SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE

GRÜNING, Nadja, 52062 Aachen, DE

FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, DE

KIRBY, Chris, Reading RG2 0NH, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 600 840 A2***

A61K 33/06 **A61K 33/08**

(25) It (26) En

(21) 11760852.1 (22) 03.08.2011

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

(86) IB 2011/053461 03.08.2011

(87) WO 2012/017402 2012/06 09.02.2012

(88) 07.09.2012

(30) 03.08.2010 IT RM20100435

- (54) • *ZEOLITHE MIT NERVENSCHÜTZENDER WIRKUNG*
- *ZEOLITES HAVING A NEURO-PROTECTIVE EFFECT*
- *ZÉOLITES AYANT UN EFFET NEURO-PROTECTEUR*

(71) Ecobase GmbH, Lieserhoferstrasse 7, 9851 Lieserbruecke, AT

Hraschan, Jakob, Egger Seeuferstrasse 40/30, 9580 Drollobach, AT

Ricco' Dullnig, Martina, Lieserhoferstrasse 7, 9851 Lieserbruecke, AT

(72) MEMO, Maurizio, I-25040 Monticelli Brusati (Brescia), IT

MANNA, Stefano, I-00125 Roma, IT

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 600 841 A2***

A61K 9/20 **A61K 31/135**

(25) En (26) En

(21) 11729170.8 (22) 26.05.2011

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

(86) IB 2011/052289 26.05.2011

(87) WO 2012/004691 2012/02 12.01.2012

(88) 12.04.2012

(30) 30.05.2010 EP 10164418

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE RASAGILIN-FORMULIERUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF RASAGILINE*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE RASAGILINE*

(71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, 34555 Istanbul, TR

(72) FARSHI, Farhad, 34555 Istanbul, TR

AVCI, Recep, 34555 Istanbul, TR

SOYLEMEZ, Serdar, 34555 Istanbul, TR

DUDE, Udaya, 34555 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/16** (11) **2 600 842 A1***

A61K 31/4748 **A61P 31/04**

A61P 31/06

(25) En (26) En

(21) 11757941.7 (22) 04.08.2011

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

(86) IB 2011/053470 04.08.2011

(87) WO 2012/017405 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 370916 P

- (54) • *MIKROPARTIKELFORMULIERUNG FÜR PULMONALE WIRKSTOFFFREISETZUNG EINES ANTIINFEKTIVEN MOLEKÜLS ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONS-ERKRANKUNGEN*
- *MICROPARTICLE FORMULATION FOR PULMONARY DRUG DELIVERY OF ANTI-INFEKTIVE MOLECULE FOR TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
- *FORMULATION DE MICROPARTICULES POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT PULMONAIRE À BASE DE MOLÉCULE ANTI-INFECTIEUSE AFIN DE TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES*

(71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(72) CHIMOTE, Geetanjali Chandrashekhar, Mumbai 400 063, IN

MAHAJAN, Girish Badrinath, Mumbai 400 063, IN

VASUDEVAN, Aravindan, Mumbai 400 063, IN

HARIHARAN, Sivaramakrishnan, Mumbai 400 063, IN

Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 600 843 A2***

A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 11810258.1 (22) 19.07.2011

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

(86) US 2011/044485 19.07.2011

- (87) WO 2012/012388 2012/04 26.01.2012
(88) 08.03.2012
(30) 19.07.2010 US 365728 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT UND/ODER VERBESSERTE WIRKSAMKEIT*
• *THERAPEUTIC PROTEIN COMPOSITIONS HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY AND/OR IMPROVED EFFICACY*
• *COMPOSITIONS DE PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES À IMMUNOGÉNÉCITÉ RÉDUITE ET/OU EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Barofold Inc., 12635 E. Montview Blvd., Aurora, Colorado 80045, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) SEEFELDT, Matthew, Boulder Colorado 80301, US
RANDOLPH, Theodore W., Niwot Colorado 80503, US
FRADKIN, Amber Haynes, Golden Colorado 80403, US
CARPENTER, John, Denver Colorado 80203, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 600 844 A2***
A61K 47/48 **A61K 31/7105**
A61K 31/711 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11814899.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001356 02.08.2011
(87) WO 2012/018383 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 02.08.2010 US 400765 P
(54) • *INNERE FUNKTIONALISIERTE HYPERVERZWEIGTE DENDRON-KONJUGIERTE NANOPARTIKEL UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INTERIOR FUNCTIONALIZED HYPERBRANCHED DENDRON-CONJUGATED NANOPARTICLES AND USES THEREOF*
• *NANOPARTICULES CONJUGUÉES À DES DENDRIMÈRES HYPERRAMIFIÉS FONCTIONNALISÉS INTERNES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University Of Houston, 316 E. Cullen, Houston, TX 77204-2015, US
Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-2504, US
(72) GUNARATNE, Preethi, H., Houston, TX 77096, US
JAYARATHNE, Lalithya, C., Houston, TX 77023, US
ANDERSON, Matthew, L., Houston, TX 77030, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 49/08**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 600 845 A2***
A61K 36/889 **A61K 47/10**
A61P 13/00 **A61P 13/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11738751.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063395 03.08.2011
(87) WO 2012/017022 2012/06 09.02.2012

- (88) 12.04.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056408
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM EXTRAKT AUS SERENOA REPENS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A SERENOA REPENS EXTRACT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE SERENOA REPENS*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEVERD, Elie, F-81100 Castres, FR
BOUGARET, Joël, F-31460 Francarville, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 600 846 A2***
A61K 31/407
(25) En (26) En
(21) 11745928.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003900 04.08.2011
(87) WO 2012/016695 2012/06 09.02.2012
(88) 16.08.2012
(30) 04.08.2010 US 370648 P
04.08.2010 EP 10008117
(54) • *DARREICHUNGSFORM MIT 6'-FLUOR-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING 6'-FLUORO-(N-METHYL- OR N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE 6'-FLUORO-(N-MÉTHYL- OU N,N-DIMÉTHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE
GRÜNING, Nadja, 52062 Aachen, DE
HEMANI, Ashish, Swindon Wiltshire SN3 5BZ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 600 847 A1***
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 11752137.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063524 05.08.2011
(87) WO 2012/017074 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT FI20100175
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ESOMEPRAZOL-FORMULIERUNGEN IN DER FORM VON MUPS-TABLETTEN (MULTI UNIT PELLETS SYSTEM)*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF ESOMEPRAZOLE IN THE FORM OF MUPS (MULTI UNIT PELLETS SYSTEM) TABLETS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ORALES D'ÉSOMÉPRAZOLE SOUS LA FORME DE COMPRIMÉS MUPS (MULTI UNIT PELLETS SYSTEM)*
(71) Valpharma S.p.A., Via Ranco, 112, 47899 Serravalle, SM
(72) VALDUCCI, Roberto, I-47039 Savignano Sul Rubicone, IT
AVANESSIAN, Serozh, I-47827 Villa Verucchio, IT

- ALIGHIERI, Tiziano, I-47900 Rimini, IT
(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 600 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815265.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046439 03.08.2011
(87) WO 2012/018923 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370902 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR MEDIZINABGABE IN DAS UROGENITALSYSTEM*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICES FOR GENITOURINARY SITES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POUR DES SITES GÉNITO-URINAIRES*
(71) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) DICESARE, Paul, Easton CT 06612, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford CT 06492, US
BARNES, Andrew, Naugatuck CT 06770, US
BRITTSCHOCK, Eric, Willington CT 06279, US
SUTTON, David, Shelton CT 06484, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 600 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855698.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/044419 04.08.2010
(87) WO 2012/018329 2012/06 09.02.2012
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR WEICHE KAPSELN*
• *FILM-FORMING COMPOSITION FOR SOFT CAPSULES*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM POUR CAPSULES MOLLES*
(71) R.P. Scherer Technologies, LLC, CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(72) FUJII, Takuma, Kakegawa City Shizuoka Prefecture 436-0028, JP
NAGURA, Masanori, Fukuroi City Shizuoka Prefecture 437-0023, JP
AMEMIYA, Tohru, Kakegawa City Shizuoka Prefecture 436-0022, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 600 850 A2***
A61K 47/10 **A61K 31/407**
(25) En (26) En
(21) 11745929.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003907 04.08.2011
(87) WO 2012/016697 2012/06 09.02.2012
(88) 16.08.2012
(30) 04.08.2010 US 370648 P
04.08.2010 US 370643 P
04.08.2010 US 370634 P
04.08.2010 EP 10008117

- 04.08.2010 EP 10008116
04.08.2010 EP 10008115
- (54) • **DARREICHUNGSFORM MIT 6 γ -FLUOR-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4 γ ,9 γ -DIHYDRO-3 γ H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1 γ -PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN ZUR BEHANDLUNG VON NOZI-ZEPTIVEM SCHMERZ**
- **PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING 6'-FLUORO-(N-METHYL- OR N,N-DIMETHYL-)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE FOR THE TREATMENT OF NOCICEPTIVE PAIN**
- **FORME GALÉNIQUE PHARMACEUTIQUE COMPRENANT 6'-FLUORO-(N-MÉTHYL- OR N,N-DIMÉTHYL-)-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NOCICEPTIVE**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GRÜNING, Nadja, 52062 Aachen, DE
SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE
FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, DE
KIRBY, Chris, Reading RG2 0NH, GB
HEMANI, Ashish, Swindon Wiltshire SN3 5BZ, GB
BOTHMER, John, 6418 PR Heerlen, NL
SCHOLZ, Andreas, 35398 Giessen, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **2 600 851 A2***
A61K 47/10 **A61K 31/407**

- (25) En (26) En
(21) 11746174.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003908 04.08.2011
(87) WO 2012/016698 2012/06 09.02.2012
(88) 16.08.2012
(30) 04.08.2010 US 370648 P
04.08.2010 US 370643 P
04.08.2010 US 370634 P
04.08.2010 EP 10008117
04.08.2010 EP 10008116
04.08.2010 EP 10008115

- (54) • **DARREICHUNGSFORM MIT 6 γ -FLUOR-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4 γ ,9 γ -DIHYDRO-3 γ H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1 γ -PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEM SCHMERZ**
- **PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING 6'-FLUORO-(N-METHYL- OR N,N-DIMETHYL-)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN**
- **FORME GALÉNIQUE ET PHARMACEUTIQUE COMPRENANT 6'-FLUORO-(N-MÉTHYL- OU N,N-DIMÉTHYL-)-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE**

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GRÜNING, Nadja, 52062 Aachen, DE
SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, DE
FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, DE
KIRBY, Chris, Reading RG2 0NH, GB
HEMANI, Ashish, Swindon Wiltshire SN3 5BZ, GB
BOTHMER, John, 6418 PR Heerlen, NL
SCHOLZ, Andreas, 35398 Giessen, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 600 852 A2***
A61K 31/573 **A61P 1/04**
A61P 1/12

- (25) It (26) En
(21) 11754741.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/053430 02.08.2011
(87) WO 2012/017385 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101512
(54) • **BECLOMETHASON-DIPROPIONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN IN MAGENSAFTRESISTENTEN MIKROKÜGELCHEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **BECLOMETHASONE DIPROPIONATE COMPOSITIONS IN MODIFIED-RELEASE GASTRO-RESISTANT MICROSPHERES AND PROCESS FOR OBTAINING THEM**
- **COMPOSITIONS À BASE DE DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE ENFERMÉES DANS DES MICROSPHÈRES GASTRO-RÉSISTANTES À LIBÉRATION MODIFIÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (71) Sofar SPA, Via Firenze 40, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(72) LABRUZZO, Carla, I-20154 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **C08L 25/08**

A61K 9/51 → (51) **C08G 65/329**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 600 853 A1***
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/5513 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 11741429.2 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062772 26.07.2011
(87) WO 2012/016879 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 EP 10171560
(54) • **KOMBINATIONEN MIT ATYPISCHEN ANTI-PSYCHOTIKA UND TAAR1-ANTAGONISTEN**
- **COMBINATIONS COMPRISING ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS AND TAAR1 AGONISTS**
- **COMBINAISONS COMPRENANT DES ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES ET DES AGONISTES DE TARR1**

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
RAAB, Susanne, CH-4147 Aesch BL, CH
RISTERUCCI, Celine, F-68100 Mulhouse, FR
SEWING, Sabine, CH-4057 Basel, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/00** (11) **2 600 854 A1***
A61K 31/12 **A61K 8/35**
A61P 17/00

- (25) De (26) De
(21) 11743433.2 (22) 06.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003359 06.07.2011
(87) WO 2012/016619 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033138
(54) • **PHENETHYL-, PHENETHYLEN-, PHENETIN- UND INDANONDERIVATE IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN, INS-BESONDERE ZUR VERWENDUNG BEI HAUTALTERUNGSPROZESSEN**
- **PHENETHYL, PHENETHYLENE, PHENETHYNE AND INDANONE DERIVATES IN COSMETIC FORMULATIONS, ESPECIALLY FOR USE IN SKIN AGEING PROCESSES**
- **DÉRIVÉS DE PHÉNYLÉTHYLE, DE PHÉNYLÉTHYLÈNE, DE PHÉNYLÉTHYNE ET D'INDANONE DANS DES PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES, NOTAMMENT UTILISÉES POUR LUTTER CONTRE DES PROCESSUS DE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUEHLE, Philipp, 64291 Darmstadt, DE
SCHEURICH, René, Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/00 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 600 855 A2***
A61K 31/122 **A61K 31/167**
A61K 31/277 **A61K 31/4166**
A61K 31/565 **A61K 31/57**
A61K 31/58 **A61K 31/6615**
A61K 38/09 **A61K 45/06**
A61K 49/00 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 11746718.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046474 03.08.2011
(87) WO 2012/018948 2012/06 09.02.2012
(88) 26.10.2012
(30) 04.08.2010 US 370534 P
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKARZINOM**
- **COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CARCINOMA**
- **TÉRAPIE COMBINÉE POUR LE TRAITEMENT DU CARCINOME DE LA PROSTATE**
- (71) Pellicure Pharmaceuticals, Inc., 2325 Camino del Collado, La Jolla, CA 92037, US
(72) BORGSTRÖM, Per, La Jolla CA 92037, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 31/05 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 31/07** (11) **2 600 856 A1***
A61K 36/28 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11741407.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003923 04.08.2011
(87) WO 2012/016706 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370901 P
05.08.2010 EP 10008189
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT RETINOL, EINEM VORLÄUFER ODER EINEM REAKTIONSPRODUKT DAVON UND EINEM**

- PFLANZENEXTRAKT AUS MINDESTENS EINER KAMILLENPFLANZE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- COMPOSITION COMPRISING RETINOL, A PRECURSOR OR A REACTION PRODUCT OF IT AND A PLANT EXTRACT FROM AT LEAST ONE CHAMOMILLA PLANT FOR THE TREATMENT OF CANCER
 - COMPOSITION COMPRENANT DU RÉTINOL, UN PRÉCURSEUR OU UN PRODUIT DE RÉACTION DE CELUI-CI ET UN EXTRAIT VÉGÉTAL D'AU MOINS UNE PLANTE DE CAMOMILLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Alpinia Laudanum Institute Of Phytopharmaceutical Sciences AG, Bahnhofstrasse 34, 8880 Walenstadt, CH
- (72) KREUTER, Matthias, H., CH-8880 Walenstadt, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 600 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815334.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046630 04.08.2011
(87) WO 2012/019029 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 401044 P
(54) • BEHANDLUNG MITOCHONDRIALER ERKRANKUNGEN MIT NAPHTHOCHINONEN
• TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES WITH NAPHTHOQUINONES
• TRAITEMENT DE MALADIES MITOCHONDRIALES PAR DES NAPHTOQUINONES
- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JANKOWSKI, Orion, D., Mountain View CA 94043, US
- HINMAN, Andrew, W., Mountain View CA 94043, US
- MILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/132** (11) **2 600 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 11814164.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001771 01.08.2011
(87) WO 2012/017288 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 16.12.2010 IT MI20102308
14.12.2010 IT MI20102277
04.08.2010 IT MI20101491
- (54) • SUPRAMOLEKULARE KOMPLEXE AUS POLYANIONISCHEN POLYMEREN UND SPERMIDIN ZUR GEWEBEPFLEGE UND -REPARATUR
• SUPRAMOLECULAR COMPLEXES OF POLYANIONIC POLYMERS AND SPERMIDINE IN TISSUE MAINTENANCE AND REPAIR
• COMPLEXES SUPRAMOLÉCULAIRES DE POLYMERES POLYANIONIQUES ET DE SPERMIDINE UTILISÉS DANS L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION TISSULAIRE

- (71) Tixupharma, Via Panfilo Castaldi, 37, 20124 Milan, IT
- (72) GHISALBERTI, Carlo, 04542-080 Sao Paulo, BR
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 600 859 A1***
A61K 31/216 **A61P 13/10**
(25) En (26) En
(21) 11748801.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046208 02.08.2011
(87) WO 2012/018773 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370171 P
(54) • KOMBINATIONEN AUS BETA-3-ADRENERGISCHEM REZEPTORAGONISTEN UND MUSKARINISCHEN REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBERAKTIVER BLASE
• COMBINATIONS OF BETA - 3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING OVERACTIVE BLADDER
• COMBINAISONS D'AGONISTES DES RÉCEPTEURS BÉTA 3 ADRENERGIQUES ET D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES POUR TRAITER UNE VESSIE HYPERACTIVE
- (71) Altherx Inc., 21 Carriage Path, Chadds Ford, PA 19317, US
- (72) CALTABIANO, Stephen, King Of Prussia PA 19406, US
- OHLSTEIN, Eliot, Glenmoore PA 19343, US
- MCCALLUM, Stewart, King Of Prussia PA 19406, US
- (74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 600 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815234.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046340 02.08.2011
(87) WO 2012/018868 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369796 P
10.12.2010 US 422046 P
(54) • SUBSTITUIERTE 2-HYDROXY-4-(2-(PHE-NYLSULFONAMID-) ACETAMID-)BENZOE-SÄURE-ANALOGA ALS HEMMER VON STAT-PROTEINEN
• SUBSTITUTED 2-HYDROXY-4-(2-(PHENYLSULFONAMIDO)ACETAMIDO)-BENZOIC ACID ANALOGS AS INHIBITORS OF STAT PROTEINS
• ANALOGUES DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-(2-(PHÉNYLSULFONAMIDO)ACÉTAMIDO) BENZOÏQUE SUBSTITUÉ UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTÉINES STAT
- (71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
- University of Toronto Mississauga, 3359 Mississauga Road North, Mississauga, ON L5L 1C6, CA
- (72) TURKSON, James, Orlando FL 32829, US
- GUNNING, Patrick, Mississauga Ontario N L5L 1C6, CA

- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/197 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/21** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/216** → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/275** (11) **2 600 861 A1***
A61K 45/06 **A61P 25/02**
(25) En (26) En
(21) 11746365.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046076 01.08.2011
(87) WO 2012/018704 2012/06 09.02.2012
(30) 20.12.2010 US 201061424717 P
04.10.2010 US 389375 P
02.08.2010 US 369779 P
02.08.2010 US 369780 P
(54) • VERWENDUNG VON TERIFLUNOMID ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
• USE OF TERIFLUNOMIDE FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS
• UTILISATION DE TÉRIFLUNOMIDE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) ROCKLIN, Ross, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/05****A61K 31/351** → (51) **A61K 31/4745****A61K 31/352** → (51) **C07D 311/14**

- (51) **A61K 31/353** (11) **2 600 862 A2***
A61K 31/4184 **A61K 31/439**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 11815379.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046773 05.08.2011
(87) WO 2012/019113 2012/06 09.02.2012
(88) 09.08.2012
(30) 21.10.2010 US 405369 P
05.08.2010 US 370854 P
(54) • ERK-HEMMER FÜR ENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN DER NEURONALEN KONNEKTIVITÄT
• INHIBITORS OF ERK FOR DEVELOPMENTAL DISORDERS OF NEURONAL CONNECTIVITY
• INHIBITEURS DE L'ERK DESTINÉS À TRAITER DES TROUBLES DU DÉVELOPPEMENT DE LA CONNECTIVITÉ NEURONALE
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) SMITH, Mark, A., Chagrin Falls OH 44023, US
- SNAPÉ, Michael, Cleveland OH 44106, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/357 → (51) A61K 31/415	(72) SHIM, Yun Michael, Charlottesville, Virginia 22903, US	A61K 31/437 → (51) C07D 209/40
A61K 31/357 → (51) C07D 493/20	PAIGE, Mikell, Fairfax, Virginia 22030, US	A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/385 → (51) A61K 31/415	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE	A61K 31/437 → (51) C07D 491/20
A61K 31/403 → (51) C07D 209/52	A61K 31/4155 → (51) A61K 31/415	A61K 31/4375 → (51) C07D 471/02
A61K 31/405 → (51) A61F 2/00	A61K 31/4166 → (51) A61K 31/05	A61K 31/439 → (51) A61K 31/353
A61K 31/407 → (51) A61K 9/107	A61K 31/4184 → (51) A61K 31/353	A61K 31/44 → (51) A61K 9/00
A61K 31/407 → (51) A61K 9/14	A61K 31/4184 → (51) C07D 403/14	A61K 31/4439 → (51) A61K 9/20
A61K 31/407 → (51) A61K 9/20	A61K 31/4192 → (51) A61K 31/415	A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04
A61K 31/407 → (51) A61K 9/48	A61K 31/421 → (51) A61K 31/00	A61K 31/4439 → (51) C07D 405/14
A61K 31/407 → (51) C07D 471/02	A61K 31/422 → (51) A61K 31/00	(51) A61K 31/445 (11) 2 600 866 A1*
A61K 31/41 → (51) C07D 257/04	A61K 31/424 → (51) A61K 31/4745	(25) En (26) En
(51) A61K 31/415 (11) 2 600 863 A2*	(51) A61K 31/4245 (11) 2 600 865 A1*	(21) 11815381.6 (22) 05.08.2011
A61K 31/4155 A61K 31/5377	A61K 31/436 A61P 5/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 23/00 A61P 29/00	A61P 5/14 A61P 7/00	(86) US 2011/046797 05.08.2011
(25) En (26) En	A61P 9/10 A61P 11/00	(87) WO 2012/019123 2012/06 09.02.2012
(21) 11738245.7 (22) 02.08.2011	A61P 21/00 A61P 25/00	(30) 06.08.2010 US 371433 P
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 25/16 A61P 25/28	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBULYSINEN
(86) EP 2011/063286 02.08.2011	A61P 27/02 A61P 35/00	• PROCESSES FOR PREPARING TUBULYSINS
(87) WO 2012/016980 2012/06 09.02.2012	(25) En (26) En	• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE TUBULYSINES
(88) 29.03.2012	(21) 11736401.8 (22) 29.07.2011	(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(30) 03.08.2010 EP 10382215	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette IN 47906, US
(54) • VERWENDUNG VON SIGMALIGANDEN BEI OPIOIDINDUZIERTER HYPERALGESIE	(86) EP 2011/063126 29.07.2011	GROANING, Michael, West Lafayette IN 47906, US
• USE OF SIGMA LIGANDS IN OPIOID-INDUCED HYPERALGESIA	(87) WO 2012/016930 2012/06 09.02.2012	KLEINDL, Paul, Joseph, Lebanon IN 46052, US
• UTILISATION DE LIGANDS SIGMA DANS UNE HYPERALGIE INDUITE PAR DES OPIOÏDES	(30) 05.08.2010 FR 1056472	SANTHAPURAM, Hari Krishna, R., West Lafayette IN 47906, US
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES	(54) • VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NONSENSE-MUTATIONSVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER VERBINDUNG	YOU, Fei, West Lafayette IN 47906, US
(72) VELA HERNÁNDEZ, José Miguel, E- 08028 Barcelona, ES	• COMPOUND USEFUL FOR THE TREATMENT OF NONSENSE-MUTATION-MEDIATED DISEASES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMPOUND	WANG, Yu, Fishers IN 46037, US
ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES	• COMPOSÉ UTILE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR UNE MUTATION NON-SENS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LEDIT COMPOSÉ	XU, Le-cun, West Lafayette IN 47906, US
PUIG RIERA de CONIAS, Margarita, E - 08010 Barcelona, ES	(71) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR	STANFORD, Katheryn, Marie, IN 47904, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR	RITTER, Allen, West Lafayette IN 47906, US
(51) A61K 31/415 (11) 2 600 864 A2*	INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR	LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette IN 47906, US
A61K 31/357 A61K 31/385	(72) LEJEUNE, Fabrice, F-59200 Tourcoing, FR	(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61K 31/4192 A61K 31/53	DEPREZ, Benoit, F-59000 Lille, FR	A61K 31/445 → (51) C07D 211/22
A61P 29/00 A61P 11/00	BEGHYN, Terence, F-59320 Haubourdin, FR	(51) A61K 31/454 (11) 2 600 867 A1*
(25) En (26) En	GONZALEZ-HILARION, Sara Sofia, F-59000 Lille, FR	(25) En (26) En
(21) 11815305.5 (22) 04.08.2011	(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(21) 11737945.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/427 → (51) A61K 38/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046544 04.08.2011	A61K 31/43 → (51) A61K 31/4745	(86) EP 2011/062759 25.07.2011
(87) WO 2012/018980 2012/06 09.02.2012	A61K 31/436 → (51) A61K 31/4245	(87) WO 2012/016876 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012	A61K 31/436 → (51) C07D 491/20	(30) 03.08.2010 EP 10171756
(30) 04.08.2010 US 370635 P	A61K 31/436 → (51) C07D 498/18	(54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATION MIT EINEM PARP-1-HEMMER UND EINEM ANTINEOPLASTIKUM
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN	A61K 31/436 → (51) C07D 495/04	• THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A PARP-1 INHIBITOR AND AN ANTI-NEOPLASTIC AGENT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES		• COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PARP-1 ET UN AGENT ANTINEOPLASIQUE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES		(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(71) Georgetown University, Harris Building Suite 1500 3300 Whitehaven Street, Washington, DC 20007, US		(72) CIAVOLELLA, Antonella, I-22020 Bizzarone (CO), IT
University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US		MONTAGNOLI, Alessia, I-20151 Milan, IT

- PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT
- (51) **A61K 31/4745** (11) **2 600 868 A1***
A61K 31/7036 **A61K 31/70**
A61P 31/00 **A61P 31/02**
A61P 31/04 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 11745813.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001182 05.08.2011
(87) WO 2012/017216 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 GB 201013207
- (54) • *KOMBINATION AUS EINER PYRROLO-CHINOLINVERBINDUNG UND EINEM AMINOGLYKOSID-ANTIMIKROBIKUM*
• *COMBINATION OF A PYRROLOQUINOLINE COMPOUND AND AN AMINOGLYCOSIDE ANTIMICROBIAL AGENT*
• *COMBINAISON D'UNE PYRROLOQUINO-LÉINE ET D'UN AGENT ANTIMICROBIEN DE TYPE AMINOGLYCOSIDE*
- (71) Helperby Therapeutics Limited, 25 Manchester Square, London W1U 3PY, GB
(72) HU, Yanmin, London SW17 ORE, GB
COATES, Anthony, R., M., London SW17 ORE, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 31/4745** (11) **2 600 869 A1***
A61K 31/43 **A61K 31/424**
A61K 31/351 **A61K 31/155**
A61K 31/7036 **A61P 31/00**
A61P 31/02 **A61P 31/04**
A61P 31/06
- (25) En (26) En
(21) 11746287.9 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001181 05.08.2011
(87) WO 2012/017215 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 GB 201013214
05.08.2010 GB 201013209
05.08.2010 GB 201013212
- (54) • *KOMBINATION AUS EINER PYRROLO-CHINOLINVERBINDUNG UND EINEM BETA-LACTAM-ANTIMIKROBIKUM, MUPIROCIIN ODER CHLORHEXIDIN*
• *COMBINATION OF A PYRROLOQUINOLINE COMPOUND AND A BETA-LACTAM ANTIMICROBIAL AGENT, MUPIROCIIN OR CHLORHEXIDINE*
• *COMBINAISON D'UNE PYRROQUINO-LÉINE ET D'UN AGENT ANTIMICROBIEN DE TYPE BÉTA-LACTAME, DE MUPIROCIINE OU DE CHLORHEXIDINE*
- (71) Helperby Therapeutics Limited, 25 Manchester Square, London W1U ORE, GB
(72) HU, Yanmin, London SW17 ORE, GB
COATES, Anthony, R. M., London SW17 ORE, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 31/4745** (11) **2 600 870 A2***
B67B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11815401.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/046847 05.08.2011
(87) WO 2012/019158 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
- (30) 05.08.2010 US 371137 P
20.08.2010 US 375580 P
20.08.2010 US 401997 P
23.08.2010 US 402052 P
23.08.2010 US 376154 P
26.08.2010 US 402251 P
26.08.2010 US 377336 P
03.09.2010 US 875787
- (54) • *PUMPENSYSTEME UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND VERTEILEN MEHRERER PRÄZISE GEMESSENER EINHEITSDOSIERUNGEN VON IMIQUIMOD-CREME*
• *PUMP SYSTEMS AND METHODS FOR STORING AND DISPENSING A PLURALITY OF PRECISELY MEASURED UNIT-DOSES OF IMIQUIMOD CREAM*
• *SYSTÈMES DE POMPE ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE DOSES UNITAIRES, MESURÉES AVEC PRÉCISION, DE CRÈME À BASE D'IMIQUIMOD*
- (71) Medics Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
(72) NORDSIEK, Michael, T., Wayne, PA 19087, US
BALAJI, Kodumudi, S., Lansdale, PA 19446, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/4748** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/135**
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **2 600 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815348.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046663 04.08.2011
(87) WO 2012/019053 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370692 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HINDERUNG EINER P53/HDM2- AUTOREGULATIONS-SCHLEIFE BEI DER ENTWICKLUNG MULTIPLER MYELOME MIT MIR-192, MIR-194 UND MIR-215*
• *METHODS FOR IMPAIRING THE P53/HDM2 AUTO-REGULATORY LOOP IN MULTIPLE MYELOMA DEVELOPMENT USING MIR-192, MIR-194 AND MIR-215*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTÉRIORER LA BOUCLE AUTORÉGULATRICE P53/HDM2 DANS LE DÉVELOPPEMENT DE MYÉLOMES MULTIPLES À L'AIDE DE MIR-192, MIR-194 ET MIR-215*
- (71) The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus OH 43221, US
PICHIORRI, Flavia, Columbus OH 43201, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **2 600 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815098.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045646 28.07.2011
(87) WO 2012/018665 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370169 P
- (54) • *ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE GEEIGNETE FUSIONIERTE IMIDAZOYL-VERBINDUNGEN*
- *FUSED-IMIDAZOYL COMPOUNDS USEFUL AS ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *COMPOSÉS IMIDAZOYLE FUSIONNÉS CONVENANT COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MIESEL, Gay Lynn, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 31/497** (11) **2 600 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815176.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046241 02.08.2011
(87) WO 2012/018795 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 805460
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEENDIGUNG AKUTER HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN, ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES SINUS-RHYTHMUS, ZUR VERHINDERUNG DES WIEDERAUFTRETENS VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN UND / ODER ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES NORMALEN SINUSRHYTHMUS BEI SÄUGETIEREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TERMINATING ACUTE EPISODES OF CARDIAC ARRHYTHMIA, RESTORING SINUS RHYTHM, PREVENTING RECURRENCE OF CARDIAC ARRHYTHMIA AND/OR MAINTAINING NORMAL SINUS RHYTHM IN MAMMALS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TERMINAISON D'ÉPISODES AIGUS D'ARYTHMIE CARDIAQUE, RESTAURATION DU RYTHME SINUSAL, PRÉVENTION DE RÉAPPARITION D'ARYTHMIE CARDIAQUE ET/OU MAINTIEN DU RYTHME SINUSAL NORMAL CHEZ DES MAMMIFÈRES*
- (71) ChanRx Corporation, 14656 Neo Parkway, Cleveland, OH 44128, US
(72) BROWN, Arthur, M., Cleveland OH 44128, US
(74) Katzka, Catherine, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- A61K 31/498** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/501** (11) **2 600 874 A1***
A61K 31/535 **C07D 401/00**
C07D 403/00
- (25) En (26) En
(21) 11781042.4 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035186 04.05.2011
(87) WO 2011/143033 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 333623 P
- (54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANAPLASTISCHEN LYMPHOMKINASE*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS THAT INHIBIT ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE*
• *COMPOSÉS PYRIMIDINE QUI INHIBENT LA KINASE DU LYMPHOME ANAPLASTIQUE*
- (71) Amgen, Inc. Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

- (72) BRYAN, Marian, C., West Hills, CA 91307, US
- CHENG, Alan, C., Cambridge, MA 02139, US
- DOHERTY, Elizabeth, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
- FALSEY, James, R., Moorpark, CA 93021, US
- FELLOWS, Ingrid, M., Clovis, CA 93619, US
- KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
- LEWIS, Richard, T., Framingham, MA 01701, US
- POTASHMAN, Michele, H., Cambridge, MA 02139, US
- WHITTINGTON, Douglas, A., Waltham, MA 02453, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/501**

A61K 31/537 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/6615 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/7004** (11) **2 600 875 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 11748807.2 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046618 04.08.2011
- (87) WO 2012/019021 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 370729 P
- (54) • **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON UNERWÜNSCHTEN BZW. SCHÄDLICHEN SPÄTFOLGEN EINER TRAUMATISCHEN HIRNLÄSION**
- **METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING ADVERSE OR DELETERIOUS SEQUELLAE OF TRAUMATIC BRAIN INJURY**
- **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TRAITEMENT DE SÉQUELLES INDÉSIRABLES OU PRÉJUDICIALES D'UNE LÉSION CÉRÉBRALE TRAUMATIQUE**

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707, US
- (72) HUTCHINSON, Elizabeth, B., Middleton WI 53562, US
- MEYERAND, Mary, Elizabeth, Madison WI 53705, US
- RUTECKI, Paul, A., Madison WI 53705, US
- SUTULA, Thomas, P., Madison WI 53705, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/7052 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/708 → (51) **C07H 19/20**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/711 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/715 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 600 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11815389.9 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046817 05.08.2011
- (87) WO 2012/019139 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371168 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG KOMBINIERTER ARZNEIMITTEL**
- **COMBINED DRUG DELIVERY METHODS AND APPARATUS**
- **PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ADMINISTRATION COMBINÉE DE MÉDICAMENT**
- (71) Forsight Vision4, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) DE JUAN, Eugene, Menlo Park California 94025, US
- ALSTER, Yair, Menlo Park California 94025, US
- FARINAS, Kathleen Cogan, Menlo Park California 94025, US
- REICH, Cary J., Menlo Park California 94025, US
- CAMPBELL, Randolph E., Menlo Park California 94025, US
- MACFARLANE, K. Angela, Menlo Park California 94025, US
- ERICKSON, Signe, Menlo Park California 94025, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 33/06 → (51) **A61K 9/14**

A61K 33/08 → (51) **A61K 9/14**

A61K 35/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 600 877 A2***
A61K 35/24 **B65D 81/18**
A61J 1/00 **C12M 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11813951.8 (22) 04.08.2011

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

(86) AU 2011/000987 04.08.2011

- (87) WO 2012/016287 2012/06 09.02.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 07.06.2011 US 201161494363 P
- 06.05.2011 US 201161483487 P
- 07.03.2011 US 201161450099 P
- 09.03.2011 US 201161451087 P
- 04.08.2010 AU 2010903474
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DARMFLO- RA-TRANSPLANTATION UND VERFAH- REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERABREICHUNG**
- **COMPOSITIONS FOR FECAL FLORAL TRANSPLANTATION AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM AND DEVICES FOR DELIVERING THEM**
- **COMPOSITIONS POUR UNE TRANS- PLANTATION FLORALE DE MATIÈRES FÉCALES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ET DISPOSITIFS POUR LEUR ADMINISTRA- TION**
- (71) Borody, Thomas Julius, Level 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
- (72) Borody, Thomas Julius, Five Dock NSW 2046, AU
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Pa- tent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/074**

(51) **A61K 35/18** (11) **2 600 878 A2***
A01N 63/02

(25) En (26) En

(21) 11815341.0 (22) 04.08.2011

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

(86) US 2011/046643 04.08.2011

(87) WO 2012/019041 2012/06 09.02.2012

(88) 10.05.2012

(30) 04.08.2010 US 370677 P

(54) • **REGULATORISCHE B-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN**- **REGULATORY B CELLS AND THEIR USES**
- **LYMPHOCYTES B RÉGULATEURS ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
- (72) TEDDER, Thomas F., Durham, NC 27710, US
- YANABA, Koichi, Tokyo 15-0086, JP
- IWATA, Yohei, Minami-ku Magoya 457-8510, JP
- MATSUSHITA, Takashi, Ishikawa 920-8641, JP
- BOUAZIZ, Jean-david, F-94470 Maison-alfort, FR
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 35/24 → (51) **A61K 35/12**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 600 879 A1***
A61P 37/04

(25) En (26) En

(21) 11745949.5 (22) 05.08.2011

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

(86) EP 2011/063566 05.08.2011

(87) WO 2012/017093 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 371302 P

(54) • **BAKTERIENGHOSTS ZUR FÖRDERUNG TRÄGER IMMUNREAKTIONEN**- **BACTERIAL GHOSTS FOR MEDIATING INNATE IMMUNITY**
- **HÔTES BACTÉRIENS POUR MÉDIER L'IMMUNITÉ INNÉE**

- (71) Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(72) Lubitz, Werner, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C07H 15/10**

A61K 36/00 → (51) **A01N 65/00**

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/07**

- (51) **A61K 36/48** (11) **2 600 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 11814201.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000632 04.08.2011
(87) WO 2012/017435 2012/06 09.02.2012
(30) 10.07.2011 US 201161506107 P 06.08.2010 US 371184 P
(54) • *SOJABOHNENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *SOYBEAN EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF HEPATIC DISORDERS*
• *EXTRAITS DE SOJA DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES HÉPATIQUES*
(71) Hadasit Medical Research Services And Development, P.O.B. 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 36/49** (11) **2 600 881 A1***
A61K 9/00 **A61P 17/00**
A61P 19/10

- (25) It (26) En
(21) 11754543.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000288 03.08.2011
(87) WO 2012/017471 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT CR20100025
(54) • *NATÜRLICHE MEDIZINISCHE VERBINDUNG*
• *NATURAL MEDICINAL COMPOUND*
• *COMPOSÉ MÉDICINAL NATUREL*
(71) Lombardatrading S.r.l., Via Progresso 17 (Fraz. Bevedere), 26011 Casalbuttano ed Uniti (CR), IT
(72) GRAZIANI, Rodolfo, I-47023 Cesena, IT
MERCORELLA, Giovanni, I-40050 Monteveglio (BO), IT
ROSSI, Pierenrico, I-47023 Cesena (FC), IT
BIGNETTI, Guido, I-25082 Botticino Sera (BS), IT
PIGNACCA, Michele, I-43039 Salsomaggiore Terme (PR), IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A61K 36/889 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 600 882 A1***
A61K 39/395 **C07K 16/28**

- (25) De (26) De
(21) 11740668.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063545 05.08.2011
(87) WO 2012/017085 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039019

- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN 6-SULFO LacNac POSITIVE HUMANE DENDRITISCHE ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST 6-SULFO-LACNAC-POSITIVE HUMAN DENDRITIC CELLS, AND THEIR USE*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES CELLULES DENDRITIQUES HUMAINES 6-SULFO LACNAC-POSITIVES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) BACHMANN, Michael, 65779 Kelkheim, DE
GRÄFE, Daniel, 01307 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **A61K 38/06** (11) **2 600 883 A1***
A61K 38/44 **A61K 31/427**
A61P 31/12 **A61P 39/06**

- (25) It (26) En
(21) 11754493.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/053390 29.07.2011
(87) WO 2012/017367 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT MI20101459
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUTATHION-REDUKTASE UND OXIDIERTEM GLUTATHION SOWIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITION COMPRISING GLUTATHIONE REDUCTASE AND OXIDIZED GLUTATHIONE, AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT LA GLUTATHION RÉDUCTASE ET DU GLUTATHION OXYDÉ, ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CELLE-CI*
(71) Cattarini Mastelli, Giulia, Via Goffredo Mameli 7/5, 16100 Genova, IT
Cattarini Mastelli, Laura, Piazza Farini 1, 18018 Taggia Imperia, IT
Ansovini, Raffaele, Strada Canneto Colognola 8/F, 06100 Perugia, IT
(72) ANSOVINI, Raffaele, I-06100 Perugia, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 38/09 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 600 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754773.7 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046414 03.08.2011
(87) WO 2012/018907 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 25.01.2011 US 201161436058 P 08.02.2011 US 201161440771 P 12.05.2011 US 201161485395 P 03.08.2010 US 370410 P
(54) • *POLYPEPTIDE ZUR BEHANDLUNG UND/ODER BEGRENZUNG EINER INFLUENZA-INFREKTION*
• *POLYPEPTIDES FOR TREATING AND/OR LIMITING INFLUENZA INFECTION*
• *POLYPEPTIDES POUR TRAITEMENT ET/OU LIMITATION D'INFECTION PAR LA GRIPPE*
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
(72) BAKER, David, Seattle WA 98112, US
WHITEHEAD, Timothy, A., East Grand Rapids MI 49506, US

- FLEISHMAN, Sarel, Ness Ziona, IL
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 600 885 A2***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 11754526.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000638 04.08.2011
(87) WO 2012/017439 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 06.12.2010 US 419896 P 04.08.2010 US 370481 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERNENSYSTEMS (ZNS) UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) AND NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC) ET DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) FRENKEL, Dan, 76529 Rehovot, IL
LEVY, Hilit, 60920 Kadima, IL
BORENSTEIN, Nofit, 52531 Ramat-Gan, IL
FARFARA, Dorit, 76452 Rehovot, IL
TRUDLER, Dorit, 47203 Ramat-HaSharon, IL
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 600 886 A1***
A61K 47/48 **A61N 5/10**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11745516.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063078 29.07.2011
(87) WO 2012/016918 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 344475 P
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ZUR VERSTÄRKUNG DER KREBSZELLENTÖTUNGSKAPAZITÄT EINER STRAHLENTHERAPIE*
• *USE OF A PEPTIDE ENHANCING THE ABILITY OF RADIATION THERAPY TO KILL CANCER CELLS*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE AMÉLIORANT LA CAPACITÉ DE LA RADIOTHÉRAPIE À TUER DES CELLULES CANCÉREUSES*
(71) Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) WIDMANN, Christian, CH-1010 Lausanne, CH
MATZINGER, Oscar, CH-1091 Grandvaux, CH
(74) Pfend, Gilles, Katzarov SA 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 600 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 11804434.6 (22) 08.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043420 08.07.2011
(87) WO 2012/006566 2012/02 12.01.2012
(88) 29.03.2012
(30) 09.07.2010 US 363200 P
(54) • *MIKROKRISTALLINE Y-REZEPTORAGONISTEN*
• *MICROCRYSTALLINE Y RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES MICROCRISTALLINS DES RÉCEPTEURS Y*
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) REN, Steven, Shijun, San Diego, CA 92121, US
(74) Teall, Charlotte, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/24 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/44 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 600 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 11814191.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053443 03.08.2011
(87) WO 2012/017391 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IN MU22072010
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN ALS DPP-IV-INHIBITOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS AS DPP-IV INHIBITORS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DPP-IV ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
(72) KHAMAR, Bakulesh, Mafatlal, Ahmedabad 382210, IN
JOSHI, Nirav, Kishorbhai, Ahmedabad 382210, IN
SINGH, Chandan, Hardhan, Ahmedabad 382210, IN
BAPAT, Uday, Rajaram, Ahmedabad 382210, IN
GADHIYA, Bipin, Dhanjibhai, Ahmedabad 382210, IN
SAGAR, Nirav, Sureshbhai, Ahmedabad 382210, IN
MODI, Indravadan, Ambalal, deceased, IN
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 600 889 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
(25) De (26) De
(21) 11743999.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063539 05.08.2011
(87) WO 2012/017082 2012/06 09.02.2012
(88) 30.08.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039018
(54) • *ANTI-LA ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNG ZUM IMMUNOTARGETING*
• *ANTI-LA ANTIBODIES AND THEIR USE FOR IMMUNOTARGETING*
• *ANTICORPS ANTI-LA ET UTILISATION POUR UN IMMUNOCIBLAGE*

- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) BACHMANN, Michael, 65779 Kelkheim, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberg-Strasse 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 600 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746211.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063440 04.08.2011
(87) WO 2012/017033 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370599 P
(54) • *ANTIGENBELADUNGSVERFAHREN FÜR EINE IMMUNOTHERAPIE*
• *METHOD OF ANTIGEN LOADING FOR IMMUNOTHERAPY*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'ANTI-GÈNES POUR IMMUNOTHÉRAPIE*
(71) Instituto Europeo di Oncologia S.r.l., Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT
(72) RESCIGNO, Maria, I-20139 Milano, IT
SACCHERI, Fabiana, I-20139 Milano, IT
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 600 891 A2***
A61K 48/00 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 11814173.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001825 05.08.2011
(87) WO 2012/017310 2012/06 09.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 05.08.2010 IN DE18452010
(54) • *PROTEINFUSIONSKONSTRUKTE MIT THROMBOLYSE- UND GERINNUNGHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROTEIN FUSION CONSTRUCTS POSSESSING THROMBOLYTIC AND ANTICOAGULANT PROPERTIES*
• *PROTÉINES DE FUSION RECOMBINANTS POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS THROMBOLYTIQUES ET ANTICOAGULANTES*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MAHESHWARI, Neeraj, Chandigarh-160036, IN
SAHNI, Girish, Chandigarh-160036, IN
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/00 → (51) **C08B 37/00**

A61K 39/07 → (51) **C07H 15/10**

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 600 892 A2***
C12N 15/34 **A61P 31/20**
(25) En (26) En
(21) 11815191.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046263 02.08.2011
(87) WO 2012/018813 2012/06 09.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 02.08.2010 US 369986 P
(54) • *MODIFIZIERTER VIRUS DER INFECTIÖSEN LARYNGOTRACHEITIS (ILTV) UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS VIRUS (ILTV) AND USES THEREOF*

- *VIRUS DE LARYNGOTRACHÉITE INFECTIEUSE (VLTI) MODIFIÉ ET SES UTILISATIONS*
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) GARCIA, Maricarmen, Athens Georgia 30605, US
MUNDT, Alice, Watkinsville Georgia 30677, US
MUNDT, Egbert, Watkinsville Georgia 30677, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/25**

- (51) **A61K 39/25** (11) **2 600 893 A1***
A61K 39/245 **A61K 39/275**
A61K 39/285 **C12N 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11815299.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046534 04.08.2011
(87) WO 2012/018973 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371038 P
(54) • *INAKTIVIERTE VARIZELLA-ZOSTER-VIRUS-IMPfstOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *INACTIVATED VARICELLA ZOSTER VIRUS VACCINES, METHODS OF PRODUCTION, AND USES THEREOF*
• *VACCINS À VIRUS VARICELLE-ZONA INACTIVÉ, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) KRAH, David L., West Point Pennsylvania 19486, US
DEHAVEN, Jill, Lansdale Pennsylvania 19446, US
KRISS, Jennifer A., West Point Pennsylvania 19486, US
BARR, Colleen M., West Point Pennsylvania 19486, US
YAGODICH, Mary, West Point Pennsylvania 19486, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 39/275 → (51) **A61K 39/25**

A61K 39/285 → (51) **A61K 39/25**

- (51) **A61K 39/29** (11) **2 600 894 A1***
C12N 7/00 **C07K 14/02**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 11813954.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000991 04.08.2011
(87) WO 2012/016290 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 AU 2010903478
(54) • *MODIFIZIERTE HEPATITIS-C-VIRUS-PROTEINE*
• *MODIFIED HEPATITIS C VIRUS PROTEINS*
• *PROTÉINES DE VIRUS DE L'HÉPATITE C MODIFIÉES*
(71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU

- (72) DRUMMER, Heidi, Strathmore, VIC 3041, AU
McCAFFREY, Kathleen, Singapore 163078, SG
POUMBOURIOS, Pantelis, Strathmore, VIC 3041, AU
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/385 → (51) **G01N 33/574**

A61K 39/39 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 600 895 A1***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 11741731.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046205 02.08.2011
(87) WO 2012/018771 2012/06 09.02.2012
(30) 07.02.2011 US 201161440162 P
03.08.2010 US 370403 P

- (54) • **BIOMARKER FÜR CHRONISCHE LYM-
PHATISCHE LEUKÄMIE (CLL)**
• **CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA
(CLL) BIOMARKERS**
• **BIOMARQUEURS DE LA LEUCÉMIE
LYMPHOÏDE CHRONIQUE (LLC)**

- (71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) DORNAN, David, California 94080, US
DUCHATEAU-NGUYEN, Guillemette, CH-4070 Basel, CH

- NGUYEN, Tri Quang, CH-4070 Basel, CH
PALERMO, Giuseppe, CH-4070 Basel, CH
WEISSER, Martin, CH-4070 Basel, CH
YEH, Ru-Fang, California 94080, US

- (74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 600 896 A2***
A61K 48/00 **A61K 38/17**
A61K 38/16 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11815239.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046359 03.08.2011
(87) WO 2012/018877 2012/06 09.02.2012

- (88) 31.05.2012
(30) 03.08.2010 US 849377

- (54) • **BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS MIT
ANTI-IL-19-ANTIKÖRPERN**
• **TREATING BREAST CANCER WITH ANTI-
IL-19 ANTIBODY**
• **TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN AVEC
UN ANTICORPS ANTI-IL-19**

- (71) National Cheng Kung University, 1 University Road, Tainan City 70101, TW

- (72) CHANG, Ming-Shi, Tainan 700, TW

- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 600 897 A2***
A61K 48/00 **A61K 31/7105**
A61K 31/70 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11815418.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046938 08.08.2011
(87) WO 2012/019188 2012/06 09.02.2012
(88) 14.06.2012

- (30) 06.08.2010 US 371255 P

- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR FRUCTOKINASE-HEMMUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
INHIBITION OF FRUCTOKINASE**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS
DESTINÉS À L'INHIBITION DE LA FRUC-
TOKINASE**

- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

- (72) JOHNSON, Richard, J., Centennial, CO 80016, US
LANASPA, Miguel, A., Denver, CO 80249, US

- ISHIMOTO, Takuji, Greenwood Village, CO 80111, US

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/24**

A61K 41/00 → (51) **C07K 16/24**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/05**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/275**

A61K 47/02 → (51) **A61K 49/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/32 → (51) **A01P 13/00**

A61K 47/34 → (51) **C08L 25/08**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 600 898 A1***
C07K 16/08 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 11738740.7 (22) 03.08.2011

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

- (86) EP 2011/063362 03.08.2011
(87) WO 2012/017003 2012/06 09.02.2012

- (30) 17.11.2010 EP 10191498
05.08.2010 EP 10172054

- (54) • **ANTIVIRALES ZYTOKINFUSIONS-
PROTEIN MIT MHC-ANTIKÖRPER**
• **ANTI-MHC ANTIBODY ANTI-VIRAL
CYTOKINE FUSION PROTEIN**
• **PROTÉINE DE FUSION ANTICORPS ANTI-
CMH CYTOKINE ANTIVIRALE**

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) JENEWEIN, Stefan, 67433 Neustadt/Wein-
strasse, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
RIES, Stefan, 82377 Penzberg, DE
TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, DE

- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 600 899 A1***
A61P 37/00

- (25) It (26) En
(21) 11760560.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/053482 04.08.2011

- (87) WO 2012/017408 2012/06 09.02.2012

- (30) 05.08.2010 IT FI20100171

- (54) • **ZUBEREITUNG VON KONJUGATEN MIT
ADENINDERIVATEN UND ALLERGISCHEM
PROTEINEN SOWIE IHRE VERWENDUNG
FÜR SPEZIFISCHE IMMUNOTHERAPIE BEI
ALLERGISCHEM ERKRANKUNGEN**
• **PREPARATION OF CONJUGATES
COMPRISING ADENINE DERIVATIVES
AND ALLERGENIC PROTEINS AND THEIR
USE FOR SPECIFIC IMMUNOTHERAPY OF
ALLERGENIC DISEASES**
• **PRÉPARATION DE CONJUGUÉS
COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'ADÉNINE
ET DES PROTÉINES ALLERGÈNES, AINSI
QUE LEUR UTILISATION POUR L'IMMU-
NOTHÉRAPIE SPÉCIFIQUE DE MALADIES
ALLERGÈNES**

- (71) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT

- (72) ROMAGNANI, Sergio, I-50139 Firenze, IT

- MAGGI, Enrico, I-50139 Firenze, IT

- PARRONCHI, Paola, I-50132 Firenze, IT

- GUARNA, Antonio, I-50119 Sesto Fiorentino, IT

- OCCHIATO, Ernesto Giovanni, I-50134 Firenze, IT

- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/08**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 600 900 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11815380.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046791 05.08.2011

- (87) WO 2012/019121 2012/06 09.02.2012

- (88) 02.05.2013

- (30) 06.08.2010 US 371618 P

- (54) • **SUPRAMOLEKULARE MULTIPLEX-AG-
GREGATE ZUR NICHT-VIRALEN AUS-
GABE EINES GENETISCHEN MATERIALS**
• **MULTIPLEXED SUPRAMOLECULAR
ASSEMBLIES FOR NON-VIRAL DELIVERY
OF GENETIC MATERIAL**
• **ASSEMBLAGES SUPRAMOLÉCULAIRES
MULTIPLEXES POUR ADMINISTRATION
NON VIRALE DE MATÉRIEL GÉNÉTIQUE**

- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

- (72) CHENG, Jianjun, Champaign Illinois 61821, US

- GABRIELSON, Nathan, Rockford Illinois 61107, US

- LICHEN, Yin, Urbana Illinois 61801, US

- (74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 600 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815407.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046861 05.08.2011
(87) WO 2012/019168 2012/06 09.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 06.08.2010 US 401052 P
(54) • *BEARBEITETE NUKLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ENGINEERED NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Moderna Therapeutics, Inc., One Memorial Drive, 7th Floor, Cambridge, MA 02142, US
Schrum, Jason, 4 Kent Court, Somerville, MA 02143, US
Bancel, Stephane, 68 Pinckney Street, Boston, MA 02114, US
Afeyan, Noubar B., 1 Sunset Ridge, Lexington, MA 02421, US
(72) SCHRUM, Jason, Somerville, MA 02143, US
BANCEL, Stephane, Boston, MA 02114, US
AFEYAN, Noubar, B., Lexington, MA 02421, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 600 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815394.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046829 05.08.2011
(87) WO 2012/019145 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371530 P
(54) • *RÖNTGENDICHTE FORMSPEICHERNDE POLYMERE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *RADIOPAQUE SHAPE MEMORY POLYMERS FOR MEDICAL DEVICES*
• *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME RADIO-OPAQUES DESTINÉS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Endoshape, Inc., 2450 Central Avenue Suite I, Boulder, CO 80301, US
(72) GOODRICH, Stephen, Dean, Longmont CO 80503, US
LYONS, Michael, Boulder CO 80303, US
CASTLEBERRY, Jeffrey, Paul, Longmont CO 80503, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61K 49/04 → (51) **A61K 49/08**

- (51) **A61K 49/08** (11) **2 600 903 A2***
A61K 49/04 **A61K 47/02**
A61K 47/48 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11814840.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005746 05.08.2011

- (87) WO 2012/018240 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.08.2011 KR 20110077534
05.08.2010 KR 20100075523
(54) • *HERSTELLUNG EXTREM KLEINER PARAMAGNETISCHER ODER PSEUDOPARAMAGNETISCHER EISENOXID-NANOPARTIKEL VON UNIFORMER GRÖSSE SOWIE MRT-T1-KONTRASTMITTEL DAMIT*
• *PREPARATION OF EXTREMELY SMALL AND UNIFORM SIZED, IRON OXIDE-BASED PARAMAGNETIC OR PSEUDO-PARAMAGNETIC NANOPARTICLES AND MRI T1 CONTRAST AGENTS USING THE SAME*
• *PRÉPARATION DE NANOPARTICULES PARAMAGNÉTIQUES OU PSEUDO-PARAMAGNÉTIQUES À BASE D'OXYDE DE FER DE TAILLE EXTRÊMEMENT PETITE ET UNIFORME ET AGENTS DE CONTRASTE IRM T1 LES UTILISANT*
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR
(72) HYEON, Taeg Hwan, Seoul 135-537, KR
KIM, Byung Hyo, Seoul 151-050, KR
LEE, No Hyun, Daejeon 302-243, KR
KIM, Eung Gyu, Daejeon 302-981, KR
JEON, Bong Sik, Daejeon 305-330, KR
KWON, Eun Byul, Daejeon 305-720, KR
PARK, Ju Young, Daejeon, KR
MYEONG, Wan Jae, Daejeon 305-739, KR
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 600 904 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11814905.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001365 02.08.2011
(87) WO 2012/018389 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 806008
03.08.2010 US 806068
03.08.2010 US 806006
03.08.2010 US 805000
03.08.2010 US 806067
03.08.2010 US 806007
(54) • *KÜNSTLICHE ZELLEN*
• *ARTIFICIAL CELLS*
• *CELLULES ARTIFICIELLES*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
KINDSVOGEL, Wayne R., Seattle, Washington 98115, US
MCKNIGHT, Gary L., Bothell, Washington 98011, US
SWEENEY, Elizabeth A., Seattle, Washington 98133, US
WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 2/26 → (51) **A61B 19/02**

A61L 9/00 → (51) **D06M 11/70**

- (51) **A61L 9/01** (11) **2 600 905 A1***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 11749567.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/068212 03.08.2011
(87) WO 2012/018141 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177976
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IN DIE LUFT UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR DELIVERING ACTIVE INGREDIENT INTO AIR, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION D'APPORT D'UN INGRÉDIENT ACTIF DANS L'AIR ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HARADA, Akiko, Hyogo 665-8555, JP
HADINGHAM, Timothy C, Wallingford OX10 9BT, GB
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 9/01 → (51) **D06M 11/70**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 600 906 A1***
F21V 1/16 **F21V 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 11856497.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064087 09.12.2011
(87) WO 2012/099654 2012/30 26.07.2012
(30) 29.06.2011 US 201113171730
24.10.2011 US 201113280055
19.01.2011 US 201161434185 P
(54) • *DUFTERZEUGENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FRAGRANCE PRODUCING LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PRODUISANT UN PARFUM*
(71) IDC Enchanted Lighting Company, LLC, 899 Henrietta Creek Road, Roanoke, TX 76262, US
(72) BROWDER, John, Roanoke TX 76262, US
KOWALEC, Matthew, Coto De Caza CA 92679, US
RUSHING, Alan, Irvine CA 92603, US
MOODY, Brett, Chicago IL 60622, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/12**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 600 907 A1***
A61L 9/03 **A01M 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 11749996.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046259 02.08.2011
(87) WO 2012/018809 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369976 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN AUSGABE EINES FLÜCHTIGEN MATERIALS*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF CONSISTENTLY EMITTING A VOLATILE MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION RÉGULIÈRE D'UN MATÉRIAU VOLATIL*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-2236, US
(72) SHARMA, Nitin, Kenosha, Wisconsin 53142, US
TASZ, Maciej K., Racine Wisconsin 53402, US

JONES, Ross Peter, Cambridge CB1 8QH, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/01**

A61L 15/00 → (51) **A61F 13/36**

(51) **A61L 15/22** (11) **2 600 908 A1***
A61L 15/44 **A61L 15/58**

(25) It (26) En
(21) 11754542.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2011/000282 02.08.2011
(87) WO 2012/017469 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT RM20100431

(54) • **BIOADHÄSIVE, POLYMERBASIERTE SYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KLINISCHE VERWENDUNGEN DAVON**
• **BIOADHESIVE POLYMER-BASED CONTROLLED-RELEASE SYSTEMS, PRODUCTION PROCESS AND CLINICAL USES THEREOF**
• **SYSTÈMES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE BASÉS SUR DES POLYMÈRES BIOADHÉSIFS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATIONS CLINIQUES DE CEUX-CI**

(71) Quaglia, Fabiana, Via G. Ruoppolo 61, 80128 Napoli NA, IT

Marenzi, Gaetano, Via Arengio Ruiz 83, 80122 Napoli NA, IT
La Rotonda, Maria Immacolata, Via C. Poerio 7, 80100 Napoli NA, IT

Sammartino, Gilberto, Via Aniello Falcone 332, 80127 Napoli NA, IT
Miro, Agnese, Via San Silvestro 11, 83027 Mugnano del Cardinale AV, IT
Ungaro, Francesca, Via Pigna 237, 80127 Napoli NA, IT

(72) Quaglia, Fabiana, 80128 Napoli NA, IT
Marenzi, Gaetano, 80122 Napoli NA, IT
La Rotonda, Maria Immacolata, 80100 Napoli NA, IT

Sammartino, Gilberto, 80127 Napoli NA, IT
Miro, Agnese, 83027 Mugnano del Cardinale AV, IT

(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61L 15/26** (11) **2 600 909 A1***
A61L 15/46

(25) En (26) En
(21) 11736453.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IE 2011/000034 04.07.2011
(87) WO 2012/007929 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 US 344403 P

(54) • **WUNDAUFLAGEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER KANÜLE ODER EINEM KATHETER**
• **A DRESSING DEVICE FOR USE WITH A CANNULA OR A CATHETER**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES PLAIES UTILISABLE AVEC UNE CANULE OU UN CATHÉTER**

(71) Hemcon Medical Technologies (IP) Limited, 10 Church Place, Sallynoggin Dublin, IE

(72) REAL, Keith, Delgany, County Wicklow, IE
DONNELLAN, Peter, Kilmallock, County Limerick, IE
Í BEILLIÚ, Máire, Dundalk, County Louth., IE

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

(51) **A61L 15/32** (11) **2 600 910 A2***
A61L 15/38 **A61L 15/42**

(25) En (26) En
(21) 11768111.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053505 05.08.2011
(87) WO 2012/017415 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 05.08.2010 US 370821 P

(54) • **WUNDVERBÄNDE MIT EINER TROCKEN-ZUSAMMUNG UND HAFTSTOFFE**
• **DRY COMPOSITION WOUND DRESSINGS AND ADHESIVES**
• **PANSEMENTS ET ADHÉSIFS CONTENANT DES COMPOSITIONS SÈCHES**

(71) Lifebond Ltd, POB 3048 9 Hafamish Street Industrial Park, 38900 Caesarea, IL

(72) PREISS-BLOOM, Orahn, 30900 Zichron Yakov, IL

BAYER, Thomas, 64246 Tel-Aviv, IL
KOMLOS, Chagai, 35430 Haifa, IL
TOMER, Guy, 71700 Modiin, IL
ZIV, Maria, Karmiel, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fresh IP Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB

A61L 15/38 → (51) **A61L 15/32**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/32**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/26**

A61L 15/56 → (51) **A61F 13/53**

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/22**

A61L 27/02 → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 600 911 A1***
A61L 27/24 **A61L 27/44**
A61L 27/46 **A61L 27/48**

(25) De (26) De
(21) 11751564.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063470 04.08.2011
(87) WO 2012/017045 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038926

(54) • **WACHSTUMSINHIBIERTER HYDROXYLAPATIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **GROWTH-INHIBITED HYDROXYAPATITE, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USE**
• **HYDROXYAPATITE À CROISSANCE INHIBÉE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATION**

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE

(72) HEINEMANN, Sascha, 01069 Dresden, DE
HEINEMANN, Christiane, 01069 Dresden, DE
WORCH, Hartmut, 01187 Dresden, DE
HANKE, Thomas, 13187 Berlin, DE
POMPE, Wolfgang, 01337 Hartha, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A61L 27/20 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/44** (11) **2 600 912 A2***
A61L 27/02 **A61F 2/28**
A61L 27/22 **A61L 27/20**
A61L 27/24 **A61L 27/46**

(25) En (26) En
(21) 11815103.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/045748 28.07.2011
(87) WO 2012/018671 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 05.08.2010 US 850758

(54) • **SELBSTAUSDEHNENDER BIOPOLYMER-MINERAL-VERBUNDSTOFF**
• **SELF-EXPANDABLE BIOPOLYMER-MINERAL COMPOSITE**
• **COMPOSITE BIOPOLYMÈRE-MINÉRAL AUTO-DILATABLE**

(71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07869, US

(72) LI, Shu-Tung, Franklin Lakes New Jersey 07869, US

CHEN, Hui-Chen, Franklin Lakes New Jersey 07869, US

YUEN, Debbie, Franklin Lakes New Jersey 07869, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associates 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/56**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 27/56** (11) **2 600 913 A1***
A61L 27/38 **A61L 27/44**

(25) En (26) En
(21) 11814875.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SG 2011/000272 03.08.2011
(87) WO 2012/018304 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370166 P

(54) • **MIKROFABRICIERTE GERÜSTSTRUKTUREN**
• **MICROFABRICATED SCAFFOLD STRUCTURES**
• **STRUCTURES SUPPORTS MICROFABRIQUÉES**

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
HSIEH, Tseng-Ming, Singapore 138669, SG

WAN, Chwee Aun, Andrew, Singapore 138669, SG

MENG, Fatt Leong, Singapore 138669, SG

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61L 27/56 → (51) **D01F 8/00**

(51) **A61L 29/14** (11) **2 600 914 A2***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11743425.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050304 05.08.2011
(87) WO 2012/016570 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 05.08.2010 DK 201070350
(54) • WASSERDAMPFSPERRSCHLAUCH FÜR VERPACKUNGSZWECKE
• FLEXIBLE WATER VAPOUR BARRIER MULTILAYER TUBE FOR PACKAGING PURPOSE
• TUBE MULTICOUCHE FLEXIBLE ÉTANCHE À LA VAPEUR D'EAU UTILISABLE EN TANT QU'EMBALLAGE
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) NIELSEN, Henrik, Lindenskov, DK-2765 Smørum, DK
-
- (51) **A61L 29/14** (11) **2 600 915 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11743426.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050305 05.08.2011
(87) WO 2012/016571 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 05.08.2010 DK 201070351
(54) • WASSERDAMPFSPERRSCHLAUCH FÜR VERPACKUNGSZWECKE
• FLEXIBLE WATER VAPOUR BARRIER TUBE FOR PACKAGING PURPOSE
• TUBE FLEXIBLE ÉTANCHE À LA VAPEUR D'EAU UTILISABLE EN TANT QU'EMBALLAGE
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) NIELSEN, Henrik Lindenskov, DK-2765 Smørum, DK
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 600 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745663.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046832 05.08.2011
(87) WO 2012/019147 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371496 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG BEI EINEM PATIENTEN MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATING TISSUE OF A PATIENT USING A THERMOELECTRIC GENERATOR
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DES TISSUS CHEZ UN PATIENT UTILISANT UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE
- (71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, GB
COULTHARD, Richard, Daniel John, Verwood BH34 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 600 917 A1***
F04B 43/12
(25) De (26) De
(21) 11740575.3 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003850 01.08.2011
(87) WO 2012/016677 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033241
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER SCHLAUCHROLLENPUMPE SOWIE VERFAHREN HIERZU
• DEVICE WITH A PERISTALTIC HOSE PUMP AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF MUNI D'UNE POMPE PÉRISTALTIQUE ET PROCÉDÉ
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GRONAU, Sören, 64569 Nauheim, DE
MÜLLER, Ralf, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 1/12** (11) **2 600 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815382.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046800 05.08.2011
(87) WO 2012/019126 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 401033 P
(54) • LEITVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• CONDUIT DEVICE FOR USE WITH A VENTRICULAR ASSIST DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDUIT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE
- (71) Heartware, Inc., 14000 NW 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) LAROSE, Jeffrey, A., Parkland, FL 33076, US
GODSHALL, Douglas, E., Medfield, MA 02052, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 600 919 A2***
(25) It (26) En
(21) 11755119.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001792 29.07.2011
(87) WO 2012/017291 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101514
(54) • VERBESSERTES FILTER ZUR ENTFERNUNG VON STOFFEN AUS BLUT ODER BLUTDERIVATEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• IMPROVED FILTER FOR REMOVING SUBSTANCES FROM BLOOD OR FROM BLOOD DERIVATIVES, AND A METHOD FOR OBTAINING IT
• FILTRE AMÉLIORÉ POUR EXTRAIRE DES SUBSTANCES DU SANG OU DE DÉRIVÉS DU SANG, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) SCAGLIARINI, Massimo, I-40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
QUERZÉ, Luca, I-40068 S. Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 600 920 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 11815345.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046650 04.08.2011
(87) WO 2012/019047 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 05.08.2010 US 371144 P
(54) • UNTER DER BINDEHAUT EINZUSETZENDES IMPLANTAT ZUR MEDIZINABGABE IN DIE HINTEREN SEGMENTE
• SUBCONJUNCTIVAL IMPLANT FOR POSTERIOR SEGMENT DRUG DELIVERY
• IMPLANT SOUS-CONJONCTIVAL POUR UNE ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT DANS LE SEGMENT POSTÉRIEUR
- (71) Forsight Vision4, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ALSTER, Yair, Menlo Park California 94025, US
DE JUAN, Eugene, Menlo Park California 94025, US
FARINAS, Kathleen Cogan, Menlo Park California 94025, US
MACFARLANE, K. Angela, Menlo Park California 94025, US
REICH, Cary J., Menlo Park California 94025, US
CAMPBELL, Randolph E., Menlo Park California 94025, US
ERICKSON, Signe, Menlo Park California 94025, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- A61M 5/14** → (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 600 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 11740657.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063502 05.08.2011
(87) WO 2012/017063 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175001
06.08.2010 US 371238 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HALTEN EINER KARTUSCHE IN EINEM HALTER
• METHOD AND SYSTEM FOR RETAINING A CARTRIDGE IN A HOLDER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MAINTENIR UNE CARTOUCHE DANS UN SUPPORT
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB
BUTLER, Joseph, Clifton Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **2 600 922 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 11741207.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063444 04.08.2011
(87) WO 2012/017035 2012/06 09.02.2012

- (30) 02.09.2010 EP 10174999
06.08.2010 US 371237 P
- (54) • *KARTUSCHENHALTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KARTUSCHENEINHEIT FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE HOLDER AND METHOD FOR ASSEMBLING A CARTRIDGE UNIT FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *SUPPORT DE CARTOUCHE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE UNITÉ DE CARTOUCHE DESTINÉE À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **2 600 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 11792775.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001035 08.06.2011
(87) WO 2011/155988 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 397304 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN EINSETZEN EINER EINFÜHRUNGSNADEL IN DEN EPIDURALRAUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SAFELY INSERTING AN INTRODUCER NEEDLE INTO EPIDURAL SPACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER EN TOUTE SÉCURITÉ UNE AIGUILLE D'INTRODUCTION DANS UN ESPACE PÉRIDURAL*
- (71) Colantonio, Anthony J., 1121 Lakemont Drive, Meadville, PA 16335, US
- (72) Colantonio, Anthony J., Meadville, PA 16335, US
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **2 600 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740652.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/063445 04.08.2011
(87) WO 2012/017036 2012/06 09.02.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175000
06.08.2010 US 371235 P
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG, KOLBENSTANGE UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE, PISTON ROD AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ASSEMBLAGE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, TIGE DE PISTON ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) NZIKE, Philippe, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOESER, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
BRÜGGEMANN, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- SOARES, Francisco, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/145**
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 600 925 A1***
A61M 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11736297.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003746 26.07.2011
(87) WO 2012/016660 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371054 P
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
• *NEEDLE SAFETY DEVICE AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE PROTECTION D'AIGUILLE*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellstrasse 14, 80333 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 600 926 A1***
A61M 15/02 **A61G 10/02**
A47J 19/02 **A47J 42/32**
A61M 16/00
- (25) It (26) En
(21) 11754739.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2011/053381 29.07.2011
(87) WO 2012/017365 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT BS20100136
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON MIKRONISIERTEM MEDIZINISCHEM SALZ*
• *DEVICE FOR SUPPLYING MICRONIZED MEDICAL SALT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN SEL MÉDICAL MICRONISÉ*
- (71) Tecno Sun S.r.l., Via Gavardina 5, 25081 Bedizzole (BS), IT
- (72) MONTERENZI, Roberto, I-25081 Bedizzole (BS), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- A61M 15/02** → (51) **A61M 15/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **2 600 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814944.2 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040119 13.06.2011
(87) WO 2012/018437 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849665
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE CHLORWASSERSTOFFSÄURE-KATHETERSCHLEUSENLÖSUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL HYDROCHLORIC ACID CATHETER LOCK SOLUTION AND METHOD OF USE*
• *SOLUTION VERROU ANTIMICROBIENNE À BASE D'ACIDE CHLORHYDRIQUE POUR CATHÉTER ET MÉTHODE D'UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
-
- (72) GUPTA, Nisha, Audobon, Pennsylvania 19403, US
STEINKE, Elaine, Morgantown, Pennsylvania 19543, US
ROSENBLATT, Joel, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- A61M 25/00** → (51) **A61L 29/14**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/32**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61M 25/01** → (51) **A61F 2/24**
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **2 600 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814918.6 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001392 06.08.2011
(87) WO 2012/018402 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 401036 P
- (54) • *KLEBESCHICHTANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG MEDIZINISCHER SCHLÄUCHE*
• *ADHESIVE LAYER ARRANGEMENTS AND METHODS FOR SECURING MEDICAL TUBING*
• *AGENCEMENTS DE COUCHES ADHÉSIVES ET PROCÉDÉS DE FIXATION DE TUBULURES MÉDICALES*
- (71) Bioderm, Inc., 12320 73rd Ct., North, Largo, FL 33773, US
- (72) KAY, Dennis, M., Largo, FL 33773, US
UNDERWOOD, David, W., Largo, FL 33773, US
BABB, Steven, J., Largo, FL 33773, US
DEBELLA, John, Largo, FL 33773, US
CARRENS, Darrell, J., Largo, FL 33773, US
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 25/095** (11) **2 600 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814946.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040425 15.06.2011
(87) WO 2012/018439 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850485
- (54) • *MAGNETISCH GEFÜHRTE KATHETER*
• *MAGNETICALLY GUIDED CATHETERS*
• *CATHÉTERS À GUIDAGE MAGNÉTIQUE*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US
KAUPHUSMAN, James V., Newport Beach, California 92660, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- A61M 25/10** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61M 31/00** → (51) **A61F 2/24**
-
- (51) **A61M 39/02** (11) **2 600 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815388.1 (22) 05.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046812 05.08.2011
(87) WO 2012/019136 2012/06 09.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.07.2011 US 201161504038 P
24.06.2011 US 201161501021 P
20.06.2011 US 201161499095 P
10.06.2011 US 201161495718 P
09.06.2011 US 201161495251 P
05.08.2010 US 371169 P
05.08.2010 US 371154 P
(54) • *INJEKTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELABGABE DAMIT*
• *INJECTOR APPARATUS AND METHOD FOR DRUG DELIVERY*
• *APPAREIL D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Forsight Vision4, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DE JUAN, Eugene, Menlo Park California 94025, US
ALSTER, Yair, Menlo Park California 94025, US
FARINAS, Kathleen, Cogan, Menlo Park California 94025, US
MACFARLANE, K. Angela, Menlo Park California 94025, US
REICH, Cary J., Menlo Park California 94025, US
CAMPBELL, Randolph E., Menlo Park California 94025, US
DOUD, Darren, Menlo Park California 94025, US
ERICKSON, Signe, Menlo Park California 94025, US
BARRETT, Mike, Menlo Park California 94025, US
BATTEN, David, Menlo Park California 94025, US
SKIELLER, Christina, Menlo Park California 94025, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61M 39/08 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 600 931 A2***
A61M 39/08 **A61M 39/28**
(25) En (26) En
(21) 11815192.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046264 02.08.2011
(87) WO 2012/018814 2012/06 09.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 06.08.2010 US 852266
(54) • *KLEMMSYSTEM*
• *CLAMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE*
(71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey Valley Court, San Diego, CA 92130, US
(72) DOYLE, Mark, Del Mar California 92014, US
CAPUTO, Jimmy, C., Carlsbad California 92009, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61M 39/14** (11) **2 600 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815403.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046856 05.08.2011
(87) WO 2012/019164 2012/06 09.02.2012

- (30) 06.08.2010 US 371415 P
(54) • *ABSPERRVENTILE FÜR FLUIDLEITUNGSVERBINDER*
• *SHUTOFF VALVES FOR FLUID CONDUIT CONNECTORS*
• *ROBINETS DE SECTIONNEMENT POUR DES RACCORDS DE CONDUITE DE FLUIDE*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) WHITAKER, Carl T., Berthoud Colorado 80513, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61M 39/28 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 600 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814197.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000609 27.07.2011
(87) WO 2012/017426 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852218
(54) • *VERFAHREN FÜR NETZHAUTPROTHESEN*
• *RETINAL PROSTHESIS TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE PROTHÈSE RÉTINIENNE*
(71) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GEFEN, Ra'anan, 71799 Re'ut, IL
LIRAN, Tuvia, 36531 Qiryat Tivon, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 600 934 A1***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11743747.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046635 04.08.2011
(87) WO 2012/019034 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371057 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER ELEKTRODE IN EINEM GE-FÄSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING A LEAD IN A VESSEL*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE FIXATION D'UNE DÉRIVATION DANS UN VAISSEAU*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia Minnesota 55073, US
HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove Minnesota 55369, US
ARCOT-KRISHNAMURTHY, Shantha, Vadnais Heights Minnesota 55127, US
LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 600 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814203.3 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000636 04.08.2011
(87) WO 2012/017437 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851214
(54) • *VERBESSERUNG EINER PERFUSION DURCH KONTRAKTION*

- *ENHANCING PERFUSION BY CONTRACTION*
• *AMÉLIORATION DE L'IRRIGATION SOUS L'EFFET DE CONTRACTIONS*
(71) Rainbow Medical Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 4100, 46140 Herzliya, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
DAGAN, Amir, 19230 Kibbutz Megiddo, IL
REISNER, Yotam, 36046 Kiryat Tivon, IL
HANANI, Nitai, 34332 Haifa, IL
ARIAV, Gal, 37808 Givat Ada, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 600 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743748.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046637 04.08.2011
(87) WO 2012/019036 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371369 P
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEM FÜR MEHRPOLIGE SCHRITTMACHER-ELEKTRODEN*
• *USER INTERFACE SYSTEM FOR USE WITH MULTIPOLAR PACING LEADS*
• *SYSTÈME D'INTERFACE UTILISATEUR UTILISÉ AVEC DES DÉRIVATIONS DE STIMULATION MULTIPOLAIRES*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) SAHA, Sunipa, Shoreview Minnesota 55126, US
HAYES, Kenneth, Circle Pines Minnesota 55014, US
HERRMANN, Keith L., Minneapolis Minnesota 55406, US
KALGREN, James, Lino Lakes Minnesota 55014, US
MCCABE, Aaron R., Edina, MN 55424, US
ROCKWEILER, Holly, Minneapolis Minnesota 55408, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills Minnesota 55112, US
SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove MN 55369, US
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 5/10 → (51) **A61F 7/00**

A61N 5/10 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 600 937 A2***
A61B 18/00 **A61B 17/54**
(25) En (26) En
(21) 11814906.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001366 02.08.2011
(87) WO 2012/018390 2012/06 09.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 02.08.2010 US 370095 P
02.08.2010 US 369782 P
02.08.2010 US 369793 P
02.08.2010 US 369806 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG AKUTER UND / ODER CHRONISCHER VERLETZUNGEN DER WEICHTEILE*

• SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING ACUTE AND/OR CHRONIC INJURIES IN SOFT TISSUE
• SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LÉSIONS AIGÜES ET/OU CHRONIQUES DANS DU TISSU MOU

(71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202, US
(72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
(74) BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 7/00	→ (51) A61B 18/00
A61P 1/04	→ (51) A61K 9/50
A61P 1/12	→ (51) A61K 9/50
A61P 3/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 3/00	→ (51) C07D 209/52
A61P 3/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 3/10	→ (51) A61K 39/395
A61P 5/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 5/14	→ (51) A61K 31/4245
A61P 7/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 7/02	→ (51) C07D 405/14
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4245
A61P 9/10	→ (51) C07D 495/04
A61P 9/12	→ (51) C07D 257/04
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 11/06	→ (51) A61K 9/00
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/415
A61P 13/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 13/08	→ (51) A61K 9/20
A61P 13/08	→ (51) C07K 16/28
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/137
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/06
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 36/49
A61P 17/00	→ (51) C07D 471/02
A61P 19/10	→ (51) A61K 36/49
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 21/00	→ (51) C12N 5/074
A61P 21/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 23/00	→ (51) A61K 31/415
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/353
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4245

A61P 25/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/275
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4245
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/00
A61P 25/18	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/275
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4245
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/7004
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/4245
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/415
A61P 29/00	→ (51) C07D 295/135
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/4745
A61P 31/00	→ (51) C07D 209/40
A61P 31/02	→ (51) A61K 31/4745
A61P 31/04	→ (51) A61K 9/16
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/4745
A61P 31/04	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51) C07H 19/20
A61P 31/06	→ (51) A61K 9/16
A61P 31/06	→ (51) A61K 31/4745
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/06
A61P 31/12	→ (51) C07D 403/14
A61P 31/16	→ (51) C07K 16/24
A61P 31/18	→ (51) C07K 16/24
A61P 31/20	→ (51) A61K 39/245
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/07
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) C07D 211/22
A61P 35/00	→ (51) C07D 311/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/02
A61P 35/00	→ (51) C07D 493/20
A61P 35/00	→ (51) C07F 9/38
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574

A61P 35/02	→ (51) C07D 211/22
A61P 37/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 37/04	→ (51) A61K 35/74
A61P 39/06	→ (51) A61K 38/06
A61P 41/00	→ (51) C07D 498/18
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/353
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/26
A61Q 1/00	→ (51) C07C 43/04
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/26
A61Q 1/06	→ (51) C07C 43/04
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/42
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/73
A61Q 5/12	→ (51) C07C 43/04
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/42
(51) A61Q 11/00	(11) 2 600 938 A1*
A61K 8/26	A61K 8/34
A61K 8/46	A61K 8/81
(25) En	(26) En
(21) 11736116.2	(22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063028	28.07.2011
(87) WO 2012/016908	2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172141	
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN • ORAL CARE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX	
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) JOINER, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB PHILPOTTS, Carole, Jane, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
A61Q 15/00	→ (51) C07C 43/04
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/41
A61Q 17/04	→ (51) C07C 43/04
(51) A61Q 19/00	(11) 2 600 939 A2*
A61K 8/34	A61K 8/35
A61K 8/368	A61K 8/37

- A61K 31/05** **A23L 1/30**
A23L 3/3508
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11729751.5 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052571 14.06.2011
(87) WO 2011/158175 2011/51 22.12.2011
(88) 21.02.2013
(30) 14.06.2010 FR 1054686
- (54) • *POLYPHENOLDERIVATZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS BAKTERIZID UND FUNGIZID*
• *POLYPHENOL DERIVATIVE COMPOSITION AND USES THEREOF AS BACTERICIDE AND FUNGICIDE*
• *COMPOSITION DE DÉRIVÉS POLYPHÉ-NOLIQUES ET SES APPLICATIONS COMME BACTÉRICIDE ET FONGICIDE*
- (71) Caudalie, 6 Place de Narvik, 75008 Paris, FR
(72) VERCAUTEREN, Joseph, F-34170 Castelnau-le-lez, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/00 → (51) **C07C 43/04**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/08 → (51) **C07H 15/10**

A62B 7/08 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **A62B 18/08** (11) **2 600 940 A1***
F16L 11/12
- (25) En (26) En
(21) 10805493.3 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003097 02.08.2010
(87) WO 2012/017265 2012/06 09.02.2012
- (54) • *SCHLAUCH MIT VORSPRÜNGEN FÜR AUFBLASBAREN GURT ODER ATEM-MASKE*
• *TUBE WITH PROTRUSIONS FOR INFLATABLE HARNESS OF BREATHING MASK*
• *TUBE GARNI DE RELIEF POUR ARMA-TURE GONFLABLE DE MASQUE RESPI-RATOIRE*
- (71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) GREDAT, Simon, F-78000 Versailles, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A62B 35/00** (11) **2 600 941 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11815171.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046229 02.08.2011
(87) WO 2012/018788 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369945 P
- (54) • *ZURÜCKHALTUNGS- UND EXTRAKTI-ONSGESCHIRR MIT ENTSPRECHENDEM AUSLÖSEMECHANISMUS*

- *RESTRAINT AND EXTRACTION HARNESS WITH ASSOCIATED RELEASE MECHANISM*
• *HARNAIS DE RETENUE ET D'ÉVACUA-TION DOTÉ D'UN MÉCANISME DE LIBÉ-RATION ASSOCIÉ*
- (71) Conax Florida Corporation, 2801 75th Street N., St. Petersburg, FL 33710, US
(72) HARSHBARGER, Joel, Palmetto FL 34221, US
MOTTA, Chris, South Pasadena FL 33707, US
ROBINSON, Justin, Parrish FL 34219, US
HOLLER, Kevin, Belleair FL 33756, US
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **A62C 3/07** (11) **2 600 942 A1***
A62C 35/68 **B61D 37/00**
B60N 3/02

- (25) De (26) De
(21) 11741199.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063355 03.08.2011
(87) WO 2012/017001 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033167
- (54) • *HALTESTANGENVERBINDER*
• *SECURING ROD CONNECTOR*
• *RACCORD DE BARRE DE RETENUE*
- (71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) DIRKSMEIER, Roger, 58706 Menden, DE
HÄHNEL, Miriam, 50735 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A62C 31/02** (11) **2 600 943 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815313.9 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046558 04.08.2011
(87) WO 2012/018990 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370998 P
- (54) • *DOPPELMODUS-MITTELFREISETZUNGS-SYSTEM MIT KAPAZITÄT ZUR FREISETZUNG MEHRERER MITTEL*
• *DUAL MODE AGENT DISCHARGE SYSTEM WITH MULTIPLE AGENT DISCHARGE CAPABILITY*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION D'AGENT EN MODE MIXTE À CAPACITÉ D'ÉVACUA-TION D'AGENT MULTIPLE*
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) REILLY, William, J., Langhorne PA 19047, US
THAU, Lawrence, W., Flemington NJ 08822, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

A62C 35/68 → (51) **A62C 3/07**

A62C 35/68 → (51) **B29C 65/00**

A62D 3/19 → (51) **C01B 7/01**

A62D 9/00 → (51) **B01D 53/14**

A63B 21/00 → (51) **A63B 23/04**

- (51) **A63B 21/05** (11) **2 600 944 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11813956.7 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000993 04.08.2011
(87) WO 2012/016292 2012/06 09.02.2012
(30) 21.03.2011 AU 2011901023
04.08.2010 AU 2010903481
- (54) • *ANTISCHWERKRAFT-GANZKÖRPER-TRAININGSKLEIDUNG*
• *ANTIGRAVITY WHOLE BODY EXERCISE GARMENTS*
• *VÊTEMENTS D'EXERCICES POUR L'INTÉ-GRALITÉ DU CORPS DU TYPE ANTI-GRAVITÉ*
- (71) Gravity Fitness Australia Pty Ltd, Level 32 239 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) RICHARDSON, David Alexander, Auchen-flower Queensland 4066, AU
RICHARDSON, Carolyn Anne, Warana Queensland 4575, AU
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A63B 23/04** (11) **2 600 945 A1***
A63B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 11767598.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000407 30.09.2011
(87) WO 2013/013251 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 AT 10852011
- (54) • *NIEDERKNEIE- UND AUFSTEH-HILFS-UND/ODER TRAININGSGERÄT*
• *AID AND/OR EXERCISE APPARATUS FOR KNEELING DOWN AND STANDING UP*
• *APPAREIL POUR AIDER À S'AGE-NOUILLER ET À SE RELEVER ET/OU APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Gütl, Karl, Eichenweg 2, 8522 Gross St. Florian, AT
Resch, Peter, Neudorf 32, 8522 Gross St. Florian, AT
(72) Gütl, Karl, 8522 Gross St. Florian, AT
Resch, Peter, 8522 Gross St. Florian, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **A63B 57/00** (11) **2 600 946 A1***
A63B 71/06

- (25) En (26) En
(21) 11740627.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063074 29.07.2011
(87) WO 2012/016917 2012/06 09.02.2012
(30) 22.02.2011 US 201113031862
05.08.2010 IE 20100486
- (54) • *DATENERFASSUNGSSYSTEM*
• *DATA COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE DONNÉES*
- (71) Active Mind Technology R&D Limited, Inno-vation in Business Center, GMIT Dublin Road, County Galway, IE
(72) MORAN, Padraic, Galway, IE
MCGUIRE, John, County Galway, IE
HUNT, Bill, Co. Limerick, IE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A63B 67/00** (11) **2 600 947 A1***
A63F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11754464.3 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051482 04.08.2011
(87) WO 2012/017249 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 GB 201013217
(54) • SPIELGERÄT
• GAMES APPARATUS
• APPAREIL DE JEUX
(71) Playinnovation Limited, 26 Chase Road, London NW10 6BB, GB
(72) BOI, Mr. Marco, London NW10 6BB, GB
(74) Caldwell, Judith Margaret, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A63B 67/04 → (51) **A63F 7/24**

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 600 948 A2***
(25) De (26) De
(21) 11746167.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003676 22.07.2011
(87) WO 2012/016643 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033475
(54) • ÜBUNGSGERÄT, VERWENDUNG EINES ÜBUNGSGERÄTS UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUSRICHTUNG EINER KÖRPERLÄNGSACHSE EINER PERSON
• PRACTICE DEVICE, USE OF A PRACTICE DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE ALIGNMENT OF THE LONGITUDINAL AXIS OF A PERSON'S BODY
• APPAREIL D'EXERCICE, UTILISATION D'UN APPAREIL D'EXERCICE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ORIENTATION DE L'AXE LONGITUDINAL DU CORPS D'UNE PERSONNE
(71) Prenzel, Michael, Dorotheenstrasse 2, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Prenzel, Michael, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 57/00**

- (51) **A63F 3/00** (11) **2 600 949 A1***
A63F 9/24
(25) En (26) En
(21) 10855699.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044428 04.08.2010
(87) WO 2012/018330 2012/06 09.02.2012
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SPIELTEILS
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A GAME PIECE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER UN ÉLÉMENT DE JEU
(71) Pure Imagination LLC, 400 SE 169th Avenue, Vancouver, WA 98684, US
(72) ODOM, Philip, T., Vancouver, WA 98684, US WALLACE, Michael, Vancouver, WA 98684, US
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A63F 3/00** (11) **2 600 950 A1***
A63F 9/24
(25) En (26) En
(21) 10855700.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044432 04.08.2010
(87) WO 2012/018331 2012/06 09.02.2012
(54) • INTERAKTIVES SPIELBRETTSYSTEM MIT KAPAZITIVER MESSUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON SPIELTEILEN
• INTERACTIVE GAME BOARD SYSTEM INCORPORATING CAPACITIVE SENSING AND IDENTIFICATION OF GAME PIECES
• SYSTÈME DE PLATEAU DE JEU INTERACTIF INCORPORANT UNE DÉTECTION CAPACITIVE ET UNE IDENTIFICATION D'ÉLÉMENTS DE JEU
(71) Pure Imagination LLC, 400 SE 169th Avenue, Vancouver, WA 98684, US
(72) ODOM, Philip, T., Vancouver, WA 98684, US WALLACE, Michael, Vancouver, WA 98684, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A63F 7/24** (11) **2 600 951 A1***
A63B 67/04 **A63H 3/14**
(25) En (26) En
(21) 11816165.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053538 08.08.2011
(87) WO 2012/020369 2012/07 16.02.2012
(30) 08.08.2010 US 371724 P
(54) • VERFAHREN, HANDBETRIEBENE VORRICHTUNG, SCHIESSVORRICHTUNG UND SPIELFLÄCHENPLATTFORM FÜR DYNAMISCHE AKTIVITÄTEN
• A METHOD, A HAND-OPERATED APPARATUS, A SHOOTING APPARATUS, AND A PLAYING SURFACE PLATFORM FOR DYNAMIC ACTIVITIES
• PROCÉDÉ, APPAREIL ACTIONNÉ À LA MAIN, APPAREIL DE TIR, ET PLATEFORME DE SURFACE DE JEU POUR ACTIVITÉS DYNAMIQUES
(71) Lam, Anthony, 57 Augustin, Candiac, Québec J5R 5Y9, CA
(72) Lam, Anthony, Candiac, Québec J5R 5Y9, CA
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A63F 9/00 → (51) **A63F 11/00**

A63F 9/24 → (51) **A63F 3/00**

- (51) **A63F 11/00** (11) **2 600 952 A2***
A63F 9/00
(25) En (26) En
(21) 11815405.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046859 05.08.2011
(87) WO 2012/019166 2012/06 09.02.2012
(88) 13.09.2012
(30) 05.08.2010 US 851153
(54) • EINSTELLBARE ELEKTRONISCHE SPIELFIGUR
• ADJUSTABLE ELECTRONIC GAME PIECE
• ÉLÉMENT DE JEU ÉLECTRONIQUE RÉGLABLE
(71) Levine, Jonathan E., 276 Fifth Avenue, Suite 902, New York, NY 10001, US
(72) Levine, Jonathan E., New York, NY 10001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63B 67/00**

A63H 3/14 → (51) **A63F 7/24**

A63H 33/28 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 600 953 A2***
B01D 5/00 **B01D 53/14**
(25) En (26) En
(21) 11815320.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046598 04.08.2011
(87) WO 2012/019006 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.08.2010 US 370484 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN- NUNG VON IN EINER DAMPFMISCHUNG ENTHALTENEN SCHWEREN UND LEICH- TEN KOMPONENTEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR SEPARATING HEAVY AND LIGHT COMPONENTS CONTAINED IN A VAPOR MIXTURE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈMES UTILISABLES EN VUE DE LA SÉPARATION DES COMPOSANTS LOURDS ET LÉGERS PRÉSENTS DANS UN MÉLANGE EN PHASE VAPEUR
(71) EE-Terrabon Biofuels, LLC, 20329 State Highway 249, Suite 350, Houston, TX 77070, US
(72) LUCE, Gary W., Houston, Texas 77070, US SPENCER, Rae Lynn, Houston, Texas 77070, US SPENCER, John A., Houston, Texas 77077, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01D 5/00 → (51) **B01D 3/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 600 954 A1***
C11B 3/00 **B01D 21/26**
(25) En (26) En
(21) 11813966.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000042 14.02.2011
(87) WO 2012/016307 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 BR 10028053
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PFLANZLICHEN ÖLEN WÄHREND DER EXTRAKTION VON FESTSTOFFEN DURCH ZENTRIFUGIERUNG IM MISZELLENSTADIUM
• "PROCESS FOR PURIFICATION OF VEGETABLE OILS UPON WITHDRAWAL OF SOLIDS BY CENTRI FUGAT ION IN THE MISCELLA STAGE
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'HUILES VÉGÉTALES PAR ÉLIMINATION DES MATIÈRES SOLIDES PAR CENTRIFUGA- TION AU STADE DU MISCELLA
(71) Granol Industria Comércio E Exportação SA, Daia Quadra 3 - Modulo 4 5 e 6 Industrial, Anapolis - Goiania - 75045-190, BR
(72) DIEGO FERRES DELLAPIANE, Juan, Sao Paulo - São Paulo - 04726-160, BR ANTHERO CATANIO PELLOSO, José, Lucélia - São Paulo - 17780-000, BR
(74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 600 955 A1***
B01D 17/04 **C10G 27/04**
C10G 33/06
(25) En (26) En
(21) 11743908.3 (22) 27.07.2011

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

BA ME

- (86) US 2011/045544 27.07.2011
(87) WO 2012/018657 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849408
(54) • SEPARATIONSVERFAHREN
• SEPARATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION
(71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish
Trail, Houston, TX 77023, US
(72) ZHANG, Tiejun, Bellaire TX 77401, US
TURNER, V. Keith, La Porte TX 77571, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

B01D 15/08 → (51) **B01J 20/282**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 600 956 A2***
B03D 1/14 **C02F 1/24**
(25) It (26) En
(21) 11764295.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053517 05.08.2011
(87) WO 2012/017422 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 05.08.2010 IT B020100511
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON
SCHWIMMENDEN SCHADSTOFFELEMEN-
TEN VON EINER FLÜSSIGKEITSOEBRF-
LÄCHE
• APPARATUS FOR REMOVING FLOATING
POLLUTANT ELEMENTS FROM A LIQUID
SURFACE
• APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'ÉLÉ-
MENTS POLLUANTS FLOTTANTS D'UNE
SURFACE DE LIQUIDE
(71) WAM Industriale S.p.A., Strada degli
Schiocchi, 12, Modena, IT
(72) D'ANIELLO, Massimo, I-42014 Roteglia di
Castellarano, IT
MARCHESINI, Vainer, I-41030 San Prospe-
ro, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B01D 17/04** (11) **2 600 957 A1***
C10L 1/00
(25) En (26) En
(21) 11814931.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036145 11.05.2011
(87) WO 2012/018421 2012/06 09.02.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472549 P
07.12.2010 US 420674 P
06.08.2010 US 371568 P
(54) • BIOÖLGEWINNUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN
• BIO-OIL RECOVERY SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉ-
RATION DE BIO-HUILES
(71) ICM, Inc., 310 North First Street P.O. Box
397, Colwich, Kansas 67030, US
(72) GALLOP, Charles C., Gower, Missouri
64454, US
COOPER, Theron, Volga, South Dakota
57071, US
DIEKER, Kurt A., Maize, Kansas 67101, US
(74) Civera, Andrea, et al, STUDIO TORTA S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 17/04 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **B01D 17/05** (11) **2 600 958 A2***
C07D 309/04 **C10G 33/04**
(25) En (26) En
(21) 11815095.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045513 27.07.2011
(87) WO 2012/018656 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848514
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN DAMIT ZUR TRENNUNG VON
EMULSIONEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
SEPARATING EMULSIONS USING THE
SAME
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
SÉPARATION D'ÉMULSIONS LES UTILI-
SANT
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22
Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor,
Albany, New York 12211, US
(72) KOCZO, Kalman, Suffern NY 10901, US
FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY
10598, US
PALUMBO, Antonio, I-96400 Siracusa, IT
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 17/12** (11) **2 600 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815112.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045915 29.07.2011
(87) WO 2012/018686 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370422 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HER-
STELLUNG VON DURCHSICHTIGEM EIS
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING
CLEAR ICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
PRODUCTION DE GLACE TRANSPA-
RENTE
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US
(72) MUELLER, Lee, Gerard, Kewaunee WI
54216, US
ERBS, Daryl, G., Sheboygan WI 53083, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

B01D 21/00 → (51) **C10G 29/20**

B01D 21/26 → (51) **B01D 11/02**

- (51) **B01D 24/00** (11) **2 600 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815422.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046970 08.08.2011
(87) WO 2012/019195 2012/06 09.02.2012
(30) 25.01.2011 US 201161436094 P
06.08.2010 US 371567 P
13.04.2011 US 201161475147 P
14.10.2010 US 393209 P
06.04.2011 US 201161472499 P
(54) • BALLUNG SELTENER ERDEN MIT HO-
HEM OBERFLÄCHENBEREICH
• AGGLOMERATION OF HIGH SURFACE
AREA RARE EARTHS

- AGGLOMÉRATION DE TERRES RARES À
SURFACE ACTIVE ÉLEVÉE
(71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech
Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood
Village, CO 80111, US
(72) BURBA, John, Parker CO 80134, US
HASSLER, Carl, Gig Harbor WA 98332, US
WHITEHEAD, Charles, Greenwood Village CO
80111, US
LUPU, Joseph, A., Henderson NV 89052, US
LAHLOUH, John, San Jose CA 95123, US
VODGES, Chris, Menlo Park CA 94025, US
WRIGHT, Brandt, Greenwood Village CO
80111, US
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray
LLP Central Court 25 Southampton
Buildings, London WC2A 1AL, GB

B01D 29/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01D 29/96** (11) **2 600 961 A1***
B01D 35/30 **F01M 11/03**
(25) De (26) De
(21) 11741210.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063487 04.08.2011
(87) WO 2012/017055 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036895
(54) • KARTUSCHENÖLABSCHEIDER
• CARTRIDGE OIL SEPARATOR
• SÉPARATEUR D'HUILE EN CARTOUCHE
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7,
41468 Neuss, DE
(72) KOSLOWSKI, Werner, 41468 Neuss, DE
SINSTEDTEN, Johannes, 41352 Korschen-
broich, DE
SCHLENSKER, Herbert, 51381 Leverkusen,
DE
OSTGATHE, Andreas, 42719 Solingen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B01D 29/96 → (51) **B29C 47/68**

- (51) **B01D 35/18** (11) **2 600 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 11738692.0 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062709 25.07.2011
(87) WO 2012/016871 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033682
(54) • FLUIDFILTER
• FLUID FILTER
• FILTRE POUR FLUIDE
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) JAUSS, Stefan, 73072 Donzdorf, DE
SEIDEL, Stefan, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstraße 28, 70173
Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/96**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 600 963 A1***
A62B 7/08 **A62D 9/00**
C01B 13/02 **C01G 49/00**
(25) En (26) En
(21) 11748803.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046343 02.08.2011
(87) WO 2012/018870 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369805 P

- (54) • *CO2-SORPTIONSZUSAMMENSETZUNG MIT O2-KOGENERATION*
• *CO2 SORBENT COMPOSITION WITH O2 CO-GENERATION*
• *COMPOSITION DE SORBANT POUR CO2 ASSURANT UNE CO-GENERATION D'O2&xA;*

(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2696, US

(72) MONZYK, Bruce, F., Town Creek AL 35672, US

CUCKSEY, Chad, M., Worthington OH 43085, US

RENNICK, Timothy, S., Columbus OH 43221, US

SIKORSKI, Brian, J., Plain City OH 43064, US

MCCAULEY, Martha, W., Powel OH 43065, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01D 53/14 → (51) **B01D 3/00**

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/22**

B01D 53/22 → (51) **C08K 3/02**

B01D 53/46 → (51) **F04B 37/16**

B01D 53/52 → (51) **B01J 20/22**

B01D 59/12 → (51) **C08K 3/02**

B01D 67/00 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/02 → (51) **H01M 8/10**

B01D 71/62 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 600 964 A1***
B01F 15/00 **B01J 4/00**
B01J 8/00 **C08F 2/01**
C08F 2/34 **C08F 10/00**

(25) En (26) En

(21) 11740912.8 (22) 02.08.2011

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

(86) EP 2011/063266 02.08.2011

(87) WO 2012/016971 2012/06 09.02.2012

(30) 19.08.2010 US 401815 P

02.08.2010 EP 10008047

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND TRENNEN VON FLÜSSIGKEITSTRÖMEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MIXING AND SPLITTING FLUID STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISABLES EN VUE DU MÉLANGE ET DE LA SÉPARATION DE FLUX DE FLUIDES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE

HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE

KARER, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE

DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE

(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

B01F 13/08 → (51) **B81B 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 2/30 → (51) **B29B 9/12**

B01J 4/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 8/00 → (51) **B01F 3/08**

B01J 19/00 → (51) **C10L 5/40**

B01J 19/32 → (51) **C01B 11/02**

- (51) **B01J 20/18** (11) **2 600 965 A1***
B01J 20/26 **B01J 20/28**
G01L 13/00

(25) De (26) De

(21) 11739013.8 (22) 11.07.2011

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

(86) EP 2011/061721 11.07.2011

(87) WO 2012/016796 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 DE 102010038986

- (54) • *KOMPOSITWERKSTOFF, FORMKÖRPER, ELEKTRONISCHES GERÄT MIT FORMKÖRPER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS*
• *COMPOSITE MATERIAL, MOULDING, ELECTRONIC UNIT COMPRISING MOULDING, AND PROCESS FOR PRODUCING A MOULDING*
• *MATÉRIAU COMPOSITE, CORPS FAÇONNÉ, APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPORTANT LE CORPS FAÇONNÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS FAÇONNÉ*

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE

UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, DE

GUGENBERGER, Alexander, 79540 Lörrach, DE

HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, DE

ROßBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **B01J 20/22** (11) **2 600 966 A2***
C10G 29/20 **B01D 53/14**
B01D 53/52 **C02F 1/58**

(25) En (26) En

(21) 11801382.0 (22) 30.06.2011

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

(86) US 2011/042512 30.06.2011

(87) WO 2012/003267 2012/01 05.01.2012

(88) 19.04.2012

(30) 29.06.2011 US 201113172370

01.07.2010 US 360833 P

- (54) • *WASSERBASIERTE FORMULIERUNG AUS EINEM H2S/MERCAPTAN-FÄNGER FÜR FLÜSSIGKEITEN IN ÖLFELD- UND RAFFINERIE-ANWENDUNGEN*
• *WATER-BASED FORMULATION OF H2S/MERCAPTAN SCAVENGER FOR FLUIDS IN OILFIELD AND REFINERY APPLICATIONS*
• *FORMULATION AQUEUSE DE PIÉGEUR DE H2S/MERCAPTAN POUR FLUIDES DANS DES APPLICATIONS EN CHAMP PÉTROLIÈRE ET EN RAFFINERIE*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, US

JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US

TSANG, Ying, H., Katy, TX 77494, US

SQUICCIARINI, Michael, P., Richmond, TX 77407, US

PRINCE, Philippe, Pearland, TX 77584, US

YANG, Jianzhong, Missouri City, TX 77459, US

CATTANACH, Kyle, C., Sugar Land, TX 77498, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/18**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/18**

- (51) **B01J 20/282** (11) **2 600 967 A2***
B01J 20/291 **G01N 30/02**
C07C 7/12 **B01D 15/08**

(25) En (26) En

(21) 11815387.3 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046810 05.08.2011

(87) WO 2012/019134 2012/06 09.02.2012

(88) 31.05.2012

(30) 06.08.2010 US 371207 P

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE CHROMATOGRAPHIEMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *FUNCTIONALIZED CHROMATOGRAPHIC MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREFOR*

• *MATÉRIAUX CHROMATOGRAPHIQUES FONCTIONNALISÉS AINSI QUE LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Brown University, Horace Mann Building 47 George Street, Third Floor, Providence, RI 02912, US

(72) HUANG, Yongsong, Barrington Rhode Island 02806, US

APONTE, Jose C., Riverside Rhode Island 02915, US

TAROZO, Rafael, Providence Rhode Island 02906, US

DILLON, James, Pawtucket Rhode Island 02860, US

(74) Read, David Graham, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01J 20/291 → (51) **B01J 20/282**

B01J 23/42 → (51) **B01J 29/04**

- (51) **B01J 23/648** (11) **2 600 968 A1***
B01J 23/89 **H01M 4/92**

(25) En (26) En

(21) 11740978.9 (22) 21.07.2011

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

(86) GB 2011/051386 21.07.2011

(87) WO 2012/017226 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 GB 201012982

(54) • *KATALYSATOR*

• *CATALYST*

• *CATALYSEUR*

(71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) THEOBALD, Brian Ronald Charles, Berkshire RG4 9LQ, GB

BALL, Sarah Caroline Ball, Oxfordshire OX10 9NX, GB

O'MALLEY, Rachel Louise, Buckinghamshire HP12 4AN, GB

THOMPSETT, David, Berkshire RG4 7BQ, GB

HARDS, Graham Alan, Berkshire RG4 9EB, GB

(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1, Belasis Avenue Billingham Cleveland TX23 1LB, GB

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/648**

(51) **B01J 29/04** (11) **2 600 969 A2***
B01J 23/42 **C10G 3/00**
C10L 1/02 **B01J 37/08**

(25) En (26) En
(21) 11815130.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046108 01.08.2011
(87) WO 2012/018719 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 02.08.2010 US 369878 P

(54) • *HYDROISOMERISIERUNGSKATALYSATOREN FÜR BIOLOGISCHE ROHSTOFFE*
• *HYDROISOMERIZATION CATALYSTS FOR BIOLOGICAL FEEDSTOCKS*
• *CATALYSEURS D'HYDROISOMÉRISEMENT POUR MATIÈRES PREMIÈRES BIOLOGIQUES*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) LOEWENSTEIN, Michael, A., Solon OH 44139, US

MOINI, Ahmad, Princeton NJ 08540, US
PETROVIC, Ivan, Princeton NJ 08540, US

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 29/06** (11) **2 600 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815197.6 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046272 02.08.2011
(87) WO 2012/018819 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173665

(54) • *HYDROCRACKING-KATALYSATOR FÜR KOHLENWASSERSTOFFÖL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HYDROCRACKING-KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUM HYDROCRACKING VON KOHLENWASSERSTOFFÖL MIT HILFE DES HYDROCRACKING-KATALYSATORS*

• *HYDROCRACKING CATALYST FOR HYDROCARBON OIL, METHOD FOR PRODUCING HYDROCRACKING CATALYST, AND METHOD FOR HYDROCRACKING HYDROCARBON OIL WITH HYDROCRACKING CATALYST*

• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR HUILE HYDROCARBONÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE ET PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
Japan Cooperation Center, Petroleum, 58FL, Sunshine 60 Building 3-1-1 Higashi Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo, 170-6058, JP

(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, SA
AL-HAJJI, Adnan, Dhahran 31311, SA
AL-SOMALI, Ali, Mahmood, Dhahran 31311, SA

AL-ABDUL'AL, Ali, H., Dhahran 31311, SA
AL-THUKAIR, Mishaal, Riyadh 11383, SA
USHIO, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP

KURODA, Ryuzo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KAMEOKA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

NAKANO, Kouji, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

TAKAMORI, Yuuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B01J 29/89 → (51) **B01J 29/90**

(51) **B01J 29/90** (11) **2 600 971 A1***
C07D 301/12 **B01J 29/89**

(25) En (26) En
(21) 11814208.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2011/000512 03.08.2011

(87) WO 2012/017452 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 IN MU22022010

(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON SILIKATKATALYSATOREN*

• *A PROCESS FOR REGENERATION OF SILICATE CATALYST*

• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR DE TITANOSILICATE*

(71) Aditya Birla Science And Technology Company Limited, Aditya Birla Centre 2nd Floor C Wing, S.K. Ahire Marg, Worli Mumbai 400 025 Maharashtra, IN

(72) KANAGASABAPATHY, Subbareddy, Navi Mumbai 410210 Maharashtra, IN
LAXMAN, Borole Yogesh, Jalgaon-425002 Maharashtra, IN

BIR, Kapoor, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
VARMA, Arati, Mumbai 400-094 Maharashtra, IN

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 600 972 A1***
B01L 3/14 **B01D 29/00**
G01N 1/28 **C12N 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11718963.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/056130 18.04.2011

(87) WO 2012/016720 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 EP 10172030

(54) • *NEUE SÄULEN ZUR INKUBATION UND ISOLATION CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER PROBEN*

• *NEW COLUMNS FOR INCUBATION AND ISOLATION OF CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES*

• *COLONNES INÉDITES UTILISABLES EN VUE DE L'INCUBATION ET DE L'ISOLEMENT D'ÉCHANTILLONS CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES*

(71) Vibod GmbH, Kaditzer Straße 4, 01445 Radebeul, DE

(72) DOBROWOLSKI, Peter, 01445 Radebeul, DE

(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 600 973 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 11746727.4 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046753 05.08.2011

(87) WO 2012/019104 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 371066 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN IMMUNOASSAY MIT ERFASSUNG VON MAGNETISCH EMPFÄNGLICHEN BEADS*

• *IMMUNOASSAY METHOD AND DEVICE WITH MAGNETICALLY SUSCEPTIBLE BEAD CAPTURE*

• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'IMMUNOESSAI IMPLIQUANT LA CAPTURE DE BILLES SENSIBLES AU MAGNÉTISME*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 1N2, CA

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **B01L 3/00** (11) **2 600 974 A1***
B01L 7/00 **C12Q 1/68**
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 11748821.3 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046789 05.08.2011

(87) WO 2012/019119 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 371446 P

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ERKENNUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN*

• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR MONITORING AND DETECTION OF CHEMICAL REACTIONS*

• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE ET DE DÉTECTION DE RÉACTIONS CHIMIQUES*

(71) Instantlabs Medical Diagnostics Corporation, 400 North Capitol Street N.W. Suite 585, Washington, DC 20001, US

(72) SMETHERS, Rick, T., Malvern PA 19355, US
BRUBAKER, Justin, Dale, Lafayette Hill PA 19444, US

CONNORS, Thomas, Vincent, Audubon PA 19403, US

FISCHER, Michael, Jay, Jenkintown PA 19046, US

GUTERMAN, Jeffery, J., Los Angeles CA 90068, US

JULIANA, Vincent, A., Exton PA 19341, US

KASTENSMITH, Hans, C., Aldie VA 20105, US

KOLLER, James, F., Downingtown PA 19335, US

LYONS, David, J., West Trenton NJ 08628, US

MILLER, Daniel, Arthur, Bryn Mawr PA 19010, US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 600 975 A1***
B01L 3/14

(25) En (26) En

(21) 11749886.5 (22) 02.08.2011

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

(86) GB 2011/051464 02.08.2011

(87) WO 2012/017238 2012/06 09.02.2012

- (30) 06.08.2010 US 371209 P
06.08.2010 GB 201013267
- (54) • *BEHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VESSEL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) WHITAKER, David, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
NEALE, Kevin, SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, SP4 0JQ, GB
- (74) Leland, Emma Clare, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 600 976 A1***
F16K 99/00 **G02B 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 11814873.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050981 05.08.2011
(87) WO 2012/018301 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371248 P
06.08.2010 SE 1050843

- (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER INTERAKTION ZWISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INTERACTION BETWEEN LIQUIDS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DES INTERACTIONS ENTRE LIQUIDES*
- (71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) HENTZELL, Anders, S-582 36 Linköping, SE
FORCHHEIMER, Daniel, S-584 22 Linköping, SE
BERGGREN, Magnus, S-590 78 Vreta Kloster, SE
RICHTER-DAHLFORS, Agneta, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
JAGER, Edwin, S-584 22 Linköping, SE
KJÄLL, Peter, S-181 34 Lidingö, SE
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/28**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 600 977 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752306.8 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051810 27.07.2011
(87) WO 2012/017173 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056384
- (54) • *ENDSTÜCK FÜR EINE PIPETTIERVORRICHTUNG MIT EINEM TEIL FÜR DEN SCHUTZ DIESER VORRICHTUNG*
• *END PIECE FOR PIPETTING DEVICE COMPRISING A PART CAPABLE OF PROTECTING SAID DEVICE*
• *EMBOUT POUR DISPOSITIF DE PIPETAGE COMPORTANT UNE PARTIE APTE A PROTÉGER LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'étoile, FR
- (72) FOUCAULT, Frédéric, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/40**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B03D 1/14 → (51) **B01D 17/02**

B04B 7/02 → (51) **B04B 15/02**

- (51) **B04B 15/02** (11) **2 600 978 A1***
B04B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 12727315.9 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002435 08.06.2012
(87) WO 2012/171624 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 DE 102011105878
- (54) • *ZENTRIFUGE MIT KOMPRESSORKÜHLUNG*
• *CENTRIFUGE HAVING COMPRESSOR COOLING*
• *CENTRIFUGEUSE À REFRIGÉRISEMENT PAR COMPRESSEUR*
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) MÜLLER, Heiko, 04451 Panitzsch, DE
FISCHER, Sven, 04299 Leipzig, DE
- (74) Hecht, Jan-David, et al, Bockhorni & Kollegen Zimmerstraße 3, D-04109 Leipzig, DE

B05B 1/04 → (51) **A61H 33/02**

- (51) **B05B 1/14** (11) **2 600 979 A1***
B05B 7/08 **B05B 15/04**
D06B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11733986.1 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043963 14.07.2011
(87) WO 2012/018492 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850180
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE GESTEUERTE AUFTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM SAMMELSYSTEM FÜR FEHLGELENKTE FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR CONTROLLED APPLICATION OF LIQUID STREAMS TO A SUBSTRATE WITH COLLECTION SYSTEM OR DIVERTED LIQUID*
• *APPAREIL POUR L'APPLICATION CONTRÔLÉE DE FLUX DE LIQUIDE SUR UN SUPPORT AVEC UN SYSTÈME DE COLLECTE OU LIQUIDE DÉVERSÉ*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) LOVE, Franklin, S., Columbus, NC 27041, US
RUMLER, Joseph, E., Greenville, SC 29607, US
HORNUNG, Mark, A., Campbello, SC 29322, US
BRYANT, James, C., Cowpens, SC 29330, US
KÖH-FALLET, Sharon, E., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05B 7/08 → (51) **B05B 1/14**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 600 980 A1***
B65B 31/00
- (25) It (26) En

- (21) 11755120.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001794 29.07.2011
(87) WO 2012/017293 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT MI20101460
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AEROSOLSPRÜHEN EINES FLÜSSIGPRODUKTS IN EINEM BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGER BEHÄLTER*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR AEROSOL SPRAYING A LIQUID PRODUCT CONTAINED IN A CONTAINER AND RELATED CONTAINER*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PULVÉRISER EN AÉROSOL UN PRODUIT LIQUIDE CONTENU DANS UN RÉCIPIENT ET RÉCIPIENT ASSOCIÉ*
- (71) Marhvel S.r.l., Via della Meccanica 20/22, 20083 Vignano di Gaggiano, IT
- (72) RAFFAGHELLO, Sergio, I-20083 Bonirola di Gaggiano (MILANO), IT
- (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **2 600 981 A1***
B05B 11/04 **G01F 11/02**
G01F 11/26 **G01F 11/28**

- (25) En (26) En
(21) 11736118.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063046 28.07.2011
(87) WO 2012/016911 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172216
- (54) • *DOSIERKAPPE FÜR BEHÄLTER*
• *DOSING CAP FOR CONTAINER*
• *BOUCHON DOSEUR POUR RÉCIPIENT*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) VAN DE POLL, Jonkheer, Theodoor, Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 600 982 A1***
B65D 83/68 **B65D 81/32**
B65D 83/20

- (25) En (26) En
(21) 11743928.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046580 04.08.2011
(87) WO 2012/018999 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850293
- (54) • *SPENDER MIT MEHREREN KAMMERN*
• *MULTI-CHAMBER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À PLUSIEURS CHAMBRES*
- (71) Greenberg, Evan, 16031 East Freeway, Channelview, Texas 77530, US
- (72) Greenberg, Evan, Channelview, Texas 77530, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 600 983 A1***
A45D 40/00
- (25) De (26) De
(21) 11755252.1 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003961 08.08.2011
(87) WO 2012/019745 2012/07 16.02.2012
(30) 08.08.2010 DE 202010011248 U
- (54) • *DOSIERSPENDER*
• *METERING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*
- (71) Brugger, Anton, Hausener Strasse 10, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Brugger, Anton, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 600 984 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757375.8 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051850 01.08.2011
(87) WO 2012/017176 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056420
- (54) • *FIXIERSYSTEM UND SPENDER FÜR EIN FLÜSSIGKEITSPRODUKT MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
• *SECURING SYSTEM AND FLUID PRODUCT DISPENSER USING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE UTILISANT UN TEL SYSTEME*
- (71) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) **B05B 11/00**

B05B 15/04 → (51) **B05B 1/14**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 600 985 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11760692.1 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003795 28.07.2011
(87) WO 2012/016663 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033711
- (54) • *IM UMLUFTBETRIEB ARBEITENDE LACKIERANLAGE*
• *PAINTING SYSTEM OPERATING IN RECIRCULATING AIR MODE*
• *INSTALLATION DE LAQUAGE TRAVAILLANT EN MODE CIRCULATION D'AIR*
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SCHLIPF, Michael, 73035 Göppingen, DE
HEILAND, Detlef, 38364 Schöningen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B05C 11/04 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B05D 1/28** (11) **2 600 986 A1***
B05C 11/04
- (25) En (26) En
(21) 11814728.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067923 29.07.2011
(87) WO 2012/018103 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010174954
- (54) • *ROLLKLINGENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ROLLKLINGENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLL BLADE COATING METHOD AND ROLL BLADE COATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT À LAME DE CYLINDRE ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT À LAME DE CYLINDRE*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HANAI, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
NAKAZAWA, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
NAGASAWA, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
HARA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B07C 5/36 → (51) **B65G 47/48**

B08B 5/00 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B08B 5/02** (11) **2 600 987 A2***
B08B 11/04 **A47L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11815058.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045307 26.07.2011
(87) WO 2012/018604 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 04.08.2010 US 850072
- (54) • *AIR-BURST ZUM LÖSCHEN EINES DETEKTIONSFENSTERS*
• *AIR BURST TO CLEAR DETECTION WINDOW*
• *JET D'AIR POUR LE NETTOYAGE D'UNE FENÊTRE DE DÉTECTION*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) MANNINEN, Keijo, FI-78850 Varkaus, FI
MATILAINEN, Teemu, FI-71850 Leppäkaari, FI
HAZA, James, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 600 988 A1***
B08B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11814725.5 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067910 29.07.2011
(87) WO 2012/018100 2012/06 09.02.2012
(30) 18.04.2011 JP 2011092448
04.08.2010 JP 2010175687
- (54) • *TROCKENREINIGUNGSGEHÄUSE, TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND TROCKENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *DRY CLEANING HOUSING, DRY CLEANING DEVICE, AND DRY CLEANING METHOD*
• *BOÎTIER DE NETTOYAGE À SEC, DISPOSITIF DE NETTOYAGE À SEC ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À SEC*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) FUCHIGAMI, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
OKAMOTO, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAHARA, Kohji, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B08B 7/00 → (51) **H01J 49/16**

B08B 11/04 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B08B 15/02** (11) **2 600 989 A1***
C21C 5/40

- (25) It (26) En
(21) 11744093.3 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053084 11.07.2011
(87) WO 2012/017341 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT MI20101478
- (54) • *GEBÄUDE MIT EINER ABZUGSHAUBE FÜR DEN ABZUG VON IN EINER METALLURGISCHEN UMGEBUNG ERZEUGTEN DÄMPFEN*
• *BUILDING PROVIDED WITH A HOOD FOR DRAWING FUMES PRODUCED IN METALLURGICAL ENVIRONMENT*
• *BÂTIMENT POURVU D'UNE HOTTE DESTINÉE À ASPIRER LES FUMÉES PRODUITES DANS UN ENVIRONNEMENT MÉTALLURGIQUE*
- (71) SMS Concast Italia S.p.A., Via Cividina, 101/103, 33100 Udine, IT
(72) MIANI, Stefano, I-33040 Premariacco (UD), IT
MANAZZONE, Michele, I-33040 Pradamano (UD), IT
CUDICIO, Marco, Peter, I-31015 Conegliano (TV), IT
(74) Fiorentino, Luca, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

- (51) **B21B 31/18** (11) **2 600 990 A1***
B21B 37/42

- (25) En (26) En
(21) 11752136.9 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063520 05.08.2011
(87) WO 2012/017072 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT MI20101502
- (54) • *INTEGRIERTES BIEGE- UND VERLAGE-RUNGSSYSTEM UNTER BELASTUNG FÜR WALZENGERÜSTE MIT WEITEN ÖFFNUNGEN ZWISCHEN ARBEITSWALZEN*
• *INTEGRATED BENDING AND SHIFTING SYSTEM UNDER LOAD FOR LARGE OPENING STANDS BETWEEN THE WORKING ROLLS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE CINTRAGE ET DÉCALAGE AXIAL SOUS CHARGE POUR DE GRANDES CAGES D'OUVERTURE ENTRE LES CYLINDRES DE TRAVAIL*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) SANDRIN, Luca, I-33050 Terzo di Aquileia, IT
WESSEL, Karl Heinz, 46537 Dinslaken, DE
DORIGO, Andrea, I-33044 Manzano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 37/42 → (51) **B21B 31/18**

- (51) **B21D 3/05** (11) **2 600 991 A1***
B21F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11741559.6 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063351 03.08.2011
- (87) WO 2012/016998 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 IT B020100506
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER TORSIONSBEANSPRUCHUNG BEI METALLSTÄBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING TWIST STRESSES IN METAL RODS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES CONTRAINTES DE TORSION DANS DES TIGES MÉTALLIQUES*
- (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
- (72) RUPOLI, Simone, I-61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

(51) **B21D 5/00** (11) **2 600 992 A1***
B21D 5/02 **B21D 43/00**
B21D 43/10 **B21D 43/26**

- (25) De (26) De
(21) 11726643.7 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000212 02.05.2011
- (87) WO 2012/016252 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 AT 13152010
- (54) • *BIEGEPRESSE MIT EINER WERKTEIL-POSITIONIER-VORRICHTUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *BENDING PRESS WITH A WORKPIECE POSITIONING DEVICE AND AN OPERATING METHOD*
• *PRESSE À CINTRER DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PIÈCES AINSI QU'UN PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION*
- (71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4840 Vöcklabruck, AT
- REITER, Thomas, A-4076 St. Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21D 19/00** (11) **2 600 993 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815238.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046354 03.08.2011
- (87) WO 2012/018875 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371317 P
- (54) • *BÖRDELHANDWERKZEUG*
• *HAND HELD FLARING TOOL*
• *OUTIL À ÉVASER À MAIN*
- (71) American Grease Stick Company, 2651 Hoyt Street, Muskegon, MI 49443, US
- (72) HASENBERG, Mark J., Kenosha Wisconsin 53140, US
- PITTS, Logan D., North Muskegon Michigan 49445, US
- PEIRCE, John M., Muskegon Michigan 49443, US
- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B21D 39/03 → (51) **B23K 33/00**

B21D 43/00 → (51) **B21D 5/00**

B21D 43/10 → (51) **B21D 5/00**

B21D 43/26 → (51) **B21D 5/00**

B21D 53/78 → (51) **B23P 15/02**

B21F 1/02 → (51) **B21D 3/05**

(51) **B21J 15/04** (11) **2 600 994 A1***

- F16B 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 11743743.4 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046480 03.08.2011
- (87) WO 2012/018952 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 851985
- (54) • *PROVISORISCHE NEITE*
• *TEMPORARY RIVET*
• *RIVET TEMPORAIRE*
- (71) Allfast Fastening Systems Inc., 15200 East Don Julian Road, City of Industry, CA 91745, US
- (72) LUHM, Ralph, La Habra Heights CA 90631, US
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B21J 15/04 → (51) **B60G 7/00**

B21K 3/04 → (51) **B23P 15/02**

(51) **B22D 11/115** (11) **2 600 995 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11752135.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063448 04.08.2011
- (87) WO 2012/017039 2012/06 09.02.2012
- (88) 19.04.2012
- (30) 05.08.2010 IT MI20101500
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGMETALLSTRÖME IN EINEM KRISTALLISATOR ZUM STRANGGIESEN VON DÜNNEN FLACHEN PLATTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOWS OF LIQUID METAL IN A CRYSTALLIZER FOR THE CONTINUOUS CASTING OF THIN FLAT SLABS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LES FLUX DE MÉTAL LIQUIDE DANS UN CRISTALLISATEUR POUR LA COULÉE CONTINUE DE BILLETES MINCES ET PLATES*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) GUASTINI, Fabio, I-34070 Dolegna Del Collio, IT
- CODUTTI, Andrea, I-33030 MORUZZO Fraz. Brazzacco, IT
- MINEN, Michele, I-33100 Udine, IT
- VECCHIET, Fabio, I-33052 Cervignano Del Friuli, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (60) 13161846.4

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/04**

(51) **B22F 3/10** (11) **2 600 996 A2***

- B22F 3/16** **B22F 3/24**
C22C 1/04 **C22C 27/06**
H01H 1/02 **H01H 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 11751787.0 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000319 01.08.2011
- (87) WO 2012/016257 2012/06 09.02.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 03.08.2010 AT 48410 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM PULVERMETALLURGISCHEN HERSTELLEN EINES CU-CR-WERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CU-CR MATERIAL BY POWDER METALLURGY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION SELON LA TECHNIQUE DE LA MÉTALLURGIE DES POUDRES D'UN MATÉRIAU CU-CR*
- (71) Plansee Powertech AG, Retterswill 13, 5703 Seon, CH
- (72) KOWANDA, Claudia, CH-6315 Oberägeri, CH
- MÜLLER, Frank, CH-6043 Adligenswil, CH
- (74) Ciesla, Bettina, c/o Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/34**

B22F 3/16 → (51) **B22F 3/10**

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/10**

(51) **B22F 9/04** (11) **2 600 997 A2***

- C22C 1/04** **C22C 5/02**
C22C 5/04 **C22C 5/06**
B22F 1/00 **B22F 9/24**
B82Y 30/00
- (25) De (26) De
(21) 11776686.5 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001551 29.07.2011
- (87) WO 2012/016565 2012/06 09.02.2012
- (88) 28.03.2013
- (30) 03.08.2010 DE 102010033924
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN AUS EINEM EDEL-METALL UND DIE VERWENDUNG DER SO HERGESTELLTEN NANOPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES FROM A NOBLE METAL AND USE OF THE NANOPARTICLES THUS PRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES D'UN MÉTAL PRÉCIEUX ET UTILISATION DES NANOPARTICULES AINSI PRODUITES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) JURK, Robert, 01187 Dresden, DE
- FRITSCH, Marco, 01069 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

B22F 9/24 → (51) **B22F 9/04**

(51) **B23B 27/04** (11) **2 600 998 A1***

- B23B 29/04**
- (25) De (26) De
(21) 11741201.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063387 03.08.2011
(87) WO 2012/017018 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038878
(54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUM EINSTECHEN UND STECHDREHEN
• SCHNEIDWERKZEUG ZUM EINSTECHEN UND STECHDREHEN
• OUTIL DE COUPE POUR PLONGÉE ET RAINURAGE AU TOUR
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) SEVDIC, Nebojsa, 73207 Plochingen, DE
STEMMER, Uwe, 72622 Nürtingen, DE
KRESSEL, Heinz, 87640 Ebenhofen, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
-
- (51) **B23B 27/16** (11) **2 600 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741206.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063438 04.08.2011
(87) WO 2012/017031 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038877
(54) • SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEID-PLATTE
• CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT
• OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
-
- (51) **B23B 27/18** (11) **2 601 000 A2***
B23C 5/18 **B23D 77/02**
B23G 5/00
(25) De (26) De
(21) 11819446.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001555 05.08.2011
(87) WO 2012/025091 2012/09 01.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010036874
(54) • SPANABHEBENDES WERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MACHINING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE
- (71) Gühring oHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- B23B 29/04** → (51) **B23B 27/04**
-
- B23B 45/16** → (51) **B25D 11/06**
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **2 601 001 A2***
B23C 5/10 **B23D 77/02**
(25) De (26) De
(21) 11819447.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001556 05.08.2011
(87) WO 2012/025092 2012/09 01.03.2012
- (88) 14.06.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010036869
(54) • ZERSPANUNGSWERKZEUG
• MACHINING TOOL
• OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX
- (71) Gühring oHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) BOZKURT, Lutfi, 72474 Winterlingen, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- B23C 3/35** → (51) **B23Q 17/09**
-
- B23C 5/10** → (51) **B23B 51/02**
-
- B23C 5/18** → (51) **B23B 27/18**
-
- (51) **B23D 47/04** (11) **2 601 002 A1***
B25B 5/10 **B27B 27/02**
(25) En (26) En
(21) 11743929.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046594 04.08.2011
(87) WO 2012/019005 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852131
(54) • BEWEGLICHER AUFSPANNMECHANISMUS FÜR EIN WERKSTÜCK
• MOVABLE WORK PIECE CLAMPING MECHANISM
• MÉCANISME DE SERRAGE DE PIÈCE À USINER MOBILE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENDRICKSON, Eric, Palatine IL 60067, US
KOEGL, Jan, Arlington Heights IL 60004, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- B23D 77/02** → (51) **B23B 27/18**
-
- B23D 77/02** → (51) **B23B 51/02**
-
- B23G 5/00** → (51) **B23B 27/18**
-
- (51) **B23K 9/28** (11) **2 601 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751895.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065114 01.09.2011
(87) WO 2012/031974 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010037428
(54) • SCHWEISS- ODER SCHNEIDBRENNER MIT ZWANGSLUFTKÜHLUNG
• WELDING OR CUTTING TORCH WITH FORCED AIR COOLING
• CHALUMEAU DE SOUDAGE OU DE DÉCOUPAGE À REFRROIDISSEMENT À AIR FORCÉ
- (71) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker 7-9, 35418 Buseck, DE
(72) KAEMMERER, Bert, 01187 Dresden, DE
SCHULZ, Ronald, 01189 Dresden, DE
HENCHE, Klaus, 35792 Löhnberg, DE
KESSLER, Udo, 35463 Fernwald, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 601 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815220.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046321 02.08.2011
(87) WO 2012/018853 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 02.08.2010 US 369934 P
(54) • SYSTEM FÜR DIE NUTZUNG HOHER DREHZAHLEN ZUR MINIMIERUNG DER BELASTUNG WÄHREND EINER RÜHR-REIBSCHWEISSUNG
• SYSTEM FOR USING HIGH ROTARY SPEED FOR MINIMIZING THE LOAD DURING FRICTION STIR WELDING
• SYSTÈME D'UTILISATION D'UNE VITESSE DE ROTATION ÉLEVÉE POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA CHARGE PENDANT UN SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE
- (71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) STEEL, Russell, J., Salem UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine UT 84007, US
ROSAL, David, West Bountiful UT 84087, US
MILES, Michael, P., Sprigville UT 84663, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- B23K 20/12** → (51) **B23P 15/00**
-
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/03**
-
- (51) **B23K 26/03** (11) **2 601 005 A1***
B23K 26/00 **C03B 23/08**
C03B 29/00
(25) De (26) De
(21) 11740842.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003769 27.07.2011
(87) WO 2012/016661 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033053
(54) • VERFAHREN ZUM FORMGEBENDEN UMSCHMELZEN VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM ENERGETISCHEN STRAHL
• METHOD FOR THE SHAPING REMELTING OF WORKPIECES WITH A HIGH-ENERGY BEAM
• PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DE PIÈCES PAR RÉFUSION À L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ÉNERGIE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WILLENBORG, Edgar, 52146 Würselen, DE
TEMMLER, Andre, 52062 Aachen, DE
RICHMANN, Annika, 52064 Aachen, DE
-
- B23K 26/08** → (51) **B23K 26/34**
-
- (51) **B23K 26/34** (11) **2 601 006 A1***
B23K 26/08 **B22F 3/105**
(25) En (26) En
(21) 11740867.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062457 20.07.2011
(87) WO 2012/016836 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10008192
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH SELEKTIVES LASER-SCHMELZEN
• A METHOD FOR MANUFACTURING A COMPONENT BY SELECTIVE LASER MELTING

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN COMPOSANT PAR FUSION LASER SÉLECTIVE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAICHEN, Andreas, S-60214 Norrköping, SE

(51) **B23K 33/00** (11) **2 601 007 A2***
B23K 37/04 **B21D 39/03**
(25) En (26) En
(21) 11764284.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001826 05.08.2011
(87) WO 2012/017311 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177500
(54) • *SCHWEISSSTRUKTUR UND SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDED STRUCTURE AND WELDING METHOD*
• *STRUCTURE SOUDÉE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIMA, Kenta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAKITA, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SEKIGUCHI, Tomohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 35/02** (11) **2 601 008 A1***
B23K 35/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752307.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051811 27.07.2011
(87) WO 2012/017174 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056393
(54) • *VERBUNDPULVER ZUR MONTAGE ODER ERNEUERUNG VON DURCH DIFFUSIONS-SCHWEISSUNG AUS EINER SUPERLEGIERUNG HERGESTELLTEN TEILEN*
• *COMPOSITE POWDER FOR ASSEMBLING OR RESURFACING OF PARTS MADE OF A SUPERALLOY BY DIFFUSION WELDING*
• *POUDRE COMPOSITE POUR L'ASSEMBLAGE OU LE RECHARGEMENT PAR BRASAGE-DIFFUSION DE PIÈCES EN SUPERALLIAGES*

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CLEMENT, Jean-François, Didier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B23K 35/26 → (51) **C08G 64/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/04 → (51) **B23K 33/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 601 009 A1***
F01D 5/06 **B23K 20/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754897.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051753 20.07.2011

(87) WO 2012/017168 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1056504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBOMASCHINENTROMMEL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A TURBOMACHINE DRUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMBOUR DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BELMONTE, Olivier, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
WELLER, Lionel, René, Henri, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Gutmann-Plaseraud 3 Rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B23P 15/02** (11) **2 601 010 A1***
B21D 53/78 **B21K 3/04**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 11775931.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067965 14.10.2011
(87) WO 2012/052359 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010042585
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHAUFELN EINER STRÖMUNGSMASCHINE AUS KALTUMFORMTEN GRUNDMATERIAL*
• *PRODUCTION OF BLADES OF A TURBOMACHINE FROM COLD-FORMED BASE MATERIAL*
• *FABRICATION D'AUBES D'UNE TURBOMACHINE À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE BASE FORMÉ À FROID*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERENDT, Oliver, 02826 Görlitz, DE
HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE

(51) **B23P 19/04** (11) **2 601 011 A1***
B25B 27/12
(25) En (26) En
(21) 11743918.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046192 02.08.2011
(87) WO 2012/018760 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849097
(54) • *TRANSPORT- UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE KOLBENANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT UND DIE INSTALLATION EINER KOLBENANORDNUNG DAMIT*
• *PISTON ASSEMBLY TRANSPORTATION AND INSTALLATION APPARATUS AND METHODS OF TRANSPORTING AND INSTALLING A PISTON ASSEMBLY THEREWITH*
• *APPAREIL DE TRANSPORT ET D'INSTALLATION D'ENSEMBLE PISTON ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT ET D'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE PISTON ASSOCIÉS*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) ARMSTRONG, Kim, Rochester Hills MI 48309, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23P 21/00 → (51) **H01M 10/04**

B23Q 3/155 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 601 012 A1***
B23C 3/35
(25) En (26) En
(21) 11739050.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063162 29.07.2011
(87) WO 2012/016934 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT VE20100048
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT EINES WERKEUGS BEI AUTOMATISCHEN MULTITOOL-SCHÜSSELKOPIERMASCHINEN UND MASCHINE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VERIFYING TOOL INTEGRITY IN AUTOMATIC MULTI-TOOL KEY DUPLICATING MACHINES, AND MACHINE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ D'UN OUTIL DANS DES MACHINES MULTI-OUTIL AUTOMATIQUES À DUPLIQUER LES CLÉS, ET MACHINE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
(71) SILCA S.p.A., Via Podgora, 20 Zona Industriale, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) GUSMEROLI, Roberto, I-31014 Colle Umberto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B24B 23/02 → (51) **F16C 35/077**

B24B 41/04 → (51) **F16C 35/077**

(51) **B24B 49/00** (11) **2 601 013 A1***
B24B 55/04
(25) En (26) En
(21) 11729066.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003190 29.06.2011
(87) WO 2012/016611 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT MI20101458
(54) • *AUTOMATISCH EINSTELLBARE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN SCHLEIFRAD*
• *AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PROTECTION DEVICE FOR A GRINDING WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION À RÉGLAGE AUTOMATIQUE POUR MEULE*

(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) ANDERSSON, Thomas, S-186 43 Vallentuna, SE
GIUCOLSI, Massimiliano, I-20025 Legnano-Milano, IT
ANZINI, Matteo, I-21052 Busto Arsizio-Varese, IT
GABOARDI, Paolo, I-22073 Fino Mornasco - Como, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B24B 49/04 → (51) **G01B 3/30**

B24B 55/04 → (51) **B24B 49/00**

B24C 1/00 → (51) **F01D 25/00**

(51) **B24D 3/00** (11) **2 601 014 A2***
C09K 3/14 **C09C 1/68**
B24D 7/00
(25) En (26) En
(21) 11815256.0 (22) 03.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046408 03.08.2011
(87) WO 2012/018903 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 04.08.2010 US 370497 P
(54) • SCHLEIFPARTIKEL IN FORM EINANDER ÜBERKREUZENDER PLATTEN
• INTERSECTING PLATE SHAPED ABRASIVE PARTICLES
• PARTICULES ABRASIVES EN FORME DE PLAQUES ENTRECROISÉES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ADEFRIIS, Negus, B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 3/02** (11) **2 601 015 A2***
B24D 3/06
(25) En (26) En
(21) 11815386.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046805 05.08.2011
(87) WO 2012/019131 2012/06 09.02.2012
(88) 12.07.2012
(30) 06.08.2010 US 371581 P
(54) • SCHLEIFWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG KOMPLEXER FORMEN AN WERKSTÜCKEN
• ABRASIVE TOOL AND A METHOD FOR FINISHING COMPLEX SHAPES IN WORKPIECES
• OUTIL ABRASIF ET PROCÉDÉ POUR FINIR DES FORMES COMPLEXES DANS PIÈCES À TRAVAILLER

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) BESSE, John R., Beacon Falls Connecticut 06403, US
GRAHAM, David C., Oakham Massachusetts 01068, US
SUBRAMANIAN, Krishnamoorthy, Lexington Massachusetts 02420, US
RAMANATH, Srinivasan, Holden Massachusetts 01520, US
LAMOUREUX, Marc, A., Leicester Massachusetts 01524, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 3/06 → (51) **B24D 3/02**

B24D 7/00 → (51) **B24D 3/00**

B25B 5/10 → (51) **B23D 47/04**

(51) **B25B 13/52** (11) **2 601 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815237.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046353 03.08.2011
(87) WO 2012/018874 2012/06 09.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 06.08.2010 US 371275 P
(54) • SCHLÜSSEL MIT EINEM AUSLÖSER
• WRENCH WITH TRIGGER
• CLÉ À GÂCHETTE

(71) American Grease Stick Company, 2651 Hoyt Street, Muskegon Heights, MI 49445, US

(72) PEIRCE, John M., Portage Michigan 49024, US
PITTS, Logan D., North Muskegon Michigan 49445, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, GB-London EC1R ONE, GB

B25B 27/12 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B25D 11/06** (11) **2 601 017 A1***
B23B 45/16
(25) En (26) En
(21) 10852682.3 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073704 09.06.2010
(87) WO 2011/153689 2011/50 15.12.2011
(54) • SCHLAGMECHANISMUS
• STRIKING MECHANISM
• MÉCANISME DE PERCUSSION

(71) Bosch Power Tools (China) Co., Ltd., 567 Bin Kang Road Bin Jiang District Hangzhou, Zhejiang 310052, CN
(72) CHEN, Tie, Zhejiang 310052, CN
CHAI, Haihua, Zhejiang 310052, CN
LI, Yi, Zhejiang 310012, CN
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **2 601 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 11724668.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059871 15.06.2011
(87) WO 2012/016745 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038753
(54) • ANTIVIBRATIONSHANDGRIFF MIT AUFZUG BELASTETER SCHALTVERBINDUNG
• ANTI-VIBRATION HANDLE COMPRISING A TENSILE-LOADED SWITCH CONNECTION
• POIGNÉE ANTIVIBRATION À CONNEXION DE COMMUTATION SOLLICITÉE EN TRACTION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **2 601 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 11725401.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059183 03.06.2011
(87) WO 2012/016729 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038750
(54) • ELEKTROWERKZEUGMASCHINE MIT ARRETIERBARER SCHALTWIPPE
• ELECTRIC MACHINE-TOOL COMPRISING A LOCKABLE ROCKER SWITCH
• MACHINE-OUTIL ÉLECTRIQUE À BASCULE DE COMMUTATION BLOCABLE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

B25F 5/00 → (51) **F16C 35/077**

B25J 7/00 → (51) **B81B 7/00**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/08 → (51) **A61F 9/007**

B25J 15/04 → (51) **A61B 19/00**

B25J 19/02 → (51) **A61B 19/00**

B25J 19/02 → (51) **A61F 9/007**

B25J 19/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 601 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745640.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046387 03.08.2011
(87) WO 2012/018892 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849381
(54) • RASIERKOPFSCHUTZ FÜR HAUTUNTERSTÜTZUNG
• SHAVING CARTRIDGE GUARD FOR SUPPORTING SKIN
• CAPOT DE CARTOUCHE DE RASAGE DESTINÉ À SOUTENIR LA PEAU

(71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) WALKER, Vincent, Paul, Jr., Bridgewater Massachusetts 02324, US
WITKUS, Stephen, Charles, Northbridge Massachusetts 01534, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/40** (11) **2 601 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745642.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046411 03.08.2011
(87) WO 2012/018905 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849429
(54) • RASIERKOPF MIT UNTERDRÜCKTER KLINGENGEOMETRIE
• SHAVING CARTRIDGE WITH SUPPRESSED BLADE GEOMETRY
• CARTOUCHE DE RASAGE PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE DE LAME SUPPRIMÉE

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) WALKER, Vincent, Paul, JR., Bridgewater Massachusetts 02324, US
WITKUS, Stephen, Charles, Northbridge Massachusetts 01534, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 1/09 → (51) **B26D 3/26**

(51) **B26D 3/26** (11) **2 601 022 A1***
B26D 3/28 **B26D 5/34**
B26D 9/00 **B26D 1/09**
B26D 7/06
(25) It (26) En
(21) 11752343.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053344 27.07.2011
(87) WO 2012/017356 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT M020100232
(54) • MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STÜCKEN AUS OVALEN ODER KUGELFÖRMIGEN FRÜCHTEN WIE MELONEN ODER WASSERMELONEN

- A MACHINE FOR THE PREPARATION OF PIECES OF AN OVAL OR SPHERICAL FRUIT, SUCH AS MELON OR WATERMELON
 - MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE MORCEAUX D'UN FRUIT OVALE OU SPHÉRIQUE, TEL QUE LE MELON OU LA PÂTÈQUE
- (71) A.B.L. S.r.l., Via Dell'artigianato 5/2, 41032 Cavezzo (Modena), IT
- (72) ASCARI, Daniela, I-41032 Cavezzo (Modena), IT
ASCARI, Luca, I-41032 Cavezzo (Modena), IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B26D 3/28 → (51) **B26D 3/26****B26D 5/34** → (51) **B26D 3/26****B26D 7/06** → (51) **B26D 3/26****B26D 7/18** → (51) **B65H 35/00****B26D 7/32** → (51) **B65H 35/00****B26D 9/00** → (51) **B26D 3/26****B26F 1/38** → (51) **B65H 35/00****B26F 1/40** → (51) **B65H 35/00****B27B 27/02** → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B27M 3/00** (11) **2 601 023 A2***
E04C 2/12 **F16B 12/12**
- (25) De (26) De
(21) 11779560.9 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001294 16.06.2011
(87) WO 2012/016556 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033151
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN AUS HOLZ UND BAUELEMENT HERGESTELLT DURCH VERBINDEN VON TEILSTÜCKEN AUS HOLZ
• METHOD FOR PRODUCING OBJECTS MADE OF WOOD AND COMPONENT PRODUCED BY CONNECTING PARTS MADE OF WOODS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS EN BOIS ET ÉLÉMENT FABRIQUÉ PAR LIAISON DE DÉCOUPES EN BOIS
- (71) Junker Holding GmbH, Stollenberg 12, 77787 Nordrach, DE
- (72) JUNKLER, Dieter, 77787 Nordrach, DE
- (74) Kern, Gerbert, Okenstrasse 11, 77652 Offenburg, DE

B27N 3/24 → (51) **B29C 43/48**

- (51) **B28B 1/08** (11) **2 601 024 A1***
B28B 1/087 **B28B 3/02**
B28B 7/44 **B30B 11/02**
- (25) It (26) En
(21) 11749932.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053460 03.08.2011
(87) WO 2012/017401 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT TV20100118
- (54) • PRESSE FÜR VAKUUM-VIBRO-KOMPRESSION VON FLIESEN ODER BLÖCKEN ODER ARTIKELN AUS AGGLOMERIERTEM ODER KERAMISCHEM MATERIAL

- PRESS FOR VACUUM VIBRO-COMPRESSION OF SLABS OR BLOCKS OR ARTICLES OF AGGLOMERATED OR CERAMIC MATERIAL
 - PRESSE POUR LA VIBRO-COMPRESSION SOUS VIDE DE PLAQUES OU DE BLOCS OU D'OBJETS EN MATÉRIAU AGGLOMÉRÉ OU CÉRAMIQUE
- (71) Toncelli, Luca, Viale Asiago, 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B28B 1/087 → (51) **B28B 1/08****B28B 3/02** → (51) **B28B 1/08****B28B 7/44** → (51) **B28B 1/08****B28D 1/18** → (51) **E02F 9/28**

- (51) **B29B 9/12** (11) **2 601 025 A1***
B01J 2/30
- (25) En (26) En
(21) 11734113.1 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062508 21.07.2011
(87) WO 2012/016842 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171866
- (54) • FREI FLIESENDE HAFTKLEBER
• FREE-FLOWING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION À HAUTE FLUIDITÉ
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) DUCKWORTH, David, Wilpshire, GB
- PETRY, Gerald, 41836 Hüchelhofen, DE
- KRATZ, Gunther, 40764 Langenfeld, DE
- PÜRKNER, Eckhard, 40595 Düsseldorf, DE
- BURGSMÜLLER, Milan, 45468 Mülheim / Ruhr, DE
- (74) Stromberg, Christian, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

B29B 11/08 → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 601 026 A1***
B29B 11/08 **B29C 45/16**
B29C 49/06
- (25) De (26) De
(21) 11743027.2 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003864 02.08.2011
(87) WO 2012/016679 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033391
- (54) • KUNSTSTOFFVORFORMUNG FÜR GROSSVOLUMIGE BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PLASTICS PARISON FOR LARGE-VOLUME CONTAINERS AND PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING THIS PARISON
• PRÉ-ÉBAUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR DES CONTENEURS DE GRAND VOLUME AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) MITZLER, Jochen, 85221 Dachau, DE

- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29B 13/02 → (51) **B29C 51/42**

- (51) **B29C 31/00** (11) **2 601 027 A2***
B65G 1/04 **B65G 47/88**
- (25) En (26) En
(21) 11745644.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046419 03.08.2011
(87) WO 2012/018911 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.02.2011 US 932155
06.08.2010 US 371329 P
- (54) • STÄNDERARTIGER ROHRZUFÜHRER FÜR EINE ROHRVERBINDUNGSMASCHINE
• RACK TYPE PIPE FEEDER FOR A PIPE FUSION MACHINE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TUYAUX DU TYPE RÂTELIER POUR UNE MACHINE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX PAR FUSION
- (71) McElroy Manufacturing, Inc., 833 North Fulton, Tulsa, Oklahoma 74115, US
- (72) PERRAULT, James, R., Tulsa OK 74114, US
PORTER, David, Warren, Tulsa OK 74133, US
JACKMAN, Brandon, William, Owasso OK 74055, US
DRAEGER, William, Barton, Tulsa OK 74133, US
MURRAY, Bobby, L., Broken Arrow OK 74012, US
THOMAN, Timothy, M., OK 47136, US
MCELROY, Arthur, H., Tulsa OK74158-0550, US
- (74) Vogeser, Werner, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B29C 33/08 → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 43/48** (11) **2 601 028 A1***
B27N 3/24 **B30B 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 11740892.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063066 29.07.2011
(87) WO 2012/016916 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033578
- (54) • DOPPELBANDPRESSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTS MIT EINER DOPPELBANDPRESSE
• DOUBLE BELT PRESS AND METHOD FOR PRODUCING A PLATE-LIKE PRODUCT USING A DOUBLE BELT PRESS
• PRESSE À DOUBLE BANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN FORME DE PLAQUE AU MOYEN D'UNE PRESSE À DOUBLE BANDE
- (71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE
TPS TechnoPartner Samtronic GmbH, Daimlerstraße 10, 73037 Göppingen, DE
- (72) SCHROMM, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
VOITH, Bernhard, 73113 Ottenbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B29C 44/04 → (51) **B29C 44/58**

B29C 44/08 → (51) **B29C 44/58**(51) **B29C 44/12** (11) **2 601 029 A1***
B29C 70/48

- (25) De (26) De
(21) 11736292.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003730 26.07.2011
(87) WO 2012/016658 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033627
(54) • *GEFORMTES KUNSTSTOFF-MEHR-SCHICHT-BAUTEIL MIT ENDLOSVERSTÄRKTEN FASERLAGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MOULDED MULTILAYER PLASTICS COMPONENT WITH CONTINUOUSLY REINFORCED FIBRE PLIES AND PROCESS FOR PRODUCING THIS COMPONENT*
• *PIÈCE MOULÉE MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE DE COUCHES DE FIBRES CONTINUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PIÈCE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) DAUNER, Willy, 71065 Sindelfingen, DE
HOECKER, Frank, 89160 Dornstadt, DE

(51) **B29C 44/58** (11) **2 601 030 A1***
B29C 44/04 **B29C 44/08**

- (25) De (26) De
(21) 11726433.3 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060301 21.06.2011
(87) WO 2012/016755 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038765
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SPRITZGUSSTEILS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING AN INJECTION MOULDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE
HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 601 031 A1***
B65D 47/12

- (25) En (26) En
(21) 11748966.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001174 04.08.2011
(87) WO 2012/017209 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 GB 201013137
(54) • *THERMOGEFORMTER ARTIKEL*
• *A THERMOFORMED ARTICLE*
• *ARTICLE THERMOFORMÉ*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) SCHMIDT, Patrick, 56856 Zell-Kaimt, DE
PUDEBACH, Dirk, 56856 Zell/Mosel, DE
(74) Beatson, Matthew, et al, Bryers LLP 7 Gay Street Bath, BA1 2PH, GB

B29C 45/16 → (51) **B29B 11/14**(51) **B29C 45/18** (11) **2 601 032 A2***
B29C 47/10

- (25) De (26) De
(21) 11754987.3 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003960 08.08.2011
(87) WO 2012/016715 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039025
(54) • *PLASTIFIZIEREINHEIT FÜR EINE SPRITZ-GIESSMASCHINE, EINEN EXTRUDER ODER DERGLEICHEN UND DAFÜR VORGESEHENE FLÜSSIGKEITZUFÜHREINRICHTUNG*
• *PLASTICISER UNIT FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE, AN EXTRUDER OR THE LIKE AND LIQUID FEED DEVICE PROVIDED THEREFOR*
• *UNITÉ DE PLASTIFICATION POUR MACHINE À MOULER PAR INJECTION, EXTRUDEUSE OU SIMILAIRE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LIQUIDE PRÉVU POUR LADITE UNITÉ*
- (71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) LÜCK, André, 90530 Wendelstein, DE
HEIZINGER, Robert, 84494 Neumarkt - St. Veit, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälté Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **2 601 033 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11813994.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050337 02.06.2011
(87) WO 2012/016338 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371189 P
(54) • *FORMVORRICHTUNG MIT AUSGLEICHSTRUKTUR*
• *MOLDING APPARATUS HAVING A COMPENSATING STRUCTURE*
• *APPAREIL DE MOULAGE COMPORTANT UNE STRUCTURE COMPENSATRICE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU

B29C 45/72 → (51) **B29C 45/73**(51) **B29C 45/73** (11) **2 601 034 A1***
B29C 45/72 **B29C 33/08**

- (25) En (26) En
(21) 10855706.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044563 05.08.2010
(87) WO 2012/018338 2012/06 09.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE INJEKTION VON GESCHÄUMTEM HARZ*
• *FOAMED RESIN INJECTION MOLDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE RÉSINE EXPANSÉE*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) SUN, Haoliang Michael, Rochester Hills, Michigan 48307, US
LEE, Ellen Cheng-chi, Ann Arbor, Michigan 48104, US
PAUKEN, Junko, Canton, Michigan 48188, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **2 601 035 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11726988.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037643 24.05.2011
(87) WO 2011/156128 2011/50 15.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.06.2010 US 352618 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTES THERMOPLASTISCHES BAND ALS VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR DRÄHTE UND KABEL*
• *FIBER-REINFORCED, THERMOPLASTIC TAPE AS A STRENGTH MEMBER FOR WIRE AND CABLE*
• *BANDE THERMOPLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES EN TANT QU'ÉLÉMENT DE RÉSTANCE POUR FIL MÉTALLIQUE ET CÂBLE*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Buo, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 47/10 → (51) **B29C 45/18**(51) **B29C 47/68** (11) **2 601 036 A2***
B01D 29/96

- (25) De (26) De
(21) 11741546.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062561 21.07.2011
(87) WO 2012/016846 2012/06 09.02.2012
(88) 13.09.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010036810
(54) • *SCHMUTZABSCHIEDER FÜR HOCHVISKOSE MEDIEN*
• *DIRT PRECIPITATOR FOR A HIGHLY VISCOUS MEDIUM*
• *SÉPARATEUR D'IMPURETÉS POUR MILIEUX TRÈS VISQUEUX*
- (71) Cramer, Isabel, Schirmerstraße 36, 40211 Düsseldorf, DE
(72) MIDDLEL, Robert, 48329 Havixbeck, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B29C 49/02** (11) **2 601 037 A2***
B29C 49/42 **B29C 49/08**

- (25) En (26) En
(21) 11815138.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046140 01.08.2011
(87) WO 2012/018732 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 04.08.2010 US 400885 P
(54) • *BLASFORMVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENDRÜCKBAREN KUNSTSTOFF-BEHÄLTERS*
• *BLOW MOLDING METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SQUEEZABLE PLASTIC CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE POUR LA FORMATION D'UN RÉCIPIENT EN PLASTIQUE COMPRESSIBLE*
- (71) Silgan Plastics Corporation, 14515 N. Outer Forty, Chesterfield, MO 63017, US
(72) PORTER, Randal, D., Norcross GA 30092, US
FUTRAL, Daniel, M., Marietta GA 30064, US

SILVA, John, K., Suwanee GA 30024, US
PEEK, William, K., Lawrenceville GA 30044, US
BENELL, Brian, J., Monroe GA 30655, US
FLANAGAN-KENT, Laura, A., Decatur GA 30030, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham, B16 9PW, GB

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14**
B29C 49/08 → (51) **B29C 49/02**
B29C 49/42 → (51) **B29C 49/02**
B29C 49/78 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B29C 51/42** (11) **2 601 038 A1***
B29C 51/46 **B29B 13/02**
(25) En (26) En
(21) 11746665.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053298 25.07.2011
(87) WO 2012/017352 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT M020100227
02.08.2010 IT M020100226
02.08.2010 IT M020100225
02.08.2010 IT M020100224
(54) • **FORMGEBUNGSVORRICHTUNG, HEIZSTATION UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON BESTIMMTEN TEILEN**
• **FORMING APPARATUS, HEATING STATION AND METHOD FOR HEATING SET PORTIONS**
• **APPAREIL DE FORMAGE, POSTE DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHAUFFER DES PARTIES DÉFINIES**
(71) Sarong, S.P.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggio, IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-41213 Reggio Emilia (RE), IT
TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (MO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B29C 51/46 → (51) **B29C 51/42**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 601 039 A1***
F16L 47/02 **A62C 35/68**
B32B 1/08 **B32B 15/08**
(25) En (26) En
(21) 11743915.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046094 01.08.2011
(87) WO 2012/018713 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369855 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTANORDNUNG MIT ROBUSTEM EINSATZ**
• **A FLUID HANDLING ASSEMBLY HAVING A ROBUST INSERT**
• **ENSEMBLE DE MANIPULATION DE FLUIDE COMPORTANT UN INSERT SOLIDE**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) SILLASEN, Kevin, M., Valley City Ohio 44280, US
DAUGHERTY, Kevin, B., Fairlawn Ohio 44333, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 65/20 → (51) **B32B 5/32**

(51) **B29C 70/08** (11) **2 601 040 A1***
B60R 13/00
(25) De (26) De
(21) 11741404.5 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003423 08.07.2011
(87) WO 2012/016626 2012/06 09.02.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010045834
02.08.2010 DE 102010033096
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINGEFÄRBTEN FASERVERBUNDWERKSTOFFES UND SOLCHER FASERVERBUNDWERKSTOFF SOWIE DARAUS HERGESTELLTES UMFORMTEIL**
• **PROCESS FOR PRODUCING A COLOURED FIBRE COMPOSITE MATERIAL AND THIS FIBRE COMPOSITE MATERIAL, AND FORMED PART PRODUCED THEREFROM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES, COLORÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES ET PIÈCE FAÇONNÉE FABRIQUÉE À PARTIR DE CE MATÉRIAU**
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
(72) LENZ, Matthias, 96515 Sonneberg, DE
OPPERMANN, Michael, 91522 Ansbach, DE
SCHMIDT, André, 91522 Ansbach, DE
(74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

B29C 70/16 → (51) **B60C 9/18**

B29C 70/48 → (51) **B29C 44/12**

B29C 71/00 → (51) **C08L 27/18**

B29D 7/01 → (51) **C08J 5/18**

B30B 5/06 → (51) **B29C 43/48**

B30B 11/02 → (51) **B28B 1/08**

B32B 1/08 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B32B 3/00** (11) **2 601 041 A2***
G03F 7/004 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11814985.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044202 15.07.2011
(87) WO 2012/018502 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 850687
(54) • **MODULARES REGALSYSTEM**
• **MODULAR RACKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RAYONNAGE MODULAIRE**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) HORN, Brett, 3610 Durban, ZA
GOMEZ, Erika, Atlanta, GA 30309, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 3/10 → (51) **B32B 38/04**

(51) **B32B 5/16** (11) **2 601 042 A2***
(25) En (26) En

(21) 11815361.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046709 05.08.2011
(87) WO 2012/019081 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 06.08.2010 US 371549 P
(54) • **FARBVERSTÄRKUNG MITHILFE VON AUFWÄRTSWANDLERN UND ABWÄRTSWANDLERN**
• **COLOR ENHANCEMENT UTILIZING UP CONVERTERS AND DOWN CONVERTERS**
• **AMÉLIORATION DE COULEUR UTILISANT DES TRANSPOSEURS DE FRÉQUENCE ET DES ADAPTATEURS DE BANDE**
(71) Immunolight, LLC., 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field, Detroit, MI 48226, US
(72) BOURKE, Frederic, A., Jr., Greenwich CT 06831, US
WALDER, Harold, Belville NC 28451, US
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B32B 5/18** (11) **2 601 043 A2***

(25) De (26) De
(21) 11770687.9 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003725 26.07.2011
(87) WO 2012/016653 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 04.08.2010 DE 202010011015 U
(54) • **FORMATZUSCHNITT**
• **ARTICLE CUT TO SIZE**
• **DÉCOUPE AU FORMAT**
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Schaefer, Philipp, 30175 Hannover, DE

(51) **B32B 5/32** (11) **2 601 044 A1***
B29C 65/20 **E04B 1/80**

(25) En (26) En
(21) 11741194.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063319 02.08.2011
(87) WO 2012/016991 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171751
(54) • **WÄRMEDÄMMPLATTEN AUS POLYSTYROL-SCHAUMVERBUNDSTOFF**
• **COMPOSITE XPS THERMAL INSULATION PANELS**
• **PANNEAUX THERMO-ISOLANTS COMPOSITES EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ**
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(72) MÜNDER, Kurt, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
FREEMAN, Mark, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
GARCIA, Felix, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

B32B 15/02 → (51) **C08K 7/06**

B32B 15/08 → (51) **B29C 65/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/20**

B32B 15/08 → (51) **B60C 9/18**

B32B 15/08 → (51) **C08K 7/06**

B32B 15/18 → (51) C08K 7/06	
(51) B32B 15/20 B32B 27/32 B65D 83/62 B32B 27/04 B65D 83/38	(11) 2 601 045 A1* B32B 27/36 B32B 15/08 B32B 27/40
(25) De (21) 11740653.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/063473 04.08.2011 (87) WO 2012/017047 2012/06 09.02.2012 (30) 04.08.2010 DE 102010038912 (54) • BAG-ON-VALVE-SYSTEM UND FOLIEN-LAMINAT FÜR AGGRESSIVE FÜLLGÜTER • BAG-ON-VALVE SYSTEM AND FILM LAMINATE FOR AGGRESSIVE FILLING MATERIALS • SYSTÈME VALVE À POCHE ET STRATIFIÉ DE FEUILLES POUR PRODUITS DE REMPLISSAGE AGRESSIFS	
(25) De (21) 11740653.8 (22) 04.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/063473 04.08.2011 (87) WO 2012/017047 2012/06 09.02.2012 (30) 04.08.2010 DE 102010038912 (54) • BAG-ON-VALVE-SYSTEM UND FOLIEN-LAMINAT FÜR AGGRESSIVE FÜLLGÜTER • BAG-ON-VALVE SYSTEM AND FILM LAMINATE FOR AGGRESSIVE FILLING MATERIALS • SYSTÈME VALVE À POCHE ET STRATIFIÉ DE FEUILLES POUR PRODUITS DE REMPLISSAGE AGRESSIFS	
(71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE	
(72) PFEIFFENBERGER, Alwin, 87448 Waltenhofen, DE	
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
B32B 17/10 → (51) B65D 43/00	
(51) B32B 27/00 B32B 29/00 B65D 65/40	(11) 2 601 046 A1* B65D 5/00
(25) De (21) 11754984.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/003913 04.08.2011 (87) WO 2012/016701 2012/06 09.02.2012 (30) 05.08.2010 DE 102010033466 (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS EINEM FLÄCHENFÖRMIGEN VERBUND MIT VERBESSERTER HAFT- UND INNENSCHICHT-KOMBINATION • PACKAGING CONTAINER MADE OF A SHEET-LIKE COMPOSITE WITH IMPROVED ADHESION-LAYER AND INNER-LAYER COMBINATION • RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT EN COMPOSITE PLAN PRÉSENTANT UNE COMBINAISON AMÉLIORÉE DE COUCHE ADHÉSIVE ET DE COUCHE INTÉRIEURE	
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH	
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, DE	
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
B32B 27/04 → (51) B32B 15/20	
B32B 27/08 → (51) B65D 43/00	
B32B 27/10 → (51) B65D 43/00	
B32B 27/20 → (51) C08K 7/06	
(51) B32B 27/30 C09D 133/00	(11) 2 601 047 A1* C09J 7/00
(25) En (26) En	

(21) 11754905.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) GB 2011/051459 02.08.2011 (87) WO 2012/017233 2012/06 09.02.2012 (30) 04.10.2010 GB 201016664 02.08.2010 GB 201012954 (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES MIT GERINGER OBERFLÄCHENENERGIE • METHODS OF COATING A LOW SURFACE ENERGY SUBSTRATE • PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SUBSTRAT À FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE	(22) 02.08.2011
(71) Novel Polymer Solutions Limited, Miller Court Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, GB	
(72) ALLEN, Warrick James David, Gloucestershire GL20 8DN, GB ROLFE, James Leonard, Gloucestershire GL20 8DN, GB DUFFY, Andrea, Gloucestershire GL20 8DN, GB	
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	
B32B 27/32 → (51) B32B 15/20	
B32B 27/32 → (51) C08K 7/06	
B32B 27/34 → (51) C08K 7/06	
B32B 27/36 → (51) B32B 15/20	
B32B 27/40 → (51) B32B 15/20	
B32B 29/00 → (51) B32B 27/00	
(51) B32B 33/00 (25) En (21) 11815335.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/046631 04.08.2011 (87) WO 2012/019030 2012/06 09.02.2012 (88) 19.04.2012 (30) 04.08.2010 US 370693 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VER-SCHMUTZUNGEN AUF STOFFEN • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF SOILS ON FABRICS • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILISABLES EN VUE DE LA DÉTECTION DE TACHES SUR DES TISSUS	(11) 2 601 048 A2* (26) En (22) 04.08.2011
(71) The Sun Products Corporation, 60 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US	
(72) GRANJA, Mark, Danbury CT 06811, US DORIS, Robert, Trumbull CT 06611, US	
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
B32B 33/00 → (51) B65D 43/00	
(51) B32B 38/04 B32B 3/10	(11) 2 601 049 A1* B65D 5/74
(25) De (21) 11760993.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/003914 04.08.2011 (87) WO 2012/016702 2012/06 09.02.2012 (30) 05.08.2010 DE 102010033464	

(54) • AUS EINEM BEHÄLTERROHLING GEFORMTER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH STRECKWÄRMEBEHANDLUNG VON POLYMERSCHICHTEN • CONTAINER FORMED FROM A CONTAINER BLANK AND HAVING IMPROVED OPENING PROPERTIES AS A RESULT OF STRETCHING HEAT TREATMENT OF POLYMER LAYERS • RÉCIPIENT FORMÉ À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE, AUX PROPRIÉTÉS D'OUVERTURE AMÉLIORÉES, PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉTIREMENT DE COUCHES DE POLYMÈRE	
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH	
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, DE	
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
B32B 38/04 (11) 2 601 050 A1* B65D 5/74 B32B 3/10	
(25) De (21) 11760994.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/003922 04.08.2011 (87) WO 2012/016705 2012/06 09.02.2012 (30) 05.08.2010 DE 102010033465 (54) • VON EINER ROLLE GEFORMTER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN DURCH STRECKWÄRMEBEHANDLUNG VON POLYMER-SCHICHTEN • CONTAINER FORMED FROM A ROLL AND HAVING IMPROVED OPENING PROPERTIES AS A RESULT OF STRETCHING HEAT TREATMENT OF POLYMER LAYERS • RÉCIPIENT AUX PROPRIÉTÉS D'OUVERTURE AMÉLIORÉES, FORMÉ AU MOYEN D'UN ROULEAU, PAR TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉTIRAGE DE COUCHES POLYMÈRES	(26) De (22) 04.08.2011
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH	
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE LORENZ, Günther, 52531 Übach-Palenberg, DE SCHMIDT, Holger, 52459 Inden-Lamersdorf, DE BISCHOFF, Jörg, 41836 Hückelhoven, DE	
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
B41F 5/24 (11) 2 601 051 A1* B41F 13/008 B41F 13/10 B41F 13/20 B41F 13/36	
(25) En (21) 11728253.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/060607 24.06.2011 (87) WO 2012/016758 2012/06 09.02.2012 (30) 03.08.2010 IT MI20101471 (54) • DRUCKANORDNUNG, IM BESONDEREN FÜR FLEXODRUCKE MIT ENTFERNBARER DRUCKWALZE • A PRINTING ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR FLEXOGRAPHIC PRINTS WITH REMOVABLE PRINTING ROLLER	(26) En (22) 24.06.2011

- *ENSEMBLE D'IMPRESSION, EN PARTICULIER POUR IMPRESSIONS FLEXOGRAPHIQUES, À ROULEAU D'IMPRESSION AMOVIBLE*
- (71) Nuova Gidue S.R.L., Via Cassia 67, 50023 Impruneta (Firenze), IT
 (72) D'ANNUNZIO, Federico, I-21040 Cislago, IT
 (74) SALVADORI, Sauro, I-50121 Firenze, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 13/008 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/10 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/20 → (51) **B41F 5/24**

B41F 13/36 → (51) **B41F 5/24**

B41F 15/12 → (51) **H05K 3/06**

(51) **B41F 23/04** (11) **2 601 052 A1***
F26B 3/28

- (25) De (26) De
 (21) 11767175.0 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/062877 27.07.2011
 (87) WO 2012/016891 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2010 DE 102010038802
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UV-BESTRAHLUNG VON OBJEKTEN*
 • *DEVICE FOR THE UV IRRADIATION OF OBJECTS*
 • *DISPOSITIF D'EXPOSITION D'OBJETS À DES RAYONS UV*
 (71) IST METZ GmbH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
 (72) GÜMBEL, Urs, 72622 Nürtingen, DE
 FUCHS, Günter, 73252 Unterlenningen, DE
 COCONCELLI, Maik, 72581 Dettingen/Erms, DE
 TREICHEL, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
 (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 601 053 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11743597.4 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051481 04.08.2011
 (87) WO 2012/017248 2012/06 09.02.2012
 (30) 04.08.2010 GB 201013123
 (54) • *TROPFENABSCHIEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *APPAREIL DE DÉPÔT DE GOUTTELETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) XAAR Technology Limited, Science Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0XR, GB
 (72) WALSH, Michael, Suffolk CB8 9DL, GB
 TATUM, John, Cambridgeshire CB7 5RY, GB
 DRURY, Paul Raymond, Hertfordshire SG8 8ST, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B41J 2/415** (11) **2 601 054 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10747947.9 (22) 04.08.2010

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

(86) IB 2010/053533 04.08.2010

(87) WO 2012/017268 2012/06 09.02.2012

- (54) • *DRUCKKOPFELEMENT, DRUCKKOPF UND IONOGRAFISCHER DRUCKER*
 • *PRINT HEAD ELEMENT, PRINT HEAD AND IONOGRAPHIC PRINTING APPARATUS*
 • *ÉLÉMENT DE TÊTE D'IMPRESSION, TÊTE D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION IONOGRAPHIQUE*

(71) Triakon N.V., Mechelse Steenweg 49, 2650 Edegem, BE

(72) DE SCHAMPHELAERE, Lucien, B-2650 Edegem, BE

VACKIER, Bert, B-2970 'S-Gravenwezel, BE
 TAVERNIER, Serge, B-2547 Lint, BE
 VAN DEN BOSCH, Axel, B-2547 Lint, BE
 DE SCHAMPHELAERE, Lieven, B-3370 Boutersem, BE

TAVERNIER, Maarten, B-2018 Antwerpen, BE

(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 601 055 A1***
B41J 11/06

(25) En (26) En

(21) 11733954.9 (22) 30.06.2011

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

(86) US 2011/042579 30.06.2011

(87) WO 2012/018467 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 US 848537

- (54) • *DRUCKERPALETTE FÜR DEN FLACH-DRUCK MEHRERER ZIELBILDBEREICHE AUF EINEM 3-DIMENSIONALEN OBJEKT*
 • *PRINTER PALLET FOR FLAT PRINTING OF MULTIPLE TARGET IMAGE AREAS ON 3-DIMENSIONAL OBJECT*
 • *PALETTE D'IMPRIMANTE POUR L'IMPRESSION À PLAT DE MULTIPLES ZONES D'IMAGES CIBLES SUR UN OBJET EN 3 DIMENSIONS*

(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM

(72) STYLES, Jonathan, D., Port Melbourne Vic 3207, AU

PARENT, Barry, M., Lasalle ON N9J 3X3, CA
 GOSPODORZ, Michael, K., CH-8400 Winterthur, CH
 HAFKE, Heike, NL-5914 Va Venlo, NL

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B41J 11/06 → (51) **B41J 3/407**

B41M 3/14 → (51) **C08L 53/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B42D 15/00 → (51) **C08L 53/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 601 056 A2***

(25) De (26) De

(21) 11797178.8 (22) 02.08.2011

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

(86) DE 2011/001541 02.08.2011

(87) WO 2012/019588 2012/07 16.02.2012

(88) 07.06.2012

(30) 02.08.2010 DE 102010033049

- (54) • *HAFTVERMITTLERSCHICHT FÜR DIE VERBINDUNG EINES HOLOGRAFISCHEN DATENTRÄGERS MIT EINEM SUBSTRAT*
 • *ADHESION PROMOTER LAYER FOR CONNECTING A HOLOGRAPHIC DATA CARRIER TO A SUBSTRATE*
 • *COUCHE DE LIAISON ADHÉSIVE SERVANT À COLLER UN SUPPORT DE DONNÉES HOLOGRAPHIQUE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) SIEBERT, Martin, 10965 Berlin, DE
 KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
 LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
 MAERTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
 GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE

(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **B43K 5/18** (11) **2 601 057 A1***
B43L 19/00 **B65D 47/20**

(25) En (26) En

(21) 11738206.9 (22) 26.07.2011

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

(86) EP 2011/062824 26.07.2011

(87) WO 2012/016884 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 DE 102010033576

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ABGABE VON FLUIDMEDIEN*
 • *DEVICE FOR DOSED DISPENSING OF FLUID MEDIA*
 • *DISPOSITIF POUR DISTRIBUTION DOSÉE DE MILIEUX FLUIDES*

(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) FLAIG, Helmut, 78664 Eschbronn, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B43L 19/00 → (51) **B43K 5/18**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 601 058 A1***
B60C 9/00 **B60C 9/20**

D07B 1/16 **D07B 1/06**

B29C 70/16 **B32B 15/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11727975.2 (22) 23.06.2011

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

(86) EP 2011/060543 23.06.2011

(87) WO 2012/016757 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 FR 1056465

- (54) • *VERBUNDSTOFFVERSTÄRKUNG*
 • *COMPOSITE REINFORCEMENT*
 • *RENFORT COMPOSITE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des

Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 601 059 A1***
B60C 9/00

- (25) It (26) En
(21) 11754501.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053457 03.08.2011
(87) WO 2012/017399 2012/06 09.02.2012
(30) 08.09.2010 US 380902 P
06.08.2010 IT MI20101524
(54) • REIFEN FÜR RÄDER VON SCHWERLAST-
FAHRZEUGEN
• TYRE FOR WHEELS OF HEAVY
TRANSPORT VEHICLES
• PNEU POUR ROUES DE VÉHICULES
POIDS LOURDS
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT
(72) ASCANELLI, Alessandro, I-20126 Milan, IT
BREGANTIM, Alexandre, I-20126 Milan, IT
CEREDA, Giuseppe, I-20126 Milan, IT
DAGHINI, Guido Luigi, I-20126 Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PAR-
TNER S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Mi-
lano, IT

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60G 3/20** (11) **2 601 060 A2***
B60K 17/34 **F16H 57/04**

- (25) En (26) En
(21) 11745641.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046395 03.08.2011
(87) WO 2012/018896 2012/06 09.02.2012
(88) 26.10.2012
(30) 03.08.2010 US 849480
03.08.2010 US 849516
(54) • ZWEISITZER
• SIDE-BY-SIDE VEHICLE
• VÉHICULE BIPLACE CÔTE À CÔTE
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55,
Medina, Minnesota 55340, US
(72) SAFRANSKI, Brian, M., Stranquist MN
56758, US
PETERSON, Robbi, L., Middle River MN
56737, US
SUNSDAHL, Richard, L., Roseau MN 56751,
US
DECKARD, Aaron, D., Lindstrom MN 55045,
US
BRADY, Louis, J., Wyoming MN 55092, US
NOWACKI, Phillip, A., Warroad MN 56763,
US
GILLINGHAM, Brian, R., Osceola WI 54020,
US
KOFSTAD, Tracy, S., Roseau MN 56751, US
SMITH, Mark, A., Center City MN 55012, US
KJAER, Curtis, R., Roseau MN 56751, US
NELSON, Stephen, L., Osceola WI 54020,
US
HOLLMAN, Keith, A., Osceola WI 54020, US
MAHER, Jeffrey, M., Hugo MN 55038, US
MCNUTT, Kevin, A., Osceola WI 54020, US
RUBATT, Jerome, J., Stacy MN 55079, US
SCHLANGEN, Adam, J., Rush City MN
55096, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60G 7/00**
F16B 19/10
B21J 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11755367.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000453 02.08.2011
(87) WO 2012/017143 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003285
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM KUGELFÖR-
MIGEN ZU CRIMPENDEN ELEMENT,
CRIMPVERFAHREN UND CRIMPSYSTEM
• DEVICE WITH A SPHERICAL ELEMENT
TO BE CRIMPED, CRIMPING METHOD
AND CRIMPING SYSTEM
• DISPOSITIF À ÉLÉMENT SPHÉRIQUE À
SERTIR, PROCÉDE DE SERTISSAGE ET
SYSTÈME DE SERTISSAGE
(71) Bollhoff Otau S.A., Z.I. de l'Albanne Route
d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) BOIVIN Thomas, F-73190 La Thuile, FR
LEJARS, Patrick, F-73610 St Alban de
Montbel, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole
10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

B60G 7/02 → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 601 062 A2***
B60G 7/02 **B62D 21/11**
B62D 25/20

- (25) De (26) De
(21) 11730915.3 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003396 07.07.2011
(87) WO 2012/016622 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033332
(54) • UNTERBAUSTRUKTUR FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG
• UNDERFRAME STRUCTURE FOR A
MOTOR VEHICLE
• STRUCTURE DE DESSOUS DE CAISSE
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) RUGIES, Stefan, 93051 Regensburg, DE
KRAMER, Tobias, 85134 Stammham, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 601 063 A1***
B60H 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11736351.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062627 22.07.2011
(87) WO 2012/016856 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1003236
(54) • KLIMAANLAGENSYSTEM, INSBESON-
DERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, BE-
STEHEND AUS EINER KLIMAANLAGEN-
SCHLEIFE UND EINER MIT DER KLIMA-
ANLAGENSCHLEIFE ZUSAMMENARBEI-
TENDEN SEKUNDÄREN SCHLEIFE
• AIR-CONDITIONING SYSTEM, NOTABLY
FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING
AN AIR-CONDITIONING LOOP AND A
SECONDARY LOOP COLLABORATING
WITH THE AIR-CONDITIONING LOOP.
• SYSTÈME DE CLIMATISATION, NOTAM-
MENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE,
COMPRENANT UNE BOUCLE DE CLIMA-
TISATION ET UNE BOUCLE SECONDAIRE
COOPÉRANT AVEC LA BOUCLE DE
CLIMATISATION.

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand BP 513, 78320 Le Mesnil
Saint Denis, FR

(72) YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 601 064 A2***
B60R 1/04 **B60S 1/08**
B60R 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11754439.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051711 18.07.2011
(87) WO 2012/017155 2012/06 09.02.2012
(88) 22.03.2012
(30) 05.08.2010 FR 1056475
(54) • SENSORANORDNUNG ZUR FEUCHTIG-
KEITSERKENNUNG AUF EINER KRAFT-
FAHRZEUG-WINDSCHUTZSCHEIBE
• SENSOR ARRANGEMENT FOR
DETECTING MOISTURE ON A MOTOR-
VEHICLE WINDSCREEN
• AGENCEMENT DE CAPTEURS POUR LA
DETECTION D'HUMIDITE D'UN PARE-
BRISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TALAUCHER, Stéphane, F-78830 Bonnelles,
FR
DENIAUD, Nicolas, F-78640 Saint Germain
de la Grange, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 601 065 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11757412.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001796 01.08.2011
(87) WO 2012/017294 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176121
(54) • ERWÄRMUNGS- UND KLIMAANLAGEN-
SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE HEATING AND AIR CONDI-
TIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE CLIMA-
TISATION DE VÉHICULE
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) ARAI, Fujio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123,
JP
UEMATSU, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
MATSUOKA, Takayoshi, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pfligersheimer Straße 20,
81543 München, DE

B60H 1/00 → (51) **F25B 40/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60K 6/543 → (51) **H02K 51/00**

B60K 17/34 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60K 17/36** (11) **2 601 066 A2***
(25) De (26) De

- (21) 11740840.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003766 27.07.2011
(87) WO 2012/019708 2012/07 16.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 07.08.2010 DE 102010034224

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG-VORRICHTUNG**
 - **MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN DEVICE**
 - **ENSEMBLE DE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KRAJEWSKI, Christian, 73760 Ostfildern-Ruit, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 601 067 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11725685.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059381 07.06.2011
- (87) WO 2012/016738 2012/06 09.02.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 04.08.2010 DE 102010038892

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINES EINSCHALTSTROMES IN EINEM ELEKTRISCHEN NETZ**
- **METHOD FOR LIMITING A SWITCH-ON CURRENT IN AN ELECTRICAL SYSTEM**
- **PROCÉDÉ POUR LIMITER UN COURANT DE FERMETURE DE CIRCUIT DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) STECK, Armin, 72127 Kusterdingen, DE
- PISCOL, Ralf, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 601 068 A1***
- G01R 31/12** **G01R 31/02**
- B60L 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11740909.4 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063219 01.08.2011
- (87) WO 2012/016950 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 FR 1056363

- (54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STEUERINHEIT, BATTERIEFACHGERÄT MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN BATTERIEFACHS**
- **CONNECTION DEVICE COMPRISING A CONTROL UNIT, BATTERY CASE COMPRISING SUCH A CONNECTION DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SUCH A BATTERY CASE**
- **DISPOSITIF DE CONNEXION COMPRENANT UNE UNITÉ DE CONTRÔLE, COFFRE À BATTERIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN TEL COFFRE À BATTERIE**

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

- (72) AUGUET, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MAGNE, Pierre-Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- JOYE, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 601 069 A2***
- B60L 3/12** **B60L 11/18**

- (25) En (26) En
- (21) 11768088.4 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001808 04.08.2011
- (87) WO 2012/017298 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.04.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176631
- (54) • **AUFLADEVERFAHREN UND -AUFLADESYSTEM**
- **CHARGING METHOD AND CHARGING SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DU RECHARGEMENT**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Toyota Housing Corporation, 22 go 23 ban 1 chome Izumi Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0001, JP

- (72) TONEGAWA, Hiromi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- ISHII, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- MURAWAKA, Katsutoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

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

B60L 3/00 → (51) **H01H 39/00**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/12 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 601 070 A2***
- (25) De (26) De

- (21) 11764693.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065025 31.08.2011
- (87) WO 2012/038225 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010041135

- (54) • **VERFAHREN ZUM LADEN ZUMINDEST EINES ENERGIESPEICHERS EINES ELEKTROFAHRZEUGS**
- **METHOD FOR CHARGING AT LEAST ONE ENERGY STORE OF AN ELECTRIC VEHICLE**
- **PROCÉDÉ DE CHARGE D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BARLAG, Heike, 90408 Nürnberg, DE
- BÖHM, Markus, 91096 Möhrendorf, DE
- HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 601 071 A2***
- H02J 7/00** **H01M 10/46**

- (25) En (26) En
- (21) 11836853.9 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/056309 14.10.2011
- (87) WO 2012/058022 2012/18 03.05.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 27.10.2010 US 912806
- (54) • **ROUTINGSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE LADESTATION**
- **SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING TO CHARGING STATION**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRACÉAGE D'ITINÉRAIRE VERS UNE BORNE DE RECHARGE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) UYEKI, Robert, M., Raymond, OH 43067, US
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60M 1/20** (11) **2 601 072 A2***
- B60M 1/24** **B60M 1/30**

- (25) De (26) De
- (21) 11743189.0 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/003633 20.07.2011
- (87) WO 2012/016640 2012/06 09.02.2012
- (88) 07.02.2013
- (30) 05.08.2010 DE 102010033451
- (54) • **STROMSCHIENENANORDNUNG**
- **POWER RAIL ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE RAIL CONDUCTEUR**
- (71) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH
- (72) FURRER, Beat, CH-3012 Bern, CH
- GILGEN, Marc, CH-3006 Bern, CH
- (74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60M 1/24 → (51) **B60M 1/20**

B60M 1/30 → (51) **B60M 1/20**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 601 073 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 11739086.4 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063475 04.08.2011
- (87) WO 2012/017049 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 DE 102010033267
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ**
- **FIXING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT**
- **DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE**

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (72) FLUCHT, Stefan, 42699 Solingen, DE

- GEORGE, Ian, Shropshire TF6 6PR, GB
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, D-99096 Erfurt, DE

B60N 3/02 → (51) **A62C 3/07**

B60P 3/04 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B60P 3/34** (11) **2 601 074 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11814852.7 (22) 05.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000152 05.08.2011
(87) WO 2012/018267 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 NZ 58725410
(54) • *WOHNWAGEN MIT INTEGRIERTER TERRASSE*
• *MOBILE HOME WITH AN INTEGRATED DECK*
• *MOBILE-HOME COMPRENANT UNE TERRASSE INTÉGRÉE*
(71) Wilkie, Matthew Bevan, 329 Cambridge Terrace, Christchurch 8013, NZ
Winterbourn, Stuart Michael, 333 Cambridge Terrace, Christchurch 8013, NZ
(72) Wilkie, Matthew Bevan, Christchurch 8013, NZ
Winterbourn, Stuart Michael, Christchurch 8013, NZ
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 601 075 A1***
G07B 13/04 **G09F 13/04**
G09F 21/04

(25) De (26) De
(21) 10778831.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000907 03.08.2010
(87) WO 2012/016551 2012/06 09.02.2012
(54) • *DACHZEICHENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *ROOF SIGN APPARATUS FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE TOIT POUR VÉHICULE*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) SCHULZE GRONOVER, Ludwig, 59555 Lippstadt, DE
WEDDEMANN, Heribert, 59558 Lippstadt, DE
BRANDHERM, Rolf, 33449 Langenberg, DE
SCHMIDT, Joachim, 10587 Berlin, DE
MAGERMANS, Marcel, NL-2498 Den Haag, NL
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60R 1/00 → (51) **B60H 1/00**

B60R 1/04 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 601 076 A1***
B62D 35/00

(25) De (26) De
(21) 11732471.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062167 15.07.2011
(87) WO 2012/016806 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038785
(54) • *AUSSENSPIEGEL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *EXTERIOR MIRROR OF A MOTOR VEHICLE*
• *RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OSWALD, Roland, 85283 Wolnzach, DE

(51) **B60R 9/08** (11) **2 601 077 A1***
(25) En (26) En

(21) 11749993.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045944 29.07.2011
(87) WO 2012/016170 2012/05 02.02.2012
(30) 14.07.2011 US 201129397281 F
30.07.2010 US 369475 P
(54) • *VARIABLE KONFIGURIERBARER BRETTTRÄGER*
• *VARIABLELY CONFIGURABLE BOARD CARRIER*
• *PORTE-PLANCHE POUVANT ÊTRE CONFIGURÉ DE MANIÈRE VARIABLE*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) BOGOSLOFSKI, Kevin, Southington Connecticut 06489, US
STEVENS, James, T., Cheshire Connecticut 06410, US
WEAVER, Greg, Waterbury Connecticut 06708, US
LAVERACK, John, Southbury Connecticut 06488, US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 601 078 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11734153.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062658 22.07.2011
(87) WO 2012/016862 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056397
(54) • *UNIVERSELLE HALTERUNG MIT HAKEN ODER KLEMMEN FÜR MOBILTELEFONE ODER GPS-GERÄTE*
• *UNIVERSAL MOUNT WITH HOOKS OR JAWS FOR MOBILE PHONES AND GPS UNITS*
• *ATTACHE UNIVERSELLE A CROCHETS OU MACHOIRES POUR MOBILES ET GPS*
(71) Jodon De Villeroché, Gérard, 6 avenue Saint Honoré d'Eylau, 75 116 Paris, FR
(72) Jodon De Villeroché, Gérard, 75 116 Paris, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B60R 11/02 → (51) **G01C 17/38**

B60R 13/00 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B60R 13/01** (11) **2 601 079 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11752257.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000429 20.07.2011
(87) WO 2012/020181 2012/07 16.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003282
(54) • *KOFFERRAUMAUSKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE ODER DERGLEICHEN*
• *BOOT LINER FOR MOTOR VEHICLE OR THE LIKE*
• *BAC POUR COFFRE DE VEHICULE AUTO-MOBILE OU ANALOGUE*
(71) Novetud, 22, rue de la Maison Rouge, F-77185 Lognes, FR
(72) FERRERO, Jean-Michel, F-93220 Gagny, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

B60R 16/023 → (51) **H01H 39/00**

(51) **B60R 19/03** (11) **2 601 080 A1***
B62D 21/15

(25) En (26) En
(21) 11767906.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003893 03.08.2011
(87) WO 2012/016692 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370142 P
(54) • *DÄMPFERANORDNUNG*
• *BUMPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PARE-CHOCS*
(71) Cosma Engineering Europe AG, Mag-nastrasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(72) BLÜMEL, Michael, A-2620 Flatz, AT
HENGST, Christian, A-1230 Wien, AT
LINDTNER, Ernst, A-2500 Baden, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 19/34 → (51) **B61G 9/06**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 601 081 A1***

(25) De (26) De
(21) 11782537.2 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050015 25.05.2011
(87) WO 2012/016567 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033184
(54) • *GURTAUFROLLER MIT STRAFFERANTRIEB*
• *BELT RETRACTOR WITH A TIGHTENER DRIVE*
• *ENROULEUR DE SANGLE À ENTRAÎNEMENT DE TENDEUR*
(71) Takata AG, Bahnhof 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) PECHHOLD, Christoph, 89155 Erbach, DE
KLINGAUF, Gerhard, 88481 Balzheim, DE
FLEISCHMANN, Robert, 89233 Neu-Ulm / Pfuhi, DE
FELBER, Carsten, 89343 Jettingen-Sche-pach, DE
EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE
FRIEDSMANN, Udo, 89160 Dornstadt, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 601 082 A1***

(25) En (26) En
(21) 11754900.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001180 05.08.2011
(87) WO 2012/017214 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 GB 201013177
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
(71) Secured By Design Ltd, The Old Brewery The Stocks, Cosgrove, Northamptonshire MK19 7JD, GB
(72) WORTHINGTON, Jeremy Grant, Northampton NN5 5BQ, GB
JONES, Gareth Bryn, Northants NN7 3QR, GB
(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60S 1/08 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60T 1/06** (11) **2 601 083 A2***
B60T 1/08 **B60T 7/02**
B60T 7/04 **B60T 7/12**
B60T 7/22 **B60T 8/17**
B60T 13/10 **B60T 13/12**
B60T 13/74 **F16D 55/10**
F16D 65/10 **F16D 65/14**
F16D 65/16

(25) De (26) De
(21) 11733576.0 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003334 05.07.2011
(87) WO 2012/016616 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033253

- (54) • **FAHRZEUGBREMSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS BEIM AKTIVIEREN DER FESTSTELLBREMSFUNKTION**
• **VEHICLE BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE VEHICLE BRAKE SYSTEM WHEN THE PARKING BRAKE FUNCTION IS ACTIVATED**
• **SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE LORS DE L'ACTIVATION DE LA FONCTION DU FREIN DE STATIONNEMENT**

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
VERSMOLD, Heiner, 52080 Aachen, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 1/08 → (51) **B60T 1/06**

B60T 1/14 → (51) **B62B 3/00**

B60T 7/02 → (51) **B60T 1/06**

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/06**

B60T 7/08 → (51) **B60T 13/58**

B60T 7/12 → (51) **B60T 1/06**

B60T 7/22 → (51) **B60T 1/06**

B60T 8/17 → (51) **B60T 1/06**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 601 084 A1***
F16K 31/06 **H01F 7/08**

(25) De (26) De
(21) 11726119.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059715 10.06.2011
(87) WO 2012/016741 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038900

- (54) • **MAGNETVENTIL SOWIE FAHRERASSISTENZINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN MAGNETVENTIL**
• **MAGNET VALVE, AND DRIVER ASSISTANCE DEVICE COMPRISING SUCH A MAGNET VALVE**
• **ELECTROVALVE ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE COMPORTANT UNE TELLE ELECTROVALVE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FIETZ, Klaus-Dieter, 71739 Oberriexingen, DE

UNSOELD, Volker, 71672 Marbach, DE
MAERZ, Manfred, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHUBITSCHIEW, Valentin, 71679 Asperg, DE
DUCWORTH, Scott, 71679 Asperg, DE

B60T 13/10 → (51) **B60T 1/06**

B60T 13/12 → (51) **B60T 1/06**

(51) **B60T 13/58** (11) **2 601 085 A1***
B60T 13/74 **F16D 55/226**
F16D 65/14 **B60T 7/08**

(25) De (26) De
(21) 11730589.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003389 07.07.2011
(87) WO 2012/016621 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033273

- (54) • **FAHRZEUGBREMSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN DES FAHRZEUGBREMSSYSTEMS BEIM LÖSEN DER FESTSTELLBREMSFUNKTION**
• **VEHICLE BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ACTUATING THE VEHICLE BRAKE SYSTEM DURING RELEASE OF THE PARKING BRAKE FUNCTION**
• **SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME DE FREINAGE DU VÉHICULE LORS DE LA LIBÉRATION DE LA FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT**

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) SCHWARZ, Michael, 56070 Koblenz, DE
SCHMIDT, Holger, 56479 Oberrod, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 1/06**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B61C 9/50** (11) **2 601 086 A1***

(25) De (26) De
(21) 11752200.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065067 01.09.2011
(87) WO 2012/031966 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010040491

- (54) • **FAHRMOTOR MIT KÜHLUNG**
• **DRIVE MOTOR WITH COOLING SYSTEM**
• **MOTEUR DE TRACTION À REFRIGÉRATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KÖRNER, Olaf, 90469 Nürnberg, DE

(51) **B61C 15/10** (11) **2 601 087 A1***
B61C 17/02

(25) De (26) De
(21) 11740610.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062521 21.07.2011
(87) WO 2012/016844 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033981

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG**
• **DEVICE FOR CLOSING AN OPENING**

• **DISPOSITIF POUR FERMER UNE OUVERTURE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STELZLE, Wilfried, 85253 Kleinberghofen, DE
WASKOWIAK, Stefan, 45145 Essen, DE

B61C 17/02 → (51) **B61C 15/10**

B61D 37/00 → (51) **A62C 3/07**

(51) **B61G 9/06** (11) **2 601 088 A1***
B61G 11/16 **B60R 19/34**

(25) De (26) De
(21) 11720088.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057826 16.05.2011
(87) WO 2012/016723 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172194

- (54) • **ENERGIEVERZEHRVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EINE STOSSSICHERUNG EINES SPURGEFÜHRTEN FAHRZEUGES**
• **ENERGY ABSORPTION DEVICE, IN PARTICULAR FOR A SHOCK ABSORBER OF A TRACK-GUIDED VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ABSORPTION DES CHOCS D'UN VÉHICULE GUIDE**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) KONTETZKI, Arthur, 38259 Salzgitter-Bad, DE

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61G 11/16 → (51) **B61G 9/06**

(51) **B62B 3/00** (11) **2 601 089 A1***
B62B 5/00 **B62B 5/04**
B60T 1/14 **B65D 19/42**

(25) En (26) En
(21) 11751624.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001123 27.07.2011
(87) WO 2012/017188 2012/06 09.02.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100607
02.08.2010 GB 201012933

- (54) • **LASTTRÄGERVORRICHTUNG**
• **LOAD CARRYING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE CHARGE**

(71) Loadhog Limited, The Hog Works Hawke Street, Sheffield, South Yorkshire S9 2SU, GB

(72) STUBBS, Edward, John, Peter, Sheffield, South Yorkshire S1 7FG, GB

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/00**

B62B 5/04 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 601 090 A1***

(25) De (26) De
(21) 11748570.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003824 29.07.2011
(87) WO 2012/016669 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033440

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSABSCHALTUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN LENKUNG**

- *METHOD AND DEVICE FOR THE SAFETY SHUTDOWN OF AN ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ARRÊT DE SÉCURITÉ D'UNE DIRECTION ÉLECTRO-MÉCANIQUE*
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, FL-9492 Eschen, LI
- (72) BARANYAI, Zoltan, H-2053 Herceghalom, HU
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

B62D 6/10 → (51) **G01L 3/10**

B62D 15/02 → (51) **G01L 3/10**

B62D 21/11 → (51) **B60G 21/055**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/03**

B62D 25/20 → (51) **B60G 21/055**

B62D 35/00 → (51) **B60R 1/06**

B62H 1/02 → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 601 091 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 11767056.2 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001733 26.07.2011
- (87) WO 2012/017285 2012/06 09.02.2012
- (80) 02.08.2010 IT BG20100044
- (54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES SATTELS AN EINER SATTELSTÜTZE*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A SADDLE TO A SEATPOST*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UNE SELLE SUR UN MONTANT*
- (71) ITM Bike Components S.r.l., Via Roma 133/ D-G, 24064 Grumello del Monte (BG), IT
- (72) SEGHEZZI, Luigi, I-25010 San Felice Del Benaco (BS), IT
- (74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **B62J 6/06** (11) **2 601 092 A1***
B62J 6/12 **B62L 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11739105.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063577 05.08.2011
- (87) WO 2012/017096 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 DE 102010033660
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE AN EINER SCHEIBENBREMSAUFNAHME*
• *ELECTRICAL MACHINE ON A DISC BRAKE HOLDER*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE PLACÉE SUR UN LOGEMENT DE FREIN À DISQUE*
- (71) B-Labs AG, Fuchsrenried 10, 2504 Biel, CH
- (72) FELSL, Andreas, CH-2504 Biel, CH
- (74) Loeffl, Florian, 83707 Bad Wiessee, DE
- (72) LINDSTEDT, Markus, 86438 Kissing, DE
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62J 6/12 → (51) **B62J 6/06**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 601 093 A1***
B62H 1/02 **A61G 5/04**

- (25) It (26) En
- (21) 11725966.3 (22) 06.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052011 06.05.2011
- (87) WO 2012/017335 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 IT TO20100682
- (54) • *"UMWANDLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN »SEGWAY"" © ODER ÄHNLICHEN TRANSPORTER "*
• *CONVERSION ASSEMBLY TO BE APPLIED TO A "SEGWAY" © OR THE LIKE TRANSPORTER*
• *ENSEMBLE DE CONVERSION À APPLIQUER À UN TRANSPORTEUR DE TYPE SEGWAY® OU SIMILAIRE*

- (71) Carrozzeria 71 S.r.l., Strada Patro 3, 14036 Moncalvo (Asti), IT
- (72) NOSENZO, Fausto, I-14036 Moncalvo (Asti), IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62L 1/00 → (51) **B62J 6/06**

(51) **B63B 1/04** (11) **2 601 094 A1***
B63B 41/00

- (25) De (26) De
- (21) 11738745.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063379 03.08.2011
- (87) WO 2012/017014 2012/06 09.02.2012
- (30) 25.11.2010 DE 102010052334 03.08.2010 DE 102010033155
- (54) • *SEGELFAHRZEUG*
• *SAILING VESSEL*
• *VÉHICULE À VOILE*
- (71) Roundboat Enterprise Ltd., P.O. Box 3483 Road Town, Tortola, VG
- (72) DUVERNE, Jacques, Muang 20130, TH
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B63B 1/12** (11) **2 601 095 A1***
B63B 3/70 **B63B 11/04**
B63B 17/00 **B63H 21/14**
B63H 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 11813959.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000996 05.08.2011
- (87) WO 2012/016295 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 AU 2010903520
- (54) • *MIT GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF ANGETRIEBENES SCHIFF*
• *GASEOUS FUEL POWERED VESSEL*
• *NAVIRE À CARBURANT GAZEUX*
- (71) Austal Ships Pty Ltd, 100 Clarence Beach Road, Henderson, Western Australia 6166, AU
- (72) ARMSTRONG, Neville Anthony, Coogee, Western Australia, 6166, AU
- (74) BENNETT, James Nicholas Andrew, Henderson W.A. 6166, AU
- DREVERMAN, Richard James, Henderson W.A. 6166, AU
- (74) Schabath, Heidi, Dehmel & Bettenhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

B63B 3/70 → (51) **B63B 1/12**

B63B 11/04 → (51) **B63B 1/12**

B63B 17/00 → (51) **B63B 1/12**

(51) **B63B 25/00** (11) **2 601 096 A1***
B65D 85/50 **B65D 6/00**
A01K 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 11814922.8 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024602 11.02.2011
- (87) WO 2012/018410 2012/06 09.02.2012
- (30) 19.01.2011 US 201161434366 P 31.08.2010 US 378473 P 05.08.2010 US 371123 P
- (54) • *VERSANDBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON VIEH*
• *SHIPPING CONTAINERS AND METHODS OF TRANSPORTING LIVESTOCK*
• *UNITÉS DE TRANSPORT ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT DE CHEPTEL VIF*
- (71) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
- (72) MORENO, Juan, Navasota, Texas 77868, US
- ROSENSTEIN, Maurice, Navasota, Texas 77868, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B63B 25/00** (11) **2 601 097 A2***
A01K 1/02 **A01K 5/00**
A01K 7/00 **A01K 9/00**
B60P 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 11815174.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046237 02.08.2011
- (87) WO 2012/018793 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 15.04.2011 US 201113087583 21.03.2011 US 201113052159 18.03.2011 US 201113051907 18.03.2011 US 201113051943 18.03.2011 US 201113051845 18.03.2011 US 201113051745 11.02.2011 PCT/US2011/024602 19.01.2011 US 201161434366 P 31.08.2010 US 378473 P 05.08.2010 US 371123 P
- (54) • *VERSANDCONTAINER UND VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON VIEH AUF EINEM SCHIFF*
• *SHIPPING CONTAINERS AND METHODS FOR SHIPPING LIVESTOCK ON A SHIPPING VESSEL*
• *CONTENEURS D'EXPÉDITION ET PROCÉDÉS D'EXPÉDITION DU BÉTAIL SUR UN NAVIRE D'EXPÉDITION*
- (71) ST Reproductive Technologies, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
- (72) MORENO, Juan, Navasota Texas 77868, US
- ROSENSTEIN, Maurice, Navasota Texas 77868, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B63B 35/32** (11) **2 601 098 A2***
E02B 15/04 **E02B 15/10**
B67D 7/78

- (25) En (26) En
- (21) 11803217.6 (22) 01.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/052909 01.07.2011
- (87) WO 2012/004712 2012/02 12.01.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 04.01.2011 GB 201100040
13.12.2010 GB 201021012
23.11.2010 US 416368 P
09.07.2010 GB 201011645
- (54) • *VERFAHREN, BEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON AUSGELAUFENEM ÖL*
• *OIL SPILL RECOVERY METHOD, VESSEL AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, NAVIRE ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE REJETS D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Gobbler Oil Recovery Boats Ltd, 68 Winslow Road Wingrave, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4QB, GB
- (72) JAUNCEY, Paul, Aylesbury Buckinghamshire HP22 4QB, GB
SUAREZ, Jose, San Diego California 92101, US
- (74) Squibbs, Robert Francis, Pear Tree Cottage High Street St. Briavels Lydney, Gloucestershire GL15 6TB, GB

B63B 35/44 → (51) **E02B 17/00**

B63B 41/00 → (51) **B63B 1/04**

B63H 21/14 → (51) **B63B 1/12**

B63H 21/20 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B64C 27/51** (11) **2 601 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743935.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046782 05.08.2011
- (87) WO 2012/019117 2012/06 09.02.2012
- (88) 22.03.2012
- (30) 05.08.2010 US 400958 P
- (54) • *FLUIDELASTOMERE STOSSDÄMPFERANORDNUNG MIT INTERNEM PUMPENMECHANISMUS UND REGELVENTIL*
• *FLUID ELASTOMERIC DAMPER ASSEMBLY INCLUDING INTERNAL PUMPING MECHANISM AND CONTROL VALVE*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR ÉLASTOMÈRE À FLUIDE COMPRÉNTANT UN MÉCANISME DE POMPAGE INTERNE ET UNE SOUPAPE DE COMMANDE*
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (72) RUSSELL, Donald, D., Fairview PA 16415, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 601 100 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11729582.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056356 20.04.2011
- (87) WO 2011/131733 2011/43 27.10.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 22.04.2010 FR 1001719
- (54) • *MULTIMODALE, FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN GEEIGNETE GYROPENDEL-DROHNE MIT VERTIKALEM STARTEN UND LANDEIN, AUSGLEICHANTRIEB*

- UND FLUIDISCHER GRADIENTENKOLLIMATION*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING MULTIMODAL, MULTIENVIRONMENT, GYROPENDULAR CRAFT WITH COMPENSATORY PROPULSION AND FLUIDIC GRADIENT COLLIMATION*
• *ENGIN GYROPENDULAIRE À PROPULSION COMPENSATOIRE ET COLLIMATION DE GRADIENT FLUIDIQUE, MULTIMILIEUX, MULTIMODAL, À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL*
- (71) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 9 ter rue de l'ic, 22520 Binic, FR
- (72) Desaulniers, Jean-Marc (Joseph), 22520 Binic, FR

- (51) **B64D 9/00** (11) **2 601 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740666.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063537 05.08.2011
- (87) WO 2012/017080 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371353 P
06.08.2010 DE 102010033568
- (54) • *AUFBAU EINES INTEGRIERTEN FRACHTLADESYSTEMS*
• *INTEGRATED CARGO LOADING SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYSTÈME DE CHARGEMENT DE FRET INTÉGRÉ*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHNÖRWANGEN, Bernd, 28857 Syke, DE
SCHERENBERGER, Sven, 28279 Bremen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 601 102 A1***
B65B 25/14 **B65B 35/24**
B65B 35/50 **B65B 41/02**
B65B 43/14 **B65B 65/00**
- (25) De (26) De
(21) 12774927.3 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003985 24.09.2012
- (87) WO 2013/041240 2013/13 28.03.2013
- (30) 23.09.2011 DE 102011114152
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KUVERTIERUNG EINES ZU VERPACKENDEN GUTES*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ENVELOPING AN ITEM TO BE PACKAGED*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR METTRE SOUS ENVELOPPE UN ARTICLE À EMBALLER*
- (71) Winkler + Dünnebieber GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE
- (72) SCHMID, Gotthard, 69254 Malsch, DE
FLECKENSTEIN, Marc, 21039 Börnsen, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B65B 9/20 → (51) **B65B 9/213**

- (51) **B65B 9/213** (11) **2 601 103 A1***
B65B 9/20
- (25) De (26) De
(21) 11724606.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059102 01.06.2011
- (87) WO 2012/016728 2012/06 09.02.2012

- (30) 02.08.2010 DE 102010038776
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A PACK*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN EMBALLAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SLENDERS, Peter, NL-6026 EC Maarheeze, NL

B65B 25/14 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B65B 27/12** (11) **2 601 104 A1***
B65D 65/46 **B65D 85/16**
- (25) De (26) De
(21) 11748542.5 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000308 20.07.2011
- (87) WO 2012/016256 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 AT 12942010
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON UMSCHLAGBÖGEN BEI DER ZELLSTOFFBALLENERPACKUNG UND BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *METHOD FOR FASTENING WRAPPING SHEETS IN PULP-BALE PACKAGING, AND FASTENING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FIXATION DE FEUILLES DE MANUTENTION POUR L'EMBALLAGE DE BALLE DE CELLULOSE ET ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) WRITZL, Walter, A-8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B65B 31/00 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 601 105 A1***
B65D 47/32
- (25) En (26) En
(21) 11813965.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2011/001013 05.08.2011
- (87) WO 2012/016301 2012/06 09.02.2012
- (30) 21.01.2011 US 201161434928 P
06.08.2010 US 371318 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PHIOLLEN*
• *VIAL PREPARATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE FLAÇONS*
- (71) Hospira Australia Pty Ltd, Level 3, 500 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) WENSLEY, Emma J, Waukegan, Illinois 60085, US
KNILL, Andrew Malcolm, Bittern Victoria 3918, AU
SUENDERMANN, John Fredric, Malvern East Victoria 3145, AU
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65B 35/24 → (51) **B65B 3/02**

B65B 35/50 → (51) **B65B 3/02**

B65B 41/02 → (51) **B65B 3/02**

B65B 43/14 → (51) **B65B 3/02**

B65B 65/00 → (51) B65B 3/02			
(51) B65C 3/08 B65C 9/18	(11) 2 601 106 A1* B65C 9/36	(71) Airewine LLC, 2976 Solomons Island Road, Edgewater, MD 21037, US	(54) • VERSCHLUSS- UND DICHTUNGSANORDNUNGEN FÜR EINEN BEHÄLTER • CONTAINER CAP AND SEAL ASSEMBLIES • ENSEMBLES RÉCIPIENT, BOUCHON ET OPERCULE
(25) En (26) En	(22) 04.08.2011	(72) HEWISON, John, A., Shady Side MD 20764, US	(71) PRC-Desoto International, Inc., 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, US
(21) 11749043.3	(22) 04.08.2011	(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(72) PEREZ, Daniel, Chicago, Illinois 60609, US TSE, Kieron H., Chicago, Illinois 60642, US GROCHOWSKI, Jason Paul, Crown Point, Indiana 46307, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(86) US 2011/046523 04.08.2011			
(87) WO 2012/018966 2012/06 09.02.2012			
(30) 06.08.2010 US 851569			
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ETIKETTS AUF EINER BELIEBIGEN FLÄCHE • APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING A LABEL TO A NON-RULED SURFACE • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE ÉTIQUETTE SUR UNE SURFACE NON RÉGLÉE			
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US			
(72) BROAD, Gavin, J., Liberty Township Ohio 45011, US			
(74) Hampton, Matthew John, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL			
B65C 9/18 → (51) B65C 3/08			
B65C 9/36 → (51) B65C 3/08			
(51) B65C 9/40 B67B 3/26 B29C 49/78	(11) 2 601 107 A1* B67B 3/00	(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021, US	(51) B65D 41/34 (11) 2 601 112 A1*
(25) De (26) De	(22) 04.07.2011	(72) CHASTEEN, Howard, C., Westminster, CO 80021, US	(25) De (26) De
(21) 11728867.0	(22) 04.07.2011	JACOBER, Mark, A., Arvada, CO 80004, US	(21) 11741200.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061177 04.07.2011			(86) EP 2011/063373 03.08.2011
(87) WO 2012/016771 2012/06 09.02.2012			(87) WO 2012/017011 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033171			(30) 06.08.2010 DE 102010039036
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE ZUM BEHANDLUN VON BEHÄLTNISSEN MIT ÜBERGEORDNETER PARAMETERANWAHL • METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN INSTALLATION FOR HANDLING CONTAINERS, WITH HIGHER-ORDER PARAMETER SELECTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS AVEC SÉLECTION DES PARAMÈTRES DE NIVEAU SUPÉRIEUR			(54) • SCHRAUBVERSCHLUSS MIT FLEXBAND • SCREW CLOSURE WITH FLEXIBLE BAND • FERMETURE À VIS DOTÉE D'UNE BANDE FLEXIBLE
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE			(71) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE ZÖLFL, Markus, 93073 Neutraubling, DE PRONOLD, Timo, 93073 Neutraubling, DE			(72) KRAUTKRÄMER, Günter, 55257 Budenheim, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE			(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
B65D 1/02 (11) 2 601 108 A1*			
(25) En (26) En	(22) 28.07.2011		
(21) 11815099.4	(22) 28.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/045686 28.07.2011			
(87) WO 2012/018667 2012/06 09.02.2012			
(30) 27.07.2011 US 201113191657 03.08.2010 US 370378 P			
(54) • SELBSTBELÜFTETE WEINFLASCHE • A SELF-AERATING WINE BOTTLE • BOUTEILLE DE VIN À AUTOAÉRATION			
(71) Sorensen Research and Development Trust, 9930 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US			
(72) BROWN, Paul, Philip, Ramona CA 92065, US			
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB			
B65D 5/00 → (51) B32B 27/00			
B65D 5/74 → (51) B32B 38/04			
B65D 6/00 → (51) B63B 25/00			
(51) B65D 17/34 (11) 2 601 109 A1*			
(25) En (26) En	(22) 22.07.2011		
(21) 11815019.2	(22) 22.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/044940 22.07.2011			
(87) WO 2012/018549 2012/06 09.02.2012			
(30) 06.08.2010 US 851979			
(54) • BEHÄLTERENDVERSCHLUSS MIT OPTIONALER SEKUNDÄRER ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG • CONTAINER END CLOSURE WITH OPTIONAL SECONDARY VENT OPENING • FERMETURE D'EXTRÉMITÉ DE RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE OUVERTURE D'ÉVAQUATION SECONDAIRE FACULTATIVE			
(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021, US			
(72) CHASTEEN, Howard, C., Westminster, CO 80021, US			
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE			
B65D 19/42 → (51) B62B 3/00			
(51) B65D 35/08 (11) 2 601 110 A2*			
(25) En (26) En	(22) 03.08.2011		
(21) 11815288.3	(22) 03.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/046486 03.08.2011			
(87) WO 2012/018956 2012/06 09.02.2012			
(88) 03.05.2012			
(30) 03.08.2010 US 370296 P			
(54) • PRODUKTBEHÄLTER MIT EINEM EINGELASSENEN ETIKETT • PRODUCT CONTAINER INCLUDING AN IN-MOLD LABEL • CONTENANT DE PRODUIT COMPRENANT UNE ÉTIQUETTE INCRUSTÉE			
(71) Sorensen Research and Development Trust, 9930 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US			
(72) BROWN, Paul, Philip, Ramona CA 92065, US			
(74) SORENSEN, Jens, Ole, Rancho Santa Fe CA 92067, US			
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB			
B65D 41/30 (11) 2 601 111 A1*			
(25) En (26) En	(22) 04.08.2011		
(21) 11743930.7	(22) 04.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/046641 04.08.2011			
(87) WO 2012/019039 2012/06 09.02.2012			
(30) 05.08.2010 US 371080 P			
B65D 47/12 → (51) B29C 45/16			
B65D 47/20 → (51) B43K 5/18			
B65D 47/32 → (51) B65B 31/02			
B65D 51/18 → (51) B65D 41/30			
B65D 65/40 → (51) B32B 27/00			
B65D 65/46 → (51) B65B 27/12			
B65D 65/46 → (51) C08L 3/02			
(51) B65D 75/58 (11) 2 601 114 A1*			
(25) En (26) En	(22) 08.08.2011		
(21) 11758588.5	(22) 08.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			

- (86) US 2011/046979 08.08.2011
(87) WO 2012/019199 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371310 P
(54) • *VERPACKUNG MIT VERTRAULICHKEITSSCHUTZ FÜR SICHERHEITSVORRICHTUNGEN*
• *PRIVACY PROTECTION PACKET FOR HOLDING SECURITY DEVICES*
• *EMBALLAGE RESPECTANT LE DOMAINE PRIVÉ DESTINÉ À UNE UTILISATION AVEC DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) TIEDMANN, Heiko, D-85221 Dachau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 81/18 → (51) **A61K 35/12**

B65D 81/24 → (51) **B65D 41/30**

B65D 81/32 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/20 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/38 → (51) **B32B 15/20**

B65D 83/62 → (51) **B32B 15/20**

B65D 83/68 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/16 → (51) **B65B 27/12**

B65D 85/50 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B65D 88/00** (11) **2 601 115 A1***
F25D 3/00 **F25D 15/00**
B65D 90/00 **F25D 11/00**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 11814168.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001811 04.08.2011
(87) WO 2012/017301 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 ZA 201005552
(54) • *KÜHLTRANSPORTBEHÄLTER*
• *REFRIGERATION TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ*
(71) Stellenbosch University, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
(72) DODD, Malcolm, Claremont 7708, ZA WORTHINGTON-SMITH, Peter Sidney, deceased, ZA
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **2 601 116 A1***
B65D 90/00

- (25) En (26) En
(21) 11814158.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050683 03.08.2011
(87) WO 2012/017133 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 FI 20105836
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT*
(71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI

- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/00**

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/12**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 601 117 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11749945.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000057 02.08.2011
(87) WO 2012/018255 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 NL 1038148
(54) • *SAMMELSYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG UND ORDNUNG*
• *STORAGE AND ORDER COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE COMMANDES ET DE STOCKAGE*
(71) i-Collector Holding B.V., Palmpolstraat 58, 1327 CH Almere, NL
(72) DE VRIES, Hugo, Victor, NL-1327 CH Almere, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

B65G 1/04 → (51) **B29C 31/00**

B65G 47/244 → (51) **B65H 15/02**

- (51) **B65G 47/48** (11) **2 601 118 A1***
B65G 47/96 **B07C 5/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752279.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051778 22.07.2011
(87) WO 2012/017170 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1003250
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON OBJEKTEN WIE FRÜCHTEN ODER GEMÜSE MIT EINSTELLBAREN ENTLADUNGSPPOSITIONEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS SUCH AS FRUITS OR VEGETABLES, HAVING ADJUSTABLE UNLOADING POSITIONS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS TELS QUE DES FRUITS OU LÉGUMES, À POSITIONS DE DÉCHARGEMENT AJUSTABLES*
(71) MAF Agrobotic, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies, 82000 Montauban, FR
(72) BLANC, Stéphane, F-82001 Montauban Cedex, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B65G 47/88 → (51) **B29C 31/00**

B65G 47/96 → (51) **B65G 47/48**

B65G 53/46 → (51) **F27B 7/32**

B65H 5/14 → (51) **B65H 35/00**

B65H 9/16 → (51) **B65H 15/02**

- (51) **B65H 15/02** (11) **2 601 119 A1***
B65G 47/244 **B65H 9/16**
(25) En (26) En
(21) 11736237.6 (22) 14.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043973 14.07.2011
(87) WO 2012/018493 2012/06 09.02.2012
(30) 22.06.2011 US 201113166252 03.08.2010 US 370189 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON BÜNDELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORIENTING BUNDLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION DE PAQUETS*
(71) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US
(72) HARRINGTON, Michael, Spokane, WA 99223, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/30**

(51) **B65H 19/30** (11) **2 601 120 A1***
B65H 19/22

- (25) De (26) De
(21) 10744899.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061205 02.08.2010
(87) WO 2012/016583 2012/06 09.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN ZU ROLLEN*
• *APPARATUS FOR WINDING UP WEB-LIKE MATERIALS INTO ROLLS*
• *DISPOSITIF POUR L'ENROULEMENT DE MATÉRIAUX EN FORME DE BANDE À ROULER*
(71) Ancient Energy GmbH & Co. Kg, Brücker Weg 24, 63776 Mömbris, DE
(72) LOPEZ MARIN, Jesus, 63776 Mömbris, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **B65H 35/00** (11) **2 601 121 A1***
B26D 7/18 **B26D 7/32**
B26F 1/38 **B26F 1/40**
B65H 5/14

- (25) It (26) En
(21) 11729722.6 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052342 27.05.2011
(87) WO 2012/017336 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT B020100514
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON FLACHEN ARTIKELN VON EINER ARBEITSEBENE, FLACHE ARTIKEL MIT BE-REICHEN MIT ANHAND VON SCHNITTEN UND/ODER INZISIONEN ERZEUGTEN MUSTERN ODER AUFSCHRIFTEN*
• *A DEVICE FOR UNLOADING FLAT ARTICLES FROM A WORK PLANE, FLAT ARTICLES INCLUDING PORTIONS ON WHICH DESIGNS AND/OR WRITING IS REPRODUCED BY CUTTING AND/OR INCISION*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT D'ARTICLES PLATS À PARTIR D'UN PLAN DE TRAVAIL, LES ARTICLES PLATS COMPRÉHANT DES PARTIES SUR LESQUELLES SONT REPRODUITS DES MOTIFS ET/OU UN TEXTE PAR DÉCOUPE ET/OU PAR INCISION*
(71) Gallucci, Giuseppe, Via Borgo Nuovo 111, 63015 Monte Urano (AP), IT

- (72) Gallucci, Giuseppe, 63015 Monte Urano (AP), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65H 75/14** (11) **2 601 122 A2***
B65H 75/18 **B65H 75/34**
H02G 11/02

- (25) En (26) En
(21) 11815170.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046228 02.08.2011
(87) WO 2012/018787 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.08.2010 US 370070 P
20.05.2011 US 201161488572 P
(54) • **KABELSPULENANORDNUNG**
• **CABLE SPOOL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BOBINE DE CÂBLE**
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) TORMAN, Nicholas, Farmington MN 55024, US
KIDMAN, Jeffrey, Thomas, Savage MN 55378, US
SMITH, Trevor, D., Eden Prairie MN 55347, US
LEBLANC, Thomas, G., Westminster MA 01473, US
MARCQUILLER, Thomas, Shakopee MN 55379, US
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B65H 75/18 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/34 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 601 123 A1***
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 11740628.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063090 29.07.2011
(87) WO 2012/016920 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171892
(54) • **MAGNETISCHES SCHLOSS FÜR EINE BE-DIENHEIT IN EINER AUFZUGSANLAGE**
• **MAGNETIC LOCK FOR AN OPERATING UNIT IN AN ELEVATOR SYSTEM**
• **SERRURE MAGNÉTIQUE POUR UNE UNITÉ DE COMMANDE DANS UN ÉQUIPEMENT ÉLÉVATEUR**
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) ALUISETTI, Marco, CH-6600 Locarno, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **2 601 124 A1***
B66B 7/12 **B66B 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 11736393.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063086 29.07.2011
(87) WO 2012/016919 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172051
(54) • **FEUERWEHRAUFZUG**
• **FIRE-FIGHTING LIFT**
• **ASCENSEUR POUR POMPIERS**

- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH
STENVERS, Georg, CH-6005 Luzern, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/12 → (51) **B66B 5/02**

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66C 1/18** (11) **2 601 125 A1***
F16G 15/12

- (25) De (26) De
(21) 11749852.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065098 01.09.2011
(87) WO 2012/031972 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010040495
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER KRAFT, INSBESONDERE TRAGESCHLAUFE**
• **DEVICE FOR TRANSMITTING A FORCE, IN PARTICULAR A CARRYING HANDLE**
• **DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UNE FORCE, EN PARTICULIER ÉLINGUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **B66C 9/14** (11) **2 601 126 A1***
B66C 13/30

- (25) Fi (26) En
(21) 11814156.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050669 21.07.2011
(87) WO 2012/017131 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FI 20105838
(54) • **STEUERUNG MITEINANDER VERBUNDENER LAUFKATZEN**
• **CONTROL OF INTERCONNECTED TROLLEYS**
• **COMMANDE DE CHARIOTS RACCORDÉS ENSEMBLE**
(71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) PORMA, Mikko, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 13/30 → (51) **B66C 9/14**

(51) **B66F 3/24** (11) **2 601 127 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11760891.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046634 04.08.2011
(87) WO 2012/019033 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370486 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG EINER KRAFT GEGEN EIN FESTKÖRPEROBJEKT MIT EINEM QUELLFÄHIGEN STOFF AUS SOL-GEL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING FORCE AGAINST A SOLID OBJECT USING A SWELLABLE SOL-GEL DERIVED MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION D'UNE FORCE CONTRE UN OBJET SOLIDE À L'AIDE D'UN MATÉRIAU DÉRIVÉ SOL-GEL GONFLABLE**
(71) ABS Materials, Inc., 770 Spruce Street, Wooster, OH 44691, US

- (72) EDMISTON, Paul, L., Wooster OH 44691, US
SPOONAMORE, Stephen, R., Wooster OH 44691, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **B66F 9/18** (11) **2 601 128 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13705374.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/021557 15.01.2013
(87) WO 2013/056271 2013/16 18.04.2013
(30) 09.04.2012 US 201261621927 P
13.09.2012 US 201213615116
(54) • **KARTONKLEMMARM MIT EINSTELLBAREM SCHWINGBLOCK**
• **CARTON CLAMP ARM WITH ADJUSTABLE PIVOT BLOCK**
• **BRAS DE PRÉHENSION DE CARTONS AVEC UNITÉ DE PIVOTEMENT RÉGLABLE**
(71) Cascade Corporation, an Oregon Corporation, PO Box 20187, Portland, OR 97294, US
(72) DOSSO, Anrea, Dal, I-37121 Verona, IT
WHITE, Brian, Heidelberg, Victoria 3084, AU
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B67B 3/00 → (51) **B65C 9/40**

B67B 3/26 → (51) **B65C 9/40**

B67B 5/00 → (51) **A61K 31/4745**

(51) **B67C 3/02** (11) **2 601 129 A1***
F04C 19/00

- (25) De (26) De
(21) 11719478.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002272 06.05.2011
(87) WO 2012/016603 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033169
(54) • **VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR FILLING CONTAINERS WITH LIQUID CONTENTS**
• **DISPOSITIF AINSI QU'INSTALLATION POUR REMPLIR DES RÉCIPIENTS D'UN MATÉRIAU DE REMPLISSAGE LIQUIDE**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/26** (11) **2 601 130 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11720046.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002430 17.05.2011
(87) WO 2012/016604 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033168
(54) • **FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLSYSTEM ODER FÜLLMASCHINE**
• **FILLING ELEMENT, AND FILLING SYSTEM OR FILLING MACHINE**
• **ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE AINSI QUE SYSTÈME OU MACHINE DE REMPLISSAGE**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67D 7/78 → (51) **B63B 35/32**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 601 131 A1***
B25J 7/00 **B01F 13/08**
B81C 99/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11739066.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063403 03.08.2011
(87) WO 2012/017024 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 FR 1056447

(54) • **MIKROSKALIGE ODER NANOSKALIGE MAGNETISCHE PINZETTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER PINZETTEN**
• **MICROSCALE OR NANOSCALE MAGNETIC TWEEZERS AND PROCESS FOR FABRICATING SUCH TWEEZERS**
• **PINCE MAGNÉTIQUE MICROMÉTRIQUE OU NANOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PINCE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, FR

SABON, Philippe, F-38430 Moirans, FR
JOISTEN, Hélène, F-38000 Grenoble, FR

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B81C 1/00 → (51) **C08G 64/02**

B81C 99/00 → (51) **B81B 7/00**

(51) **B82Y 20/00** (11) **2 601 132 A2***
C30B 29/04 **G02B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11738241.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063278 02.08.2011
(87) WO 2012/016977 2012/06 09.02.2012
(88) 23.08.2012
(30) 04.08.2010 GB 201013112

(54) • **OPTISCHES DIAMANTELEMENT**
• **A DIAMOND OPTICAL ELEMENT**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE EN DIAMANT**

(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) TWITCHEN, Daniel, James, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

DODSON, Joseph, Michael, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

MARKHAM, Matthew, Lee, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB

JELEZKO, Fedor, 70174 Stuttgart, DE

(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

B82Y 25/00 → (51) **H01L 27/22**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 9/04**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 21/068**

B82Y 30/00 → (51) **C08J 5/18**

B82Y 30/00 → (51) **D01F 8/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 21/068**

(51) **C01B 7/01** (11) **2 601 133 A1***
F23G 5/08 **A62D 3/19**
C01B 7/07

(25) En (26) En
(21) 11746282.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001160 02.08.2011
(87) WO 2012/017200 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 GB 201012985
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HCl**
• **HCl PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORURE D'HYDROGÈNE**

(71) Tetronics(International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB

(72) DEEGAN, David, Bampton Oxfordshire OX18 2NR, GB

ZHANG, Fan, Swindon Wiltshire SN3 5AL, GB

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 7/07 → (51) **C01B 7/01**

C01B 7/19 → (51) **C01B 7/20**

(51) **C01B 7/20** (11) **2 601 134 A1***
C01B 7/19 **H01L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11741198.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063350 03.08.2011
(87) WO 2012/016997 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172034

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG VON FLUOR**
• **METHOD FOR THE PURIFICATION OF FLUORINE**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU FLUOR**

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) DIANA, Oliviero, B-1800 Vilvoorde, BE
PREDIKANT, Peter M., 30519 Hannover, DE
MORELLE, Philippe, B-1652 Alsemberg, BE

PAGANIN, Maurizio, B-1180 Brussels, BE
SOMMER, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE

(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01B 11/02** (11) **2 601 135 A1***
B01J 19/32

(25) En (26) En
(21) 11728888.6 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061262 05.07.2011
(87) WO 2012/004233 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 US 362445 P
08.07.2010 EP 10168832

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE**

(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(72) VILHELMSSON, Per Johan Henrik, S-421 35 Västra Frölunda, SE

PELIN, Kalle Hans Thomas, S-442 53 Ytterby, SE

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C01B 13/00 → (51) **C04B 35/45**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 15/10** (11) **2 601 136 A1***

(25) En (26) En
(21) 11740659.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063507 05.08.2011
(87) WO 2012/017066 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172063

(54) • **BESCHICHTETE NATRIUMPERCARBONATPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG IN REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**

• **COATED SODIUM PERCARBONATE PARTICLES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE IN DETERGENT COMPOSITIONS AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM**

• **PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM REVÊTUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DÉTERGENTES ET COMPOSITIONS DÉTERGENTES LES CONTENANT**

• **PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM REVÊTUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DÉTERGENTES ET COMPOSITIONS DÉTERGENTES LES CONTENANT**

• **COATED SODIUM PERCARBONATE PARTICLES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE IN DETERGENT COMPOSITIONS AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THEM**

• **PARTICULES DE PERCARBONATE DE SODIUM REVÊTUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DÉTERGENTES ET COMPOSITIONS DÉTERGENTES LES CONTENANT**

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) RABE, Jürgen, 56598 Rheinbrohl, DE
HECKEN, Gerd, 53562 St Katharinen, DE

DUNG, Hans, Dieter, 53547 Dattenberg, DE
KÖTTING, Frank, 56588 Waldbreitbach, DE
SÖNTGERATH, Alfred, 53547 Hausen, DE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01B 21/068** (11) **2 601 137 A2***
B82Y 40/00 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 11814849.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NZ 2011/000149 02.08.2011
(87) WO 2012/018264 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012

(30) 23.11.2010 NZ 58945910
06.08.2010 NZ 58724910
02.08.2010 US 370071 P

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMNITRID-NANOSTRUKTUREN**

• **SYSTEMS, METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PRODUCTION OF SILICON NITRIDE NANOSTRUCTURES**

• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE NITRURE DE SILICIUM**

(71) CRL Energy Limited, 68 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ

Victoria Link Limited, AM404 Alan MacDiarmid Building Kelburn Parade, Kelburn, 6012 Wellington, NZ

(72) SPENCER, John, Wellington, NZ
MCCURDY, Murray, Wellington, NZ
DOUGHERTY, Troy, Wellington, NZ

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C01D 3/06** (11) **2 601 138 A1***
C01D 3/14 **C25B 1/34**

(25) En (26) En
(21) 11735443.1 (22) 25.07.2011

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

(86) EP 2011/062711 25.07.2011
(87) WO 2012/016872 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056360

(54) • ELEKTROLYSEVERFAHREN
• ELECTROLYSIS PROCESS
• PROCÉDÉ D'ÉLECTROLYSE

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte, BE
FOUCHET, Bruno, B-1180 Uccle, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01D 3/14 → (51) **C01D 3/06**

C01D 15/02 → (51) **C22B 7/00**

C01F 1/00 → (51) **C04B 35/45**

C01G 3/00 → (51) **C04B 35/45**

(51) **C01G 23/047** (11) **2 601 139 A1***
C01G 23/053 **H01M 4/90**

(25) It (26) En
(21) 11761700.1 (22) 21.07.2011

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

(86) IB 2011/053260 21.07.2011
(87) WO 2012/017347 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT TV20100114

(54) • MIT FLUOR DOTIERTES TITANDIOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TITANIUM DIOXIDE DOPED WITH FLUORINE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DIOXYDE DE TITANE DOPÉ AU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Breton SPA, Via Garibaldi 27, 31030 Castello di Godego (TV), IT

(72) BETTIOL, Mauro, I-31040 Giavera del Montello (TV), IT
BASSETTO, Fabio, I-36010 Monticello Conte Otto (VI), IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C01G 23/053 → (51) **C01G 23/047**

(51) **C01G 25/00** (11) **2 601 140 A1***
C01G 25/04 **C01G 27/00**
C01G 27/04 **C22B 34/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757381.6 (22) 02.08.2011

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

(86) FR 2011/051863 02.08.2011
(87) WO 2012/017181 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1003230

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ZIRKON- UND HAFNIUMTETRACHLORIDEN AUS MISCHUNGEN DARAUSS

• PROCESS FOR SEPARATING ZIRCONIUM AND HAFNIUM TETRACHLORIDES FROM MIXTURES THEREOF

• PROCÉDE DE SEPARATION DES TETRACHLORURES DE ZIRCONIUM ET D'HAFNIUM DE LEURS MELANGES

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR

(72) SANTINI-SCAMPUCCI, Catherine, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
CHAUVIN, Yves, F-37000 Tours, FR

CAMPBELL, Paul, 44801 Bochum, DE

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C01G 25/04 → (51) **C01G 25/00**

C01G 27/00 → (51) **C01G 25/00**

C01G 27/04 → (51) **C01G 25/00**

C01G 49/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 601 141 A1***
(25) En (26) En

(21) 10855694.5 (22) 06.08.2010

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

(86) US 2010/002184 06.08.2010

(87) WO 2012/018321 2012/06 09.02.2012

(54) • VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG UND/ODER AUFBEREITUNG UND/ODER REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT WIE ETWA WASSER
• APPARATUS FOR FILTERING AND/OR CONDITIONING AND/OR PURIFYING A FLUID SUCH AS WATER

• APPAREIL DE FILTRATION ET/OU DE TRAITEMENT ET/OU DE PURIFICATION D'UN FLUIDE TEL QUE L'EAU

(71) General Ecology, Inc., 151 Sheree Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) BEISWENGER, Carl, Pottstown, PA 19465-8515, US

WILLIAMS, Richard, T., Glenmoore, PA 19343, US

(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C02F 1/24 → (51) **B01D 17/02**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 601 142 A1***
(25) En (26) En

(21) 11814204.1 (22) 07.07.2011

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

(86) IN 2011/000456 07.07.2011

(87) WO 2012/017445 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 IN MU21902010

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WASCHEN, REINIGEN, DESINFIZIEREN UND STERILISIEREN VON WÄSCHE MIT HILFE VON ELEKTROLYSEZELLEN MIT BORDOTIERTEN DIAMANTELEKTRODEN
• A SYSTEM AND A METHOD FOR WASHING, CLEANING, DISINFECTING AND SANITIZING LAUNDRY USING ELECTROLYTIC CELL HAVING BORON-DOPED DIAMOND ELECTRODE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LAVAGE, NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET ASSAINISSEMENT DU LINGE EN UTILISANT UNE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE AYANT UNE ÉLECTRODE DE DIAMANT DOPÉE AU BORE

(71) XH2o Solutions Private Limited, Plot No. 137, Phase-1 Vatva G.I.D.C., Ahmedabad 382445, IN

(72) BHUTA, Haresh, Jitendrarai, Gujarat, IN
BHATT, Nirjar, Rajendra, Gujarat, IN

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **2 601 143 A2***
C25F 7/00 **C25B 9/00**
C23F 13/00

(25) En (26) En

(21) 11815327.9 (22) 04.08.2011

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

(86) US 2011/046610 04.08.2011

(87) WO 2012/019016 2012/06 09.02.2012

(88) 31.05.2012

(30) 06.08.2010 US 371585 P

06.08.2010 US 371490 P

(54) • ELEKTROLYTISCHER ON-SITE-GENERATOR

• ELECTROLYTIC ON-SITE GENERATOR
• GÉNÉRATEUR ÉLECTROLYTIQUE EMBARQUÉ

(71) MIOX Corporation, 5601 Balloon Fiesta Parkway NE, Albuquerque, NM 87113, US

(72) STEWART, William, J., Albuquerque NM 87107, US

SANTILLANES, Matthew, R., Albuquerque NM 87112, US

SCHWARZ, Kevin, Albuquerque NM 87123, US

SANCHEZ, Justin, Albuquerque NM 87111, US

SHOWALTER, Geoffrey, C., Moriarty NM 87036, US

LEE, Kyle, Albuquerque NM 87112, US

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

C02F 1/58 → (51) **B01J 20/22**

(51) **C02F 3/00** (11) **2 601 144 A1***
(25) En (26) En

(21) 11814879.0 (22) 05.08.2011

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

(86) SG 2011/000276 05.08.2011

(87) WO 2012/018308 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2011 SG 201105689

06.08.2010 US 371234 P

(54) • ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM

• WASTEWATER TREATMENT APPARATUS AND SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

(71) Keppel Seghers Engineering Singapore Pte Ltd., 108 Pasir Panjang Road No. 02-01, Golden Agri Plaza, Singapore 118535, SG

(72) PHAY, Yeow, Hong, William, Singapore 118535, SG

KHOR, Swee, Loong, Singapore 118535, SG

GOH, Keng, Leng, Terence, Singapore 118535, SG

XU, Shiping, Singapore 118535, SG

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 3/06** (11) **2 601 145 A1***
C02F 3/10

- (25) De (26) De
(21) 12721481.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058535 09.05.2012
(87) WO 2012/152830 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 CH 803112011
(54) • *FESTBETTREAKTOR*
• *FIXED-BED REACTOR*
• *RÉACTEUR À LIT FIXE*
- (71) Wabag Wassertechnik AG, Bürglistrasse 31, 8401 Winterthur, CH
(72) BAGGENSTOS, Martin, CH-8404 Winterthur, CH
RYHINER, Gerhard, CH-8405 Winterthur, CH
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/06**

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 601 146 A1***
C02F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11814880.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000277 05.08.2011
(87) WO 2012/018309 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2011 SG 201105690
06.08.2010 US 371225 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANAEROBEN VERARBEITUNG VON ABWÄSSERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANAEROBIC TREATMENT OF WASTEWATER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ANAÉROBIE DES EAUX USÉES*
- (71) Keppel Seghers Engineering Singapore Pte Ltd., 108 Pasir Panjang Road No. 02-01, Golden Agri Plaza, Singapore 118535, SG
(72) PHAY, Yeow Hong, William, Singapore 118535, SG
KHOR, Swee Loong, Singapore 118535, SG
GOH, Keng Leng, Terence, Singapore 118535, SG
XU, Shiping, Singapore 118535, SG
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C02F 5/12 → (51) **C09K 8/528****C02F 11/14** → (51) **F26B 1/00****C02F 11/18** → (51) **F26B 1/00**

- (51) **C03B 19/09** (11) **2 601 147 A1***
C30B 25/00 **C30B 15/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11743110.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051667 12.07.2011
(87) WO 2012/013887 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 FR 1056161
(54) • *QUARZTIEGEL MIT EINER POLYGONALEN ÖFFNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *VITREOUS SILICA CRUCIBLE HAVING A POLYGONAL OPENING, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CREUSET DE SILICE VITREUSE A OUVERTURE POLYGONALE ET SA METHODE DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) MOLINS, Laurent, F-77460 Souppes Sur Loing, FR
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 23/08 → (51) **B23K 26/03****C03B 29/00** → (51) **B23K 26/03****C03B 32/02** → (51) **C03C 10/00****C03C 3/087** → (51) **C03C 10/00**

- (51) **C03C 10/00** (11) **2 601 148 A1***
C03C 3/087 **C03B 32/02**
- (25) En (26) En
(21) 11719290.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057888 16.05.2011
(87) WO 2012/016724 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056406
(54) • *LITHIUM-ALUMINIUMSILIKAT-GLÄSER, GLASKERAMIK AUS QUARZ UND/ODER SPODUMEN, ARTIKEL AUS DIESEN GLÄSERN UND GLASKERAMIK SOWIE VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG*
• *LITHIUM ALUMINOSILICATE GLASSES; GLASS-CERAMICS OF -QUARTZ AND/OR -SPODUMENE; ARTICLES IN SAID GLASSES AND GLASS-CERAMICS; METHODS FOR OBTAINING THE SAME*
• *VERRES D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM ; VITROCÉRAMIQUES À BASE DE QUARTZ ET/OU DE SPODUMÈNE ; ARTICLES CONSTITUÉS DESDITS VERRES ET VITROCÉRAMIQUES ; LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
(72) COMTE, Marie, Jacqueline, Monique, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 17/30 (11) **2 601 149 A1***
C03C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11745657.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046685 05.08.2011
(87) WO 2012/019067 2012/06 09.02.2012
(30) 21.07.2011 US 201161510245 P
06.08.2010 US 371364 P
(54) • *BESCHICHTETES ANTIMIKROBIELLES CHEMISCH VERSTÄRKTES GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED, ANTIMICROBIAL, CHEMICALLY STRENGTHENED GLASS AND METHOD OF MAKING*
• *VERRE RENFORCÉ CHIMIQUEMENT, REVÊTU ET ANTIMICROBIEN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BORRELLI, Nicholas F, Elmira New York 14905, US
MORSE, David Lathrop, Corning New York 14830, US
SENARATNE, Wageesha, Horseheads New York 14845, US
VERRIER, Florence, Corning New York 14830, US
WEI, Ying, Painted Post New York 14870, US

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/30****C03C 25/18** (11) **2 601 150 A1***
C08L 27/18 **H01B 7/04**
H01B 7/29

- (25) En (26) En
(21) 11743932.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046684 05.08.2011
(87) WO 2012/019066 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371263 P
(54) • *BOHRLÖCH-KOMMUNIKATIONSKABEL*
• *DOWNHOLE WELL COMMUNICATIONS CABLE*
• *CÂBLE DE COMMUNICATION POUR FOND DE PUITS*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LAHIJANI, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 7/24 → (51) **F27B 7/32****C04B 7/44** → (51) **F27B 7/32****C04B 18/30** (11) **2 601 151 A2***
C04B 26/02 **C04B 26/12**
C04B 26/16 **C04B 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 11758284.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046798 05.08.2011
(87) WO 2012/019124 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 28.06.2011 US 201161501937 P
06.08.2010 US 371333 P
(54) • *VERBUNDBAUSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE BUILDING MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Material Innovations, LLC, 30 Kennedy Plaza, Suite 400, Providence, RI 02903, US
(72) MANCOSH, Douglas, Warwick RI 02889, US
MURDOCH, David, E., Dublin OH 43017, US
PRZYBILINSKI, James, St. Helena CA 94574, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C04B 24/04 (11) **2 601 152 A1***
C04B 28/02 **C04B 40/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752595.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051757 20.07.2011
(87) WO 2012/017169 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056412
(54) • *PULVERFÖRMIGE MÖRTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HAFTUNG*

- (71) *PULVERULENT MORTAR COMPOSITION HAVING IMPROVED ADHESION*
COMPOSITION PULVERULENTE DE MORTIER A ADHERENCE AMELIOREE
Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KURYATNYK, Tetyana, F-77550 Moissy Cramayel, FR
MABIRE, Philippe, F-91080 Courcouronnes, FR
FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C04B 26/02** → (51) **C04B 18/30**
-
- C04B 26/12** → (51) **C04B 18/30**
-
- C04B 26/16** → (51) **C04B 18/30**
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 24/04**
-
- C04B 30/02** → (51) **C04B 18/30**
-
- C04B 35/01** → (51) **C04B 35/45**
-
- (51) **C04B 35/45** (11) **2 601 153 A1***
C01F 1/00 **C04B 35/01**
C01B 13/00 **C01G 3/00**
H01L 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11815311.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046554 04.08.2011
(87) WO 2012/018988 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371438 P
(54) • *FESTSTOFFKATALYSE VON SUPRALEITENDEN CUPRATEN*
• *SOLID-STATE CATALYSIS OF SUPER-CONDUCTING CUPRATES*
• *CATALYSE À L'ÉTAT SOLIDE DE CUPRATES SUPRACONDUCTEURS*
- (71) Brookhaven Sciences Associates, LLC, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, New York 11973-5000, US
- (72) SOLOVYOV, Vyacheslav, Rocky Point New York 11778, US
LI, Qiang, Setauket New York 11733, US
- (74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **2 601 154 A1***
F27B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11725443.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059888 15.06.2011
(87) WO 2012/016747 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038914
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SILIZIEREN*
• *SILICIZING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION DE SILICIUM*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) BRUCH, Christian, 86368 Gersthofen-Hirblingen, DE
DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 24/04**
-
- (51) **C06B 23/00** (11) **2 601 155 A2***
C06B 31/28 **C06B 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 11748796.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045503 27.07.2011
(87) WO 2012/018655 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 03.08.2010 US 370225 P
(54) • *AMMONIUMNITRAT-HEIZÖLGEMISCHE*
• *AMMONIUM NITRATE FUEL OIL MIXTURES*
• *MÉLANGES DE FUELS CONTENANT DU NITRATE D'AMMONIUM*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) FEDOROV, Andre, Belper Derby DE56 1QN, GB
LOVE, Barry, Belper Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C06B 31/28** → (51) **C06B 23/00**
-
- C06B 47/00** → (51) **C06B 23/00**
-
- (51) **C07C 1/00** (11) **2 601 156 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11815143.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046152 01.08.2011
(87) WO 2012/018739 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848887
(54) • *DESOXYGENIERUNG VON FETTSÄUREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *DEOXYGENATION OF FATTY ACIDS FOR PREPARATION OF HYDROCARBONS*
• *DÉSOXYGÉNATION D'ACIDES GRAS EN VUE DE LA PRÉPARATION D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, Washington 99352, US
- (72) HALLEN, Richard, T., Richland WA 99352, US
ALBRECHT, Karl, O., Richland WA 99352, US
BROWN, Heather, M., Richland WA 99352, US
WHITE, James, F., Richland WA 99352, US
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 601 157 A1***
C07C 4/06 **C07C 11/06**
C07C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 11730661.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061581 08.07.2011
(87) WO 2012/016785 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171668
(54) • *KOMBINIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS ISOBUTANOL*
• *COMBINED PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM ISOBUTANOL*
• *PROCÉDÉ COMBINÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES À PARTIR D'ISOBUTANOL*
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- (72) ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE
MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 601 158 A1***
C07C 4/06 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 11730662.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061582 08.07.2011
(87) WO 2012/016786 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171669
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS ISOBUTANOL*
• *PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM ISOBUTANOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES À PARTIR D'ISOBUTANOL*
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE
MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 601 159 A1***
C07C 4/06 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 11730958.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061583 08.07.2011
(87) WO 2012/016787 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171672
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS ISOBUTANOL*
• *PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM ISOBUTANOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES À PARTIR D'ISOBUTANOL*
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE
MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **2 601 160 A1***
C07C 4/06 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 11731334.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061587 08.07.2011
(87) WO 2012/016788 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171673
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS METHANOL UND ISOBUTANOL*
• *PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM METHANOL AND ISOBUTANOL*

<p>• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OLÉFINES À PARTIR DE MÉTHANOL ET D'ISOBUTANOL</i></p> <p>(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE</p> <p>(72) ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE VAN DONK, Sander, F-76310 Sainte-Adresse, FR DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE</p> <p>(74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE</p>	<p>HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US PAN, Tianshu, Houston Texas 77059, US</p> <p>(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT</p>	<p>HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US</p> <p>(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT</p>
<p>C07C 1/24 → (51) C07C 1/20</p>	<p>C07C 29/149 → (51) C07C 31/08</p>	<p>(51) C07C 31/08 (11) 2 601 165 A2* C07C 31/10 C07C 29/149 C10L 1/02 C10L 1/00</p>
<p>C07C 4/06 → (51) C07C 1/20</p>	<p>C07C 29/80 → (51) C07C 29/149</p>	<p>(25) En (26) En (21) 11749042.5 (22) 03.08.2011</p>
<p>C07C 7/12 → (51) B01J 20/282</p>	<p>(51) C07C 31/08 (11) 2 601 163 A2* C07C 31/10 C10L 1/00 C07C 29/149</p>	<p>(25) En (26) En (21) 11746379.4 (22) 03.08.2011</p>
<p>C07C 11/06 → (51) C07C 1/20</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2011/046493 03.08.2011</p> <p>(87) WO 2012/018958 2012/06 09.02.2012</p> <p>(88) 14.06.2012</p> <p>(30) 23.09.2010 US 889260 06.08.2010 US 852290</p> <p>(54) • <i>ETHANOLZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>ETHANOL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS À BASE D'ÉTHANOL</i></p> <p>(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US</p> <p>(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US WARNER, R., Jay, Houston Texas 77062, US WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2011/046511 03.08.2011</p> <p>(87) WO 2012/018963 2012/06 09.02.2012</p> <p>(88) 29.11.2012</p> <p>(30) 13.10.2010 US 903756 06.08.2010 US 852290</p>
<p>C07C 29/141 → (51) C07C 29/149</p>	<p>(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT</p>	<p>(54) • <i>ETHANOL/KRAFTSTOFF-MISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS MOTORKRAFTSTOFFE</i> • <i>ETHANOL/FUEL BLENDS FOR USE AS MOTOR FUELS</i> • <i>MÉLANGES ÉTHANOL/CARBURANT À USAGE DANS DES CARBURANTS</i></p> <p>(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US</p> <p>(72) HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059, US SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US WARNER, R. Jay, Houston Texas 77062, US WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US GRUSENDORF, Gerald, Rosharon Texas 77583, US</p>
<p>(51) C07C 29/143 (11) 2 601 161 A1* C07C 45/29 C07C 49/403 C07C 31/10</p>	<p>(51) C07C 31/08 (11) 2 601 164 A2*</p>	<p>(25) Fr (26) Fr (21) 11736338.2 (22) 20.07.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2011/062413 20.07.2011</p> <p>(87) WO 2012/016831 2012/06 09.02.2012</p> <p>(30) 04.08.2010 FR 1056436</p> <p>(54) • <i>HYBRID-TRANSFERVERFAHREN ZUR KETONHERSTELLUNG</i> • <i>HYDRIDE TRANSFER PROCESS FOR KETONE PREPARATION</i> • <i>PROCEDE DE TRANSFERT D'HYDRURE POUR LA PREPARATION DE CETONE</i></p> <p>(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR</p> <p>(72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR</p> <p>(74) Blanchard, Isabelle Jackie, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR</p>
<p>(25) En (26) En (21) 11746384.4 (22) 03.08.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2011/046504 03.08.2011</p> <p>(87) WO 2012/018961 2012/06 09.02.2012</p> <p>(88) 09.08.2012</p> <p>(30) 06.08.2010 US 852269</p>	<p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2011/046502 03.08.2011</p> <p>(87) WO 2012/018960 2012/06 09.02.2012</p> <p>(88) 09.08.2012</p> <p>(30) 13.10.2010 US 903756 06.08.2010 US 852290</p>	<p>C07C 31/08 → (51) C07C 29/149</p>
<p>(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ETHANOL</i> • <i>PROCESS FOR PURIFYING ETHANOL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ÉTHANOL</i></p> <p>(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US</p> <p>(72) SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US WARNER, R., Jay, Houston Texas 77062, US WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US CHAPMAN, Josefina, Houston Texas 77059, US CUNNINGHAM, Robert, Palinfeld Indiana 46168, US GRUSENDORF, Gerald, Rosharon Texas 77583, US</p>	<p>(54) • <i>DENATURIERTE KRAFTSTOFF-ETHANOL-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MISCHUNG MIT BENZIN ODER EINEM DIESELKRAFTSTOFF UND ZUR VERWENDUNG ALS MOTORKRAFTSTOFFE</i> • <i>DENATURED FUEL ETHANOL COMPOSITIONS FOR BLENDING WITH GASOLINE OR DIESEL FUEL FOR USE AS MOTOR FUELS</i> • <i>COMPOSITIONS D'ÉTHANOL DÉNATURÉ POUR MÉLANGE AVEC ESSENCE OU DIESEL À USAGE DANS LES CARBURANTS</i></p> <p>(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US</p> <p>(72) JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US WARNER, R. Jay, Houston Texas 77062, US WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US GRUSENDORF, Gerald, Rosharon Texas 77583, US</p>	<p>C07C 31/10 → (51) C07C 29/143</p>
<p>(51) C07C 29/149 (11) 2 601 162 A2* C07C 29/80 C07C 31/08 C07C 29/141</p>	<p>(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT</p>	<p>C07C 31/10 → (51) C07C 31/08</p>
<p>(25) En (26) En (21) 11746384.4 (22) 03.08.2011</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2011/046504 03.08.2011</p> <p>(87) WO 2012/018961 2012/06 09.02.2012</p> <p>(88) 09.08.2012</p> <p>(30) 06.08.2010 US 852269</p>	<p>C07C 45/28 → (51) C08K 5/12</p>	<p>(51) C07C 43/04 (11) 2 601 166 A1* A61K 8/33 A61Q 1/00 A61Q 1/06 A61Q 5/12 A61Q 15/00 A61Q 17/04 A61Q 19/00</p>
<p>(54) • <i>KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN</i> • <i>COSMETIC PREPARATIONS</i> • <i>PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES</i></p> <p>(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE</p> <p>(72) BECKEDAHL, Burkhard, 40589 Düsseldorf, DE DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, DE KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE BRÜNING, Stefan, 40593 Düsselndorf, DE</p>	<p>C07C 45/29 → (51) C07C 29/143</p>	<p>(25) De (26) De (21) 11736285.5 (22) 22.07.2011</p>

C07C 49/217 → (51) **C07D 311/14****C07C 49/403** → (51) **C07C 29/143**(51) **C07C 49/813** (11) **2 601 167 A1***
C07C 49/83 **C07C 309/44**
C08G 65/40 **H01M 8/02**
H01M 8/10(25) Fr (26) Fr
(21) 11736026.3 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2011/061429 06.07.2011
(87) WO 2012/016780 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 FR 1056440(54) • **AROMATISCHES PERFLUORALKAN-**
MONOMER
• **AROMATIC PERFLUOROALKANE**
MONOMER
• **MONOMERE PERFLUOROALCANE**
AROMATIQUE(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FRMichelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH(72) FEDURCO, Milan, F-63040 Clermont-ferrand
Cedex 9, FR(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR**C07C 49/83** → (51) **C07C 49/813**(51) **C07C 50/00** (11) **2 601 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815337.8 (22) 04.08.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) US 2011/046633 04.08.2011
(87) WO 2012/019032 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 401048 P(54) • **BEHANDLUNG MITOCHONDRIALER ER-**
KRANKUNGEN MIT VITAMIN K
• **TREATMENT OF MITOCHONDRIAL**
DISEASES WITH VITAMIN K
• **TRAITEMENT DE MALADIES MITOCHON-**
DRIALES PAR LA VITAMINE K(71) Ampere Life Sciences, Inc., 350 North
Bernardo Avenue, Mountain View, CA
94043, US(72) JANKOWSKI, Orion, D., Mountain View CA
94043, USHINMAN, Andrew, W., Mountain View CA
94043, USMILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043,
US(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **C07C 51/363** (11) **2 601 169 A1***
C07C 67/307 **C07C 53/18**
C07C 69/63(25) Fr (26) Fr
(21) 11736360.6 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2011/062779 26.07.2011
(87) WO 2012/016881 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003283(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
DIFLUORESSIGSÄURE, SALZEN ODER
ESTERN DARAUS• **PROCESS FOR PREPARING DIFLUOR-**
OACETIC ACID, SALTS THEREOF OR
ESTERS THEREOF
• **PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE**
DIFLUOROACETIQUE, SES SELS OU SES
ESTERS(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR(72) BUISINE, Olivier, F-69230 Saint Genis-Laval,
FR(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Opera-
tions Direction Propriété Industrielle 85,
avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons,
FR**C07C 51/42** → (51) **C25B 3/02****C07C 53/18** → (51) **C07C 51/363****C07C 59/08** → (51) **C25B 3/02****C07C 67/08** → (51) **C08K 5/12****C07C 67/307** → (51) **C07C 51/363****C07C 67/40** → (51) **C08K 5/12****C07C 69/612** → (51) **C08K 5/12****C07C 69/63** → (51) **C07C 51/363****C07C 69/716** → (51) **C08K 5/12**(51) **C07C 209/84** (11) **2 601 170 A1***
C07C 211/35(25) En (26) En
(21) 11764884.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) SK 2011/050010 02.08.2011
(87) WO 2012/018310 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 SK 500352010(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
HOCHREINEM DICYCLOHEXYLAMIN AUS
NEBENPRODUKTEN AUS DER HERSTEL-
LUNG VON CYCLOHEXYLAMIN
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF**
HIGHLY PURE DICYCLOHEXYLAMINE
FROM BY-PRODUCTS RESULTING FROM
THE PRODUCT OF CYCLOHEXY-
LAMINE
• **PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE**
DICYCLOHEXYLAMINE D'UNE GRANDE
PURETÉ À PARTIR DE SOUS-PRODUITS
DE LA FABRICATION DE CYCLOHEXYLA-
MINES(71) Duslo, A.S., Administrativna budova ev.c.
1236, 927 03 Sala, SK

(72) UHLAR, Jan, 927 01 Sala, SK

MACAK, Ivan, 927 01 Sala, SK

STEFANKO, Michal, 949 01 Nitra, SK

KRALIK, Milan, 841 05 Bratislava, SK

HORAK, Jaroslav, 927 01 Sala, SK

CHOVANEK, Stefan, 927 01 Sala, SK

BIRO, Pavel, 927 01 Sala, SK

BREZNY, Branislav, 951 32 Horna Kralova,
SK(74) Bachrata, Magdaléna, et al, Krasovského 13,
851 01 Bratislava, SK**C07C 211/35** → (51) **C07C 209/84**(51) **C07C 219/06** (11) **2 601 171 A1***
C07C 235/74(25) De (26) De
(21) 11743479.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062465 20.07.2011

(87) WO 2012/016837 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 DE 102010038887

(54) • **BETA - KETOCARBONYLQUATVERBIN-**
DUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• **BETA-KETOCARBONYLQUAT**
COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE
PREPARATION THEREOF
• **COMPOSÉS QUATERNAIRES DE BÉTA-**
CÉTOCARBONYLE ET PROCÉDÉS POUR
LEUR PRÉPARATION(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE**C07C 235/74** → (51) **C07C 219/06****C07C 309/44** → (51) **C07C 49/813**(51) **C07C 317/14** (11) **2 601 172 A1***
C07C 323/66 **C08G 75/24**
H01M 8/02 **H01M 8/10**(25) Fr (26) Fr
(21) 11729429.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061427 06.07.2011

(87) WO 2012/016779 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 FR 1056439

(54) • **SCHWEFELHALTIGES UND SULFONHAL-**
TIGES AROMATISCHES PERFLUORAL-
KANMONOMER
• **SULPHUR-CONTAINING AND**
SULPHONE-CONTAINING AROMATIC
PERFLUOROALKANE MONOMER
• **MONOMÈRE PERFLUOROALCANE**
AROMATIQUE SOUFRÉ ET SULFONÉ(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH(72) FEDURCO, Milan, F-63040 CLERMONT-
FERRAND Cedex 9, FR(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR(51) **C07C 319/04** (11) **2 601 173 A1***
C07C 321/10 **C07C 321/22**
C07C 321/06 **C07C 337/00**(25) En (26) En
(21) 11746366.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046186 02.08.2011

(87) WO 2012/018757 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 US 849072

(54) • **VERFAHREN ZUR MERCAPTANISIERUNG**
OLEFINISCHER KOHLENWASSERSTOFF
UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAM-
MENSETZUNGEN• **METHODS OF MERCAPTANIZING**
OLEFINIC HYDROCARBONS AND
COMPOSITIONS PRODUCED
THEREFROM
• **PROCÉDÉ VISANT À MERCAPTANISER**
DES HYDROCARBURES OLÉFINIQUES ET
COMPOSITIONS AINSI OBTENUES(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US

- (72) MATSON, Michael S, Bartlesville Oklahoma 74006, US
REFVIK, Mitchell D, Bartlesville Oklahoma 74006, US
NETEMEYER, Eric J, Bartlesville Oklahoma 74006, US
CAMERON, Colin, Northumberland NE43 7EN, GB
MARRION, Alastair Robert, Northumberland NE61 3EQ, GB
WRIGHT, Anthony Colin, Tyne and Wear NE8 4RT, GB
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C07C 321/06** → (51) **C07C 319/04**
-
- C07C 321/10** → (51) **C07C 319/04**
-
- C07C 321/22** → (51) **C07C 319/04**
-
- C07C 323/66** → (51) **C07C 317/14**
-
- C07C 337/00** → (51) **C07C 319/04**
-
- C07C 381/14** → (51) **C14C 3/08**
-
- (51) **C07D 209/40** (11) **2 601 174 A1***
C07D 401/06 **C07D 471/04**
C07F 5/02 **A61K 31/437**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11746721.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046589 04.08.2011
(87) WO 2012/019003 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371202 P
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL- UND AZAINDOL-OXOACETYLPIPERAZINAMIDDERIVATE*
• *SUBSTITUTED INDOLE AND AZAINDOLE OXOACETYL PIPERAZINAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXOACÉTYL PIPÉRAZINAMIDE À SUBSTITUTION INDOLE ET AZAINDOLE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WANG, Tao, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, CT 06492, US
YIN, Zhiwei, CT 06492, US
KADOW, John, F., CT 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., CT 06492, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 601 175 A1***
A61K 31/403 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11739072.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063422 04.08.2011
(87) WO 2012/017028 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172107
(54) • *NEUARTIGE KRISTALLINVERBINDUNG MIT SAXAGLIPTIN UND PHOSPHORSÄURE*
• *A NOVEL CRYSTALLINE COMPOUND COMPRISING SAXAGLIPTIN AND PHOSPHORIC ACID*
• *NOUVEAU COMPOSÉ CRISTALLIN COMPRENANT DE LA SAXAGLIPTINE ET DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
REICHENBÄCHER, Katharina, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Pommerenke, Alexander, Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 601 176 A1***
A61K 31/403 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11741455.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063423 04.08.2011
(87) WO 2012/017029 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172108
(54) • *NEUARTIGE SALZE AUS SAXAGLIPTIN MIT ORGANISCHEN DI-SAUREN*
• *NOVEL SALTS OF SAXAGLIPTIN WITH ORGANIC DI-ACIDS*
• *NOUVEAUX SELS DE SAXAGLIPTINE COMPORTANT DES DIACIDES ORGANIQUES*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, CH
REICHENBÄCHER, Katharina, CH-4125 Riehen, CH
PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT
ZIEGERT, Robert, A-6250 Kundl, AT
- (74) Pommerenke, Alexander, et al, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **2 601 177 A1***
A61K 31/445 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11746295.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/051484 05.08.2011
(87) WO 2012/017251 2012/06 09.02.2012
(30) 17.09.2010 US 384170 P
06.08.2010 US 371648 P
(54) • *N-ACYLSULFONAMID-APOPTOSE-PROMOTER*
• *N-ACYLSULFONAMIDE APOPTOSIS PROMOTERS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DIEBOLD, Robert Bruce, Waltham, Massachusetts 02451, US
GERO, Thomas, Waltham, Massachusetts 02451, US
GROVER, Paul, Waltham, Massachusetts 02451, US
HUANG, Shan, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, US
OGOE, Claude Afona, Waltham, Massachusetts 02451, US
SAEH, Jamal Carlos, Waltham, Massachusetts 02451, US
VARNES, Jeffrey Gilbert, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (74) Padget, Lucy Clare, et al, Global Intellectual Property AstraZeneca UK Ltd 20 B 25, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 239/72** (11) **2 601 178 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11814205.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000505 01.08.2011
(87) WO 2012/017448 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 03.08.2010 IN CH22012010
(54) • *SALZE VON LAPATINIB*
• *SALTS OF LAPATINIB*
• *SELS DE LA LAPATINIB*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
SRINIVASA RAO, Thungathurthy, Hyderabad 500018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
-
- C07D 251/24** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **2 601 179 A1***
C08G 18/00
- (25) De (26) De
(21) 11733835.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062021 14.07.2011
(87) WO 2012/016803 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOTRIAZIN-ALKOXILATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOTRIAZINE ALKOXYLATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ALCOXYLATE D'AMINOTRIAZINE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
GARNIER, Sebastien, 12161 Berlin, DE
GEHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhousepres-Seltz, FR
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **2 601 180 A1***
A61K 31/41 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 11752132.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063254 01.08.2011
(87) WO 2012/016969 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370285 P
(54) • *HOCHKRISTALLINES VALSARTAN*
• *HIGHLY CRYSTALLINE VALSARTAN*
• *VALSARTAN HAUTEMENT CRISTALLIN*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BURGBACHER, Jens, CH-4002 Basel, CH
HAHN, Björn Thomas, 48149 Münster, DE
RAMPF, Florian Andreas, CH-4002 Basel, CH
SCHNEEBERGER, Ricardo, CH-4002 Basel, CH
- (74) Barbier, Denis Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 295/135** (11) **2 601 181 A1***
A61K 31/495 **A61P 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 11741454.0 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063413 04.08.2011
(87) WO 2012/017027 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10172018
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE DES 2-[2-[[[4-METHOXY-2,6-DIMETHYLPHENYL]SULFONYL]-(METHYL)AMINO]ETHOXY]-N-METHYL-N-[3-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)CYCLOHEXYL]ACETAMIDS UND IHRE VERWENDUNG ALS BRADYKININ-B1 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *ACID ADDITION SALTS OF THE 2-[2-[[[4-METHOXY-2,6-DIMETHYLPHENYL]SULFONYL]-(METHYL)AMINO]ETHOXY]-N-METHYL-N-[3-(4-METHYLPIPERAZIN-1-YL)CYCLOHEXYL]ACETAMIDE AND THE USE THEREOF AS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE DU 2-[2-[[[4-MÉTHOXY-2,6-DIMÉTHYLPHÉNYL]SULFONYL]-(MÉTHYL)AMINO]ÉTHOXY]-N-MÉTHYL-N-[3-(4-MÉTHYLPIPÉRAZINE-1-YL)CYCLOHEXYL]ACÉTAMIDE, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA BRADYKININE-B1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PACHUR, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BIRK, Manfred, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
WERTHMANN, Ulrike, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 301/12 → (51) **B01J 29/90**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 601 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741561.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063482 04.08.2011
(87) WO 2012/017052 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101526
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID.*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDE 2,5-FURANDICARBOXYLIQUE*
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT DIGIOIA, Francesca, I-28100 Novara, IT
(74) Zanolli, Enrico, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07D 309/04 → (51) **B01D 17/05**

- (51) **C07D 311/14** (11) **2 601 183 A1***
A61K 31/352 **A61P 35/00**
C07C 49/217
(25) En (26) En
(21) 11770879.2 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000515 05.08.2011

- (87) WO 2012/017454 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IN DE18432010
(54) • *COUMARIN-CHALCONE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *COUMARIN-CHALCONES AS ANTICANCER AGENTS*
• *COUMARINE-CHALCONES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCÉREUX*
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SASHIDHARA, Koneni, Venkata, Lucknow 226 001, IN
KUMAR, Abdhesh, Lucknow 226 001, IN
KUMAR, Manoj, Lucknow 226 001, IN
SARKAR, Jayanta, Lucknow 226 001, IN
SINHA, Sudhir, Kumar, Lucknow 226 001, IN
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 317/12 → (51) **C07D 317/24**

C07D 317/18 → (51) **C07D 317/24**

- (51) **C07D 317/24** (11) **2 601 184 A2***
C07D 317/12 **C07D 317/18**
(25) En (26) En
(21) 11815279.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046463 03.08.2011
(87) WO 2012/018939 2012/06 09.02.2012
(88) 09.08.2012
(30) 03.08.2010 US 370365 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETALEN UND KETALEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ACETALE UND KETALE*
• *METHODS FOR THE MANUFACTURE OF ACETALS AND KETALS, AND THE ACETALS AND KETALS PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACÉTALS ET DE CÉTALS. ET ACÉTALS ET CÉTALS AINSI PRODUITS*
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelssohn Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
(72) MULLEN, Brian D., Delano Minnesota 55328, US
SCHOLTEN, Marc D., Saint Paul Minnesota 55117, US
LOUWAGIE, Andrew J., Golden Valley Minnesota 55427, US
DONEN, Steven A., Chanhassen Minnesota 55317, US
JING, Feng, Alpharetta Georgia 30022, US
BADARINARAYANA, Vivek, St. Louis Park Minnesota 55416, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 333/10 → (51) **C07D 471/02**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/501**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 601 185 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 451/04 **C07D 471/04**
A61P 35/00 **A61K 31/4439**
(25) En (26) En
(21) 11738731.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063325 02.08.2011

- (87) WO 2012/016993 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171759
(54) • *DERIVATE AUS PYRAZOLPHENYL-BENZOLSULFONAMID-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORWIRKSTOFFE*
• *DERIVATIVES OF PYRAZOLOPHENYL-BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE COMPOSÉS DE PYRAZOLOPHÉNYL-BENZÉNESULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (Milano), IT
MARCHIONNI, Chiara, I-20152 Milano, IT
TRAQUANDI, Gabriella, I-20151 Milano, IT
SCOLARO, Alessandra, I-20091 Bresso (Milano), IT
DONATI, Daniele, I-20014 Nerviano (Milano), IT
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/40**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 601 186 A2***
C07F 9/6568 **A61K 31/506**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11746007.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051465 02.08.2011
(87) WO 2012/017239 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 07.10.2010 US 390944 P
09.08.2010 US 372055 P
02.08.2010 US 369917 P
(54) • *4-(1H-INDOL-3-YL)-PYRIMIDINE ALS ALK-INHIBITOREN*
• *4-(1H-INDOL-3-YL)-PYRIMIDINES AS ALK INHIBITORS*
• *4-(1H-INDOL-3-YL)-PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ALK*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AQUILA, Brian, Massachusetts 02451, US
KAMHI, Victor, Waltham, Massachusetts 02451, US
PENG, Bo, Massachusetts 02451, US
PONTZ, Timothy, Massachusetts 02451, US
SAEH, Jamal Carlos, Massachusetts 02451, US
THAKUR, Kumar, Massachusetts 02451, US
YANG, Bin, Massachusetts 02451, US
(74) Padget, Lucy Clare, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/00 → (51) **A61K 31/501**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 601 187 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11748884.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050302 04.08.2011
(87) WO 2012/016569 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DK 201070349

- (54) • *DEUTERIERTE TANDOSPIRONDERIVATE ALS 5-HT1A-REZEPTORAGONISTEN*
• *DEUTERATED TANDOSPIRONE DERIVATIVES AS 5-HT1A RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS DEUTÉRÉS DE TANDOSPIRONE CONVENANT COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT1A*
- (71) Conrig Pharma ApS, Langåsen 3 Holmstrup, 4450 Jyderup, DK
- (72) HANSEN, John, Bondo, DK-4450 Jyderup, DK
THOMSEN, Mikael, Søndergaard, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07D 403/12 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 601 188 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/4184**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 10740116.8 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044356 04.08.2010
(87) WO 2012/018325 2012/06 09.02.2012
- (54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 601 189 A1***
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 403/14 **C07D 417/14**
C07D 409/14 **A61K 31/4439**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11745519.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063389 03.08.2011
(87) WO 2012/017020 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370612 P
- (54) • *N-((6-AMINO-PYRIDIN-3-YL)METHYL)-HETEROARYL-CARBOXAMIDE ALS PLASMAKALLIKREIN-HEMMER*
• *N-((6-AMINO-PYRIDIN-3-YL)METHYL)-HETEROARYL-CARBOXAMIDES AS INHIBITORS OF PLASMA KALLIKREIN*
• *N-((6-AMINO-PYRIDIN-3-YL)METHYL)-HETEROARYL-CARBOXAMIDES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA KALLIKRÉINE PLASMATIQUE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BRANDL, Trixi, CH-4002 Basel, CH
FLOHR, Stefanie, CH-4002 Basel, CH
KOPEC, Sebastian, CH-4002 Basel, CH
LACHAL, Julie, CH-4002 Basel, CH
MARKERT, Christian, CH-4002 Basel, CH
NAMOTO, Kenji, CH-4002 Basel, CH
NGANGA, Perle, CH-4002 Basel, CH
PIRARD, Bernard, CH-4002 Basel, CH
RENATUS, Martin, CH-4002 Basel, CH
SEDRANI, Richard, CH-4002 Basel, CH

- ZOLLER, Thomas, CH-4002 Basel, CH
- (74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 601 190 A1***
C07D 413/14 **A01N 43/80**
- (25) En (26) En
(21) 11757416.0 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/053355 27.07.2011
(87) WO 2012/017359 2012/06 09.02.2012
(30) 27.05.2011 US 201161490811 P
17.05.2011 US 201161486831 P
11.03.2011 US 201161451888 P
22.02.2011 US 201161445221 P
05.08.2010 US 371014 P
- (54) • *ISOXAZOLINDERIVATE ALS ANTIPARASITIKA*
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AS ANTIPARASITIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE EN TANT QU'AGENTS ANTIPARASITAIRES*
- (71) AH USA 42 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CHUBB, Nathan, A., L., Kalamazoo, Michigan 49001, US
CURTIS, Michael, Paul, Kalamazoo, Michigan 49001, US
HOWSON, William, Kalamazoo, Michigan 49001, US
KYNE, Graham, M., Kalamazoo, Michigan 49001, US
MENON, Sanjay Rajagopal, Kalamazoo, Michigan 49001, US
SHEEHAN, Susan, Mary, Kult, Kalamazoo, Michigan 49001, US
SKALITZKY, Donald, James, Kalamazoo, Michigan 49001, US
VAILLANCOURT, Valerie, Ann, Kalamazoo, Michigan 49001, US
WENDT, John, A., Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 451/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 471/02** (11) **2 601 191 A2***
A61K 31/407 **C07D 333/10**
A61K 31/4375 **A61P 35/00**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11815272.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046451 03.08.2011
(87) WO 2012/018932 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.08.2010 US 370386 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MILDERUNG VON GEWEBESCHÄDEN UND LETALITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR MITIGATING TISSUE DAMAGE AND LETHALITY*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ATTÉNUATION DE DOMMAGE ET DE LETALITÉ TISSULAIRE*

- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SCHIESTL, Robert, H., Encino, California 91436, US
RIVINA, Yelena, O., Los Angeles, California 90024, US
JUNG, Michael, E., Los Angeles, California 90064, US
DAMOISEAUX, Robert, Beverly Hills, California 90210, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 601 192 A1***
C07D 471/14 **C07D 519/00**
A61K 31/437 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 11746717.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046417 03.08.2011
(87) WO 2012/018909 2012/06 09.02.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427271 P
04.08.2010 US 370566 P
- (54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) RAKER, Joseph, Delmar New York 12054, US
TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/40**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 601 193 A1***
A61K 31/53 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11740921.9 (22) 04.08.2011

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

BA ME

- (86) EP 2011/063434 04.08.2011
(87) WO 2012/017030 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171842
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT GEGEN CLOSTRIDIUM*
• *COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY AGAINST CLOSTRIDIUM*

- *COMPOSÉS DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE DIRIGÉE CONTRE CLOSTRIDIUM*
- (71) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, IE
- (72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
- RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-2340 Beerse, BE
- LOUNIS, Nacer, B-2340 Beerse, BE
- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 601 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815097.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/045637 28.07.2011
(87) WO 2012/018662 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370156 P
- (54) • *ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE GEEIGNETE FUSIONIERTER IMIDAZOYL-VERBINDUNGEN*
• *FUSED-IMIDAZOYL COMPOUNDS USEFUL AS ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOYLE FUSIONNÉS UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CHAN, Tin-Yau, Kenilworth New Jersey 07033, US
- VACCARO, Henry, M., Kenilworth New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, MSD Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 489/02** (11) **2 601 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746371.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046344 03.08.2011
(87) WO 2012/018871 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370628 P
- (54) • *TANDEMVERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON N-ALKYL-MORPHINANEN*
• *TANDEM PROCESS FOR PREPARING N-ALKYL MORPHINANS*
• *PROCESSUS TANDEM POUR PRÉPARER DES N-ALKYL MORPHINANES*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) LIAO, Subo, Ballwin Missouri 63021, US
- WANG, Peter, X., Creve Coeur Missouri 63141, US
- BERBERICH, David, W., St. Peters Missouri 63376, US
- MILLER, Douglas C., University City Missouri 63130, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 489/08** (11) **2 601 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746372.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046345 03.08.2011

- (87) WO 2012/018872 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370653 P
- (54) • *N-DEMETHYLIERUNG VON 6-KETO-MORPHINANEN*
• *N-DEMETHYLATION OF 6-KETO MORPHINANS*
• *N-DÉMÉTHYLATION DE 6-CÉTO-MORPHINANES*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) WANG, Peter, X., Creve Coeur Missouri 63141, US
- JIANG, Tao, Chesterfield Missouri 63017, US
- BERBERICH, David, W., St. Peters Missouri 63376, US
- LIAO, Subo, Ballwin Missouri 63021, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 491/20** (11) **2 601 197 A1***
C07D 491/22 **C07D 498/20**
C07D 498/22 **A61K 31/436**
A61K 31/437 **A61K 31/537**

- (25) En (26) En
(21) 11748808.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/046667 04.08.2011
(87) WO 2012/019056 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371096 P
- (54) • *AMINO-ISO-INDOL-, AMINO-AZA-ISO-INDOL-, AMINO-DIHYDROISOCHINOLIN- UND AMINO-BENZOXAZINVERBINDUNGEN ALS BETA-SEKRETASEMODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *AMINO-ISO-INDOLE, AMINO-AZA-ISO-INDOLE, AMINO-DIHYDROISOQUINOLINE UND AMINO-BENZOXAZINE COMPOUNDS AS BETA-SECRETASE MODULATORS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS D'AMINO-ISO-INDOLE, D'AMINO-AZA-ISO-INDOLE, D'AMINO-DIHYDRO-ISOQUINOLÉINE ET D'AMINO-BENZOXAZINE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA BÊTA-SÉCRÉTASE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320, US
- (72) MINATTI, Ana, Elena, Woodland Hills CA 91367, US
- CHENG, Yuan, Newbury Park CA 91320, US
- ZHONG, Wenge, Thousand Oaks CA 91362, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 491/22 → (51) **C07D 491/20**

- (51) **C07D 493/20** (11) **2 601 198 A1***
A61K 31/357 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11749777.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063363 03.08.2011
(87) WO 2012/017004 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 PCT/EP2010/061264
- (54) • *NEUARTIGE ARTEMISININ-ÄHNLICHE DERIVATE MIT CYTOTOXISCHEN UND ANTIANGIOGENEN EIGENSCHAFTEN*
• *NOVEL ARTEMISININ-LIKE DERIVATIVES WITH CYTOTOXIC AND ANTI-ANGIOGENIC PROPERTIES*

- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TYPE ARTÉMISININE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS CYTOTOXIQUES ET ANTIANGIOGÈNES*
- (71) Dafra Pharma N.V., Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE
- (72) JANSEN, Frans Herwig, B-2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 601 199 A2***
C07D 495/14 **A01N 43/58**

- (25) De (26) De
(21) 11713790.1 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/055643 11.04.2011
(87) WO 2011/128302 2011/42 20.10.2011
(88) 25.04.2013
(30) 16.04.2010 US 325041 P
14.04.2010 EP 10159903
- (54) • *DITHIINOPYRIDAZINON-DERIVATE*
• *DITHIINOPYRIDAZINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE DITHIINOPYRIDAZINONE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- RINOLFI, Philippe, 69380 Chatillon d' Azergues, FR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 601 200 A2***
A61K 31/4365 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 11815173.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046234 02.08.2011
(87) WO 2012/018791 2012/06 09.02.2012
(88) 23.08.2012
(30) 18.04.2011 US 201161476450 P
01.03.2011 IN CH06112011
06.10.2010 US 390234 P
06.08.2010 IN CH22582010
- (54) • *PRÄPARAT AUS PRASUGRELHYDROCHLORID*
• *PREPARATION OF PRASUGREL HYDROCHLORIDE*
• *PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE PRASUGREL*

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN
- Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) ANUMULA, Raghupathi Reddy, Andhra Pradesh, IN
- GILLA, Goverdhan, Andhra Pradesh, IN
- AALLA, Sampath, Andhra Pradesh, IN
- METIL, Dattatray, Shamrao, Maharashtra, IN
- KURELLA, Srinivas, Andhra Pradesh, IN
- CHARAGONDLA, Kavitha, Andhra Pradesh, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **2 601 201 A1***
A61K 31/436 **A61P 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 11767300.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000508 02.08.2011
(87) WO 2012/017449 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IN MU02992010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NEUARTIGEN 42-O-(HETEROALKOXYAL-
KYL)-RAPAMYCINVERBINDUNGEN MIT
ANTIPROLIFERATIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF NOVEL
42-O-(HETEROALKOXYALKYL)
RAPAMYCIN COMPOUNDS WITH ANTI-
PROLIFERATIVE PROPERTIES*"
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
NOUVEAUX COMPOSÉS DE 42-O-(HÉTÉ-
ROALKOXYALKYL)RAPAMYCINE AYANT
DES PROPRIÉTÉS ANTIPROLIFÉRATIVES*
- (71) Meril Life Sciences Pvt. Ltd., Near G. M.
Bilakhia Stadium Muktanand Marg Chala,
Vapi 396 191, Gujarat, IN
(72) RANE, Dhananjay, Sharad, Maharashtra, IN
VYAS, Rajnikant, Gandadal, Maharashtra, IN
MINOCHA, Pramod, Kumar, Gujarat, IN
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 498/20 → (51) **C07D 491/20****C07D 498/22** → (51) **C07D 491/20****C07D 513/04** → (51) **C08G 61/12****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04****C07F 5/02** → (51) **C07D 209/40**

- (51) **C07F 9/38** (11) **2 601 202 A1***
C07F 9/547 **C07F 9/576**
C07F 9/6512 **C07F 9/6509**
C07F 9/6558 **C07F 15/00**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11738732.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063326 03.08.2011
(87) WO 2012/016994 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171886
(54) • *AUF KNOCHEN GERICHTETE DUPLEX-
BISPHOSPHONATWIRKSTOFFE*
• *BONE-TARGETING BISPHOSPHONATE
DUPLEX DRUGS*
• *MÉDICAMENTS EN DUPLEX À BASE DE
BISPHOSPHONATE À CIBLAGE OSSEUX*
- (71) SCHOTT, Herbert, Hartmeyerstr. 14, 72076
Tübingen, DE
(72) SCHOTT, Herbert, 72076 Tübingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 9/547 → (51) **C07F 9/38****C07F 9/576** → (51) **C07F 9/38****C07F 9/6509** → (51) **C07F 9/38****C07F 9/6512** → (51) **C07F 9/38****C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/38****C07F 9/6568** → (51) **C07D 401/14****C07H 15/00** → (51) **C07F 9/38**

- (51) **C07H 15/10** (11) **2 601 203 A1***
C12N 1/20 **C12P 23/00**
C12Q 1/02 **C12R 1/07**
C09B 61/00 **A23L 1/28**
A23K 1/00 **A23K 1/16**
A61K 35/74 **A61K 39/07**
A61K 8/30 **A61K 8/96**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 11752317.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001159 02.08.2011
(87) WO 2012/017199 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 GB 201013041
(54) • *FETTSÄUREESTER AUS CAROTENOID-
GLUCOSIDEN ALS FÄRBEMITTEL FÜR
LEBENSMITTEL*
• *FATTY ACID ESTERS OF CAROTENOID
GLUCOSIDES AS COLOURING AGENTS
FOR FOODSTUFFS*
• *ESTERS D'ACIDES GRAS DE GLUCO-
SIDES DE CAROTÉNOÏDES UTILISÉS
COMME AGENTS COLORANTS POUR LES
PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Royal Holloway And Bedford New College,
Egham, Surrey TW20 0EX, GB
(72) FRASER, Paul David, Egham Surrey TW20
0EX, GB
FONS, Laura Perez, Egham Surrey TW20
0EX, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al,
Humphrey-Evans Intellectual Property
Services Limited 1 Hawkes Close,
Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

C07H 19/06 → (51) **G06F 19/16****C07H 19/067** → (51) **C07H 19/167**

- (51) **C07H 19/167** (11) **2 601 204 A2***
C07H 21/02 **C07H 19/067**
- (25) En (26) En
(21) 11721850.3 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033968 26.04.2011
(87) WO 2011/139702 2011/45 10.11.2011
(88) 02.05.2013
(30) 03.11.2010 US 409684 P
14.10.2010 US 393100 P
28.04.2010 US 328990 P
(54) • *MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE UND DA-
RAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VER-
BINDUNGEN*
• *MODIFIED NUCLEOSIDES AND
OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED
THEREFROM*
• *NUCLÉOSIDES MODIFIÉS ET COMPOSÉS
OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE
CEUX-CI*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008,
US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92008, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C07H 19/173 → (51) **C07H 19/20**

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 601 205 A2***
C07H 19/173 **A61K 31/708**
A61P 31/04
- (25) En (26) En

- (21) 11757952.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000629 03.08.2011
(87) WO 2012/017434 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 12.01.2011 US 201161431902 P
03.08.2010 US 370229 P
(54) • *GUANINNUKLEOTIDDERIVATE ZUR BE-
HANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEK-
TIONEN*
• *GUANINE NUCLEOTIDE DERIVATIVES
FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *DERIVATIFS DE NUCLEOTIDE DE
GUANINE DESTINÉS AU TRAITEMENT
D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
- (71) Yissum Research Development Company of the
Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) WEXSELBLATT, Ezequiel, 90815 Beit Zayit,
IL
KATZHENDLER, Joshua, 92583 Jerusalem,
IL
KASPY, Ilana, 90917 Givat Zeev, IL
GLASER, Gad, 96920 Jerusalem, IL
VIDAVSKI, Roei, 76468 Rehovot, IL
MAWASI, Hafiz, 30100 Baqa al-Garbiya, IL
BEN YEHUDA, Sigal, 93715 Jerusalem, IL
OPPENHEIMER-SHAANAN, Yaara, 79840
Bnei-Ream, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C07H 19/167**

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 601 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740619.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062651 22.07.2011
(87) WO 2012/016860 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DROSPIRENON UND ZWISCHENPRO-
DUKTEN DAVON*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF
DROSPIRENONE AND INTERMEDIATES
THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LA
DROSPIRÉNONE ET DE SES INTERMÉ-
DIAIRES*
- (71) Newchem S.p.A., Via De Amicis, 47, 20123
Milano, IT
(72) MONTORSI, Mauro, I-20123 Milano, IT
MARIANI, Edoardo, I-20123 Milano, IT
GAMBARIN, Luca, I-20123 Milano, IT
ORRU', Gianmauro, I-20123 Milano, IT
SCALAPRICE, Romeo, I-20123 Milano, IT
MERLO, Massimo, I-20123 Milano, IT
ANDRIOLO, Erika, I-20123 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.
Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 1/16 (11) **2 601 207 A1***
C07K 1/18 **C07K 1/22**
C07K 14/46 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 11738247.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063291 02.08.2011
(87) WO 2012/016984 2012/06 09.02.2012

- (30) 02.08.2010 EP 10171626
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG EINER AKTIVEN LÖSLICHEN SIALYLTRANSFERASE*
• *METHOD OF PRODUCING AND PURIFYING AN ACTIVE SOLUBLE SIALYLTRANSFERASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION D'UNE SIALYLTRANSFÉRASE SOLUBLE ACTIVE*
(71) Biogenerix GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) ANGERMANN, Axel, 63266 Dreieich, DE
SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen, DE
SCHMIDT, Karsten, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eissenstraße 3, 80335 München, DE

C07K 1/18 → (51) **C07K 1/16**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 601 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 11739065.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063392 03.08.2011
(87) WO 2012/017021 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.08.2010 EP 10008089
(54) • *LIGANDEN FÜR ANTIKÖRPER- UND FC-FUSIONSPROTEINAUFREINIGUNG MITTELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*
• *LIGANDS FOR ANTIBODY AND Fc-FUSION PROTEIN PURIFICATION BY AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *LIGANDS POUR LA PURIFICATION D'ANTICORPS ET DE PROTEINE DE FUSION À FC PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ*
(71) Graffinity Pharmaceuticals GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
(72) BITTERMANN, Holger, 69198 Schriesheim, DE
BURKERT, Klaus, 69126 Heidelberg, DE
ARNOLD, Marc, 74937 Spechbach, DE
KEIL, Oliver, 69120 Heidelberg, DE
NEUMANN, Thomas, 69126 Heidelberg, DE
OTT, Inge, 68775 Ketsch, DE
SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE
SCHWIZER, Daniel, 69118 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 69198 Schriesheim, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/16**

C07K 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/02 → (51) **A61K 39/29**

C07K 14/195 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/365** (11) **2 601 209 A1***
C12N 15/11 **C12P 19/26**
(25) En (26) En
(21) 11741187.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063243 01.08.2011
(87) WO 2012/016960 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171831
(54) • *GENOMIK VON ACTINOPLANES UTAHENSIS*

- *GENOMICS OF ACTINOPLANES UTAHENSIS*
• *ETUDE GÉNOMIQUE D'ACTINOPLANES UTAHENSIS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SELBER, Klaus, 42781 Haan, DE
WEINGÄRTNER, Bernhard, 42489 Wülfrath, DE
WEHLMANN, Hermann, 42349 Wuppertal, DE
ROSEN, Winfried, 42857 Remscheid, DE
PÜHLER, Alfred, 33615 Bielefeld, DE
SCHWIENTEK, Patrick, 33602 Bielefeld, DE
KALINOWSKI, Jörn, 33615 Bielefeld, DE
WEHMEIER, Udo, 42119 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 601 210 A1***
A61K 38/24
(25) En (26) En
(21) 11757190.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063492 04.08.2011
(87) WO 2012/017058 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 PCT/EP2010/004769
(54) • *VERBESSERTES REKOMBINANTENS MENSCHLICHES FOLLIKELSTIMULIERENDES HORMON*
• *IMPROVED RECOMBINANT HUMAN FOLLICLE-STIMULATING HORMONE*
• *FOLLICULOSTIMULINE (FSH) RECOMBINANTE HUMAINE AMÉLIORÉE*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, DE
STÖCKL, Lars, 13125 Berlin, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von-Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 14/455** (11) **2 601 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743319.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051456 02.08.2011
(87) WO 2012/017230 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 GB 201013006
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) The Pirbright Institute, Ash Road, Pirbright Woking Surrey GU24 0NF, GB
(72) BLAKE, Damer, Hatfield Hertfordshire AL9 7TA, GB
SMITH, Adrian, Oxford Oxfordshire OX1 3PS, GB
SHIRLEY, Martin, Cambridge Cambridgeshire PE19 5SR, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/46 → (51) **C07K 1/16**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 601 212 A1***
C12Q 1/68 **C07K 16/18**
(25) En (26) En
(21) 11741679.2 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001173 04.08.2011
(87) WO 2012/017208 2012/06 09.02.2012
(30) 15.02.2011 US 201161442823 P
12.08.2010 US 372981 P
04.08.2010 US 370479 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON METHODS AND COMPOUNDS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Cizzle Biotechnology Limited, Heslington Hall Heslington York, North Yorkshire YO10 5DD, GB
(72) COVERLEY, Dawn Alison, York, North Yorkshire YO10 5DD, GB
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 601 213 A2***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 11755103.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051500 08.08.2011
(87) WO 2012/017256 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013284
(54) • *GERÜSTPEPTIDE*
• *SCAFFOLD PEPTIDES*
• *ECHAFAUDAGE PEPTIDIQUE*
(71) Isogenica Ltd, The Mansion Chesterford Research Park, Little Chesterford CB10 1XL, GB
(72) ULLMAN, Chris, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, GB
JAULENT, Agnes, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, GB
PATEL, Seema, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, GB
MATHONET, Pascale, Cambridge Cambridgeshire CB10 1XL, GB
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/16**

(51) **C07K 14/71** (11) **2 601 214 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11745870.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046802 05.08.2011
(87) WO 2012/019128 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371546 P
(54) • *VEGF-ANTAGONISTENZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *VEGF ANTAGONIST COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ANTAGONISTES DE VEGF ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Genzyme Corporation, 49 New York Avenue, Framingham, MA 01701, US
(72) STEFANO, James, Framingham, MA 01701, US
PAN, Clark, Framingham, MA 01701, US
QIU, Huawei, Framingham, MA 01701, US
O'CALLAGHAN, Michael, Framingham, MA 01701, US

MATTHEWS, Gloria, Framingham, MA
01701, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old
Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 601 215 A1***
C07K 16/42 **C07K 16/28**
G06F 19/10

(25) De (26) De
(21) 11754544.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000289 03.08.2011
(87) WO 2012/017472 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT RM20100441

(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-IDIOTYPISCHEN MONOKLONALEN ANTI-KÖRPERN FÜR DIAGNOSTISCHE UND/ODER THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ANTI-IDIOTYPE MONOCLONAL ANTIBODIES FOR DIAGNOSTIC AND/OR THERAPEUTIC USE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTI-CORPS MONOCLONAUX ANTI-IDIOTYPIQUES À DES FINS DIAGNOSTIQUES ET/OU THÉRAPEUTIQUES*
(71) Pitaro, Michele, Viale B. Rizzieri 125, 00173 Rome, IT
(72) Pitaro, Michele, 00173 Rome, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **C07K 16/00** (11) **2 601 216 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 11815113.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045922 29.07.2011
(87) WO 2012/018687 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370046 P

(54) • *KOVALENTE DIABODIES UND DEREN VERWENDUNG*
• *COVALENT DIABODIES AND USES THEREOF*
• *DI-ANTICORPS COVALENTS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, MD 20874, US
HUANG, Ling, Bethesda, MD 20817, US
RAINEY, Godfrey Jonah Anderson, Kensington, MD 20895, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **2 601 217 A2***
A61K 39/395 **C12N 15/00**
C12N 5/16 **C12P 21/06**

(25) En (26) En
(21) 11815158.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046201 02.08.2011
(87) WO 2012/018767 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 05.08.2010 US 370978 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-17*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST IL-17*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'IL-17*
(71) AnaptysBio, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) HORLICK, Robert, San Diego California 92103, US
KING, David, Solana Beach California 92075, US

BOWERS, Peter, San Diego California 92131, US
DALTON, Jennifer, San Diego California 92115, US
WU, Betty, San Diego California 92121, US
ROBERTS, Traci, San Diego California 92117, US
ZHANG, Xue, San Diego California 92130, US
ALTOBELL III, Laurence, San Diego California 92130, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 601 218 A2***

(25) En (26) En
(21) 11815172.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/046233 02.08.2011
(87) WO 2012/018790 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 26.08.2010 US 377134 P
03.08.2010 US 370269 P

(54) • *IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLEM DOMÄNE UND IHRE VERWENDUNG*
• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES À DOUBLE DOMAINE VARIABLE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US
LIU, Junjian, Shewsbury, MA 01545, US
ISAKSON, Peter, C., Southborough, MA 01610, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/85**

C07K 16/08 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 601 219 A2***
C07K 16/28 **A61K 39/40**
A61K 39/42 **A61P 31/16**
A61P 31/18 **A61K 41/00**

(25) En (26) En
(21) 11778688.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002470 15.07.2011
(87) WO 2012/017328 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 06.08.2010 RU 2010133041
06.08.2010 RU 2010133047
06.08.2010 RU 2010133043
04.07.2011 RU 2011127226
06.08.2010 RU 2010133050
06.08.2010 RU 2010133051
06.08.2010 RU 2010133052
06.08.2010 RU 2010133053

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFektionsKRANKHEITEN*

• *COMBINATION PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS OF TREATING AND PREVENTING THE INFECTIOUS DISEASES*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À COMBINAISON ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DES MALADIES INFECTIEUSES*

(71) Epshtein, Oleg Iliich, 4 Samotyochny Per. D. 3, kv. 72, Moscow 127473, RU
(72) TARASOV, Sergey, Alexandrovich, Odintsovskoy R-N Golitsyno 143040, RU
EPSHTEIN, Oleg, Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 601 220 A2***
C07K 16/32 **A61P 13/08**

(25) En (26) En
(21) 11810914.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001400 08.08.2011
(87) WO 2012/018404 2012/06 09.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 06.08.2010 US 401040 P

(54) • *VERWENDUNG VON HER3-BINDEMITTELN IN EINER PROSTATABEHANDLUNG*
• *USE OF HER3 BINDING AGENTS IN PROSTATE TREATMENT*
• *UTILISATION D'AGENTS DE LIAISON HER3 DANS LE TRAITEMENT DE LA PROSTATE*

(71) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) HETTMANN, Thore, 80639 München, DE
FREEMAN, Daniel, J., Newbury Park, CA 91320, US
RADINSKY, Robert, Thousand Oaks, CA 91362, US
BEAUPRE, Darrin, M., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C08B 31/04** (11) **2 601 221 A1***
C08L 3/06 **A23L 1/275**

(25) De (26) De
(21) 11740647.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063374 03.08.2011
(87) WO 2012/017012 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171960
(54) • *STABILISATOR*

- STABILIZER
 - STABILISATEUR
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **2 601 222 A1***
A61K 39/00 **A61K 31/00**
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11751839.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063281 02.08.2011
(87) WO 2012/016978 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IT MI20101489
(54) • GLYCOLIPID ZUR BEHANDLUNG VON
ISCHÄMIE-REPERFUSIONSSCHÄDEN
• GLYCOLIPID FOR TREATMENT OF
ISCHEMIA REPERFUSION INJURY
• GLYCOLIPIDE UTILISABLE À DES FINS
DE TRAITEMENT DE LA LÉSION
D'ISCHÉMIE-REPERFUSION
- (71) Bluegreen Biotech S.R.L., Via Massena 15,
20145 Milano, IT
(72) MOLteni, Monica, I-20041 Agrate Brianza,
IT
(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
-
- C08C 19/28** → (51) **C08F 279/02**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08F 2/01** → (51) **B01F 3/08**
-
- C08F 2/34** → (51) **B01F 3/08**
-
- C08F 4/34** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08F 4/646** → (51) **C08F 10/06**
-
- C08F 4/651** → (51) **C08F 10/06**
-
- C08F 4/654** → (51) **C08F 10/06**
-
- C08F 6/26** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08F 10/00** → (51) **B01F 3/08**
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 601 223 A1***
C08F 4/651 **C08F 4/646**
- (25) En (26) En
(21) 11739079.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063447 04.08.2011
(87) WO 2012/017038 2012/06 09.02.2012
(30) 10.08.2010 US 401240 P
05.08.2010 EP 10171999
(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR
OLEFINPOLYMERISATION
• CATALYST COMPONENTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS
• COMPOSANTS DE CATALYSEUR POUR
LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(72) MIGNOGNA, Alessandro, I-40121 Bologna,
IT
BALBONI, Davide, I-44122 Ferrara, IT
CRISTOFORI, Antonio, I-44122 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
PATER, Jochem T. M., I-44020 Ferrara, IT

- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani
12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 601 224 A1***
C08F 4/651 **C08F 4/646**
C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 11741457.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063450 04.08.2011
(87) WO 2012/017040 2012/06 09.02.2012
(30) 10.08.2010 US 401233 P
05.08.2010 EP 10172016
(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR
OLEFINPOLYMERISATION
• CATALYST COMPONENTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS
• COMPOSANTS DE CATALYSEUR POUR
LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/
A, 20127 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
BALBONI, Davide, I-44122 Ferrara, IT
CRISTOFORI, Antonio, I-44122 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
MIGNOGNA, Alessandro, I-40121 Bologna,
IT
PATER, Jochem, T., M., I-44020 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Privato Donegani
12, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/14** (11) **2 601 225 A2***
C08L 23/18 **C10M 143/08**
- (25) En (26) En
(21) 11814963.2 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042503 30.06.2011
(87) WO 2012/018463 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 04.08.2010 US 370616 P
(54) • SCHERSTABILE POLYALPHAOLEFINE
VON HOHER VISKOSITÄT
• SHEAR-STABLE HIGH VISCOSITY POLY-
ALPHAOLEFINS
• POLYALPHAOLÉFINES DE GRANDE
VISCOSITÉ STABLES AU CISAILLEMENT
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WU, Margaret, M., Skillman NJ 08558, US
STAVENS, Kevin, B., Houston TX 77025, US
HAN, Wenning, W., Houston TX 77008, US
PATIL, Abhimanyu, O., Westfield NJ 07090,
US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C08F 210/06** → (51) **D01D 5/098**
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **2 601 226 A1***
C08F 214/22 **C08F 214/26**
C08F 214/28
- (25) En (26) En
(21) 11745629.3 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045296 26.07.2011
(87) WO 2012/018603 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 GB 201012944
(54) • PEROXIDHÄRTBARE FLUORELASTO-
MERE MIT MODIFIKATOREN SOWIE IOD-
ODER BROMENDGRUPPEN

- PEROXIDE CURABLE FLUOROELAS-
TOMERS CONTAINING MODIFIERS AND
IODINE OR BROMINE ENDGROUPS
 - FLUOROÉLASTOMÈRES DURCISSABLES
À PEROXYDE CONTENANT DES MODIFI-
CATEURS ET DES GROUPES TERMINAUX
D'IODE OU DE BROME
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LOCHHAAS, Kai Helmut, 41453 Neuss, DE
HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
JÜRGENS, Michael, 41453 Neuss, DE
KASPAR, Harald, 41453 Neuss, DE
VERSCHUERER, Alain, B-1831 Diegem, BE
(74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Of-
fice of Intellectual Property Council Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- C08F 214/22** → (51) **C08F 214/18**
-
- C08F 214/26** → (51) **C08F 214/18**
-
- C08F 214/28** → (51) **C08F 214/18**
-
- (51) **C08F 218/08** (11) **2 601 227 A1***
C09J 131/04
- (25) De (26) De
(21) 11745513.9 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062705 25.07.2011
(87) WO 2012/016869 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038788
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VINYLACETAT-ETHYLEN-MISCHPOLY-
MERISATEN MITTELS EMULSIONSPOLY-
MERISATION
• PROCESS FOR PREPARING VINYL
ACETATE-ETHYLENE COPOLYMERS BY
MEANS OF EMULSION POLYMERIZATION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLY-
MÈRES D'ACÉTATE DE VINYLE-ÉTHY-
LÈNE PAR POLYMERISATION EN ÉMUL-
SION
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) ZECHA, Helmut, 84489 Burghausen, DE
KÖGLER, Gerhard, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München,
DE
-
- (51) **C08F 230/08** (11) **2 601 228 A1***
C08F 283/12 **C09D 151/08**
C09D 155/00 **C09J 151/08**
C09J 155/00
- (25) En (26) En
(21) 11746206.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063110 29.07.2011
(87) WO 2012/016926 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370128 P
(54) • POLYMERDISPERSIONEN AUF MULTI-
VINYL-SILOXAN-OLIGOMER-BASIS SO-
WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• MULTIVINYL SILOXANE OLIGOMER-
BASED POLYMER DISPERSIONS AND
METHODS OF PREPARING AND USING
SAME
• DISPERSIONS DE POLYMÈRE À BASE
D'OLIGOMÈRE DE SILOXANE POLYVINY-
LIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPA-
RATION ET D'UTILISATION
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURGHART, Armin, Charlotte NC 28273, US

- (51) **C08F 279/02** (11) **2 601 229 A1***
C08C 19/28 **C08G 81/02**
- (25) En (26) En
(21) 11746707.6 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045856 29.07.2011
(87) WO 2012/018682 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369758 P
- (54) • **PFROPF-COPOLYMERE AUS POLYFAR-NESENE MIT KONDENSATIONSPOLYMEREN**
• **GRAFT COPOLYMERS OF POLYFAR-NESENE WITH CONDENSATION POLYMERS**
• **COPOLYMÈRES GREFFÉS DE POLYFAR-NÉSÈNES ET DE POLYMÈRES DE CONDENSATION**
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
(72) MCPHEE, Derek, James, Fairfield, CA 94534, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C08F 283/06** (11) **2 601 230 A1***
C08F 290/06 **C08F 2/00**
C08F 4/34 **C08G 18/63**
- (25) En (26) En
(21) 11738748.0 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063385 03.08.2011
(87) WO 2012/017016 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171753
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPOLYOLEN**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYMER POLYOLS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS POLYMÉRIQUES**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FENNIS, Paulus, Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KARZIJN, Willem, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LELIEVELD, Martinus, Johannes, Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C08F 283/06** (11) **2 601 231 A1***
C08F 290/06 **C08F 2/00**
C08F 4/34 **C08G 18/63**
- (25) En (26) En
(21) 11738749.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063388 03.08.2011
(87) WO 2012/017019 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10171770
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPOLYOLEN**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYMER POLYOLS**
• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE POLYOLS POLYMÈRES**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FENNIS, Paulus Jacobus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LELIEVELD, Martinus Johannes Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
-
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **2 601 232 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08K 5/00 **C08K 5/10**
C08L 27/06 **C09D 127/06**
- (25) De (26) De
(21) 11743495.1 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062976 28.07.2011
(87) WO 2012/016903 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033061
- (54) • **PHTHALATFREIE ISOCYANURATZUBE-REITUNGEN**
• **PHTHALATE-FREE ISOCYANURATE FORMULATIONS**
• **PRÉPARATIONS D'ISOCYANURATE DÉPOURVUES DE PHTHALATE**
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) AUGUSTIN, Thomas, 51065 Köln, DE
SANDERS, Josef, 51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **2 601 233 A1***
C09D 175/04 **C09G 1/04**
C09G 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11761800.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052508 21.09.2011
(87) WO 2012/044502 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387054 P
- (54) • **ENTFERNBARER BODENBELAG AUS POLYURETHAN**
• **REMOVABLE POLYURETHANE FLOOR COATING**
• **REVÊTEMENT DE SOL DE POLYURÉTHANNE AMOVIBLE**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) MERCANDO, Paul, Pennsburg PA 18073, US
TYSAK, Theodore, Ambler PA 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/72**
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/72**
-
- C08G 18/28** → (51) **C14C 3/08**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/72**
-
- C08G 18/63** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08G 18/70** → (51) **C14C 3/08**
-
- (51) **C08G 18/72** (11) **2 601 234 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08G 18/10 **C08G 18/12**
C08G 18/42
- (25) En (26) En
(21) 11745743.2 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063245 01.08.2011
(87) WO 2012/016961 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010242692
- (54) • **REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZELLULAREM POLYURETHANSCHAUMSTOFF, MIKROZELLULARER POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND SEINE VERWENDUNG**
• **A REACTION SYSTEM FOR PREPARING POLYURETHANE MICROCELLULAR FOAM, A POLYURETHANE MICROCELLULAR FOAM AND THE USE THEREOF**
• **SYSTÈME DE RÉACTION POUR PRÉPARER UNE MOUSSE MICROCELLULAIRE DE POLYURÉTHANE, MOUSSE MICROCELLULAIRE DE POLYURÉTHANE ET UTILISATION DE CELLE-CI**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
ZHOU, Ziping, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Yuedong, Shanghai 200127, CN
SHI, Jingui, Shanghai 200120, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/72**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/72**
-
- (51) **C08G 59/00** (11) **2 601 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815357.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046697 05.08.2011
(87) WO 2012/019073 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371409 P
- (54) • **EPOXIDIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **EPOXIDIZED COMPOSITION AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **COMPOSITION ÉPOXYDÉE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia PA 19406, US
(72) KAZEMIZADEH, Mohammad, R., Blooming Prairie MN 55917, US
MCKINNEY, Timothy, E., Cypress TX 77433, US
MAIXNER, David, Blooming Prairie MN 55917, US
CYGAN, Zuzanna, Wayne PA 19087, US
(74) Lhoste, Catherine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 601 236 A2***
C07D 513/04 **H01L 51/05**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11738716.7 (22) 29.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063109 29.07.2011
- (87) WO 2012/016925 2012/06 09.02.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 05.08.2010 EP 10172083
05.08.2010 US 370857 P
- (54) • *HALBLEITERMATERIALIEN AUS VERBRÜCKTEN BITHIAZOLCOPOLYMEREN*
• *SEMICONDUCTOR MATERIALS PREPARED FROM BRIDGED BITHIAZOLE COPOLYMERS*
• *MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS PRÉPARÉS À PARTIR DE COPOLYMÈRES DE BITHIAZOLE PONTÉS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 8045 Lamont Avenue, Suite 140, Skokie, IL 60077, US
- (72) MISHRA, Ashok Kumar, Singapore 140161, SG
VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore 118580, SG
NOGUCHI, Hiroyoshi, Singapore 098830, SG
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG
ZHU, Bo, Shanghai 200062, CN
BASUKI, Johan Sebastian, Sydney NSW 2035, AU
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 601 237 A2***
H01L 51/00
- (25) De (26) De
- (21) 11738957.7 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003430 08.07.2011
- (87) WO 2012/016627 2012/06 09.02.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 02.08.2010 DE 102010033080
- (54) • *POLYMERE MIT STRUKTUREINHEITEN, DIE ELEKTRONEN-TRANSPORT-EIGENSCHAFTEN AUFWEISEN*
• *POLYMERS HAVING STRUCTURAL UNITS WITH ELECTRON TRANSPORT PROPERTIES*
• *POLYMÈRES DOTÉS D'UNITÉS STRUCTURELLES QUI PRÉSENTENT DES PROPRIÉTÉS DE TRANSPORT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, DE
ANÉMIAN, Rémi Manouk, Seoul 657-169, KR

C08G 63/08 → (51) **C12P 7/56**

C08G 63/78 → (51) **C12P 7/56**

- (51) **C08G 64/02** (11) **2 601 238 A1***
C08K 5/00 **B23K 35/26**
H05K 3/34 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11745659.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046729 05.08.2011
- (87) WO 2012/019091 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371211 P
06.08.2010 US 371489 P
- (54) • *OPFERPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYCARBONATEN MIT WIEDER-*

- HOLEINHEITEN AUS STEREO-SPEZIFISCHEN POLYCYCLISCHEN 2,3-DIOL-MONOMEREN*
- *SACRIFICIAL POLYMER COMPOSITIONS INCLUDING POLYCARBONATES HAVING REPEAT UNITS DERIVED FROM STEREO-SPECIFIC POLYCYCLIC 2,3-DIOL MONOMERS*
- *COMPOSITIONS POLYMÈRES SACRIFICIELLES INCLUANT DES POLYCARBONATES QUI COMPORTENT DES MOTIFS DE RÉPÉTITION DÉRIVÉS DE MONOMÈRES DE 2,3-DIOL POLYCYCLIQUES STÉRÉOSPECIFIQUES*
- (71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (72) BELL, Andrew, Lakewood OH 44107, US
SHICK, Robert, A., Brecksville OH 44141, US
LANGSDORF, Leah, Akron OH 44333, US
SETO, Keitaro, Brecksville OH 44141, US
TSANG, W., C., Peter, Broadview Hts OH 44147, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08G 64/02** (11) **2 601 239 A1***
C08K 5/00 **B23K 35/26**
H05K 3/34 **B81C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11749044.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046732 05.08.2011
- (87) WO 2012/019092 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371211 P
06.08.2010 US 371489 P
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE MIKROELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *POLYMER COMPOSITION FOR MICRO-ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE POUR MONTAGE MICROÉLECTRONIQUE*
- (71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (72) APANIUS, Christopher, Moreland Hills OH 44022, US
BELL, Andrew, Lakewood OH 44107, US
LANGSDORF, Leah, Akron OH 44333, US
TSANG, W. C., Peter, Broadview Hts OH 44147, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 65/00 → (51) **C08G 65/30**

- (51) **C08G 65/30** (11) **2 601 240 A1***
C08G 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 11735655.0 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062778 26.07.2011
- (87) WO 2012/016880 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 EP 10171738
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYALKOHOLALKOXYLATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALLYL ALCOHOL ALKOXYLATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOXYLATES D'ALCOOLS ALLYLIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLUMPE, Markus, 68163 Mannheim, DE
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
- ZIPLIES, Matthias, 67434 Neustadt, DE

- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 65/329** (11) **2 601 241 A1***
C08G 65/334 **A61K 9/51**

- (25) En (26) En
- (21) 11746081.6 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046107 01.08.2011
- (87) WO 2012/018718 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 US 369818 P
- (54) • *ABSORBIERBARE PEG-BASIERTE HYDROGELE*
• *ABSORBABLE PEG-BASED HYDROGELS*
• *HYDROGELS ABSORBABLES À BASE DE PEG*
- (71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) WON, Chee-Youb, Belle Mead NJ 08502, US
CUI, Helen, Basking Ridge NJ 07920, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 65/334 → (51) **C08G 65/329**

C08G 65/40 → (51) **C07C 49/813**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 601 242 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 11746714.2 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046177 02.08.2011
- (87) WO 2012/018753 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 370688 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON BENZOXAZIN-THIOL-POLYMERFOLIEN*
• *METHOD OF PREPARING BENZOXAZINE-THIOL POLYMER FILMS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILMS POLYMÈRES À BASE DE BENZOXAZINE-THIOL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Michael A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C08G 73/06** (11) **2 601 243 A1***
H01M 8/10 **C08L 79/04**
C08J 5/22 **C08G 75/02**
C08G 75/20 **C08G 75/23**
C08L 81/02 **C08L 81/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11743204.7 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061423 06.07.2011
- (87) WO 2012/016777 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 FR 1056437
- (54) • *TRIAZINPOLYMER ZUR VERWENDUNG ALS MEMBRAN IN EINER KRAFTSTOFFZELLE*
• *TRIAZINE POLYMER THAT CAN BE USED AS MEMBRANE IN A FUEL CELL*
• *POLYMER TRIAZINE UTILISABLE COMME MEMBRANE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) FEDURCO, Milan, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
DELFINO, Antonio, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, FR
- (74) Ribière, Joel, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des Carmes-Déchaux DGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08G 73/06 → (51) **H01M 8/10**

C08G 75/02 → (51) **C08G 73/06**

C08G 75/20 → (51) **C08G 73/06**

C08G 75/23 → (51) **C08G 73/06**

C08G 75/24 → (51) **C07C 317/14**

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 601 244 A1***
C08J 9/00 **C08G 77/38**
- (25) De (26) De
(21) 11736311.9 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061355 06.07.2011
- (87) WO 2012/016776 2012/06 09.02.2012
- (30) 24.02.2011 DE 102011004651
06.08.2010 DE 102010039004
- (54) • **SILIKONCOPOLYMERE MIT SEITENSTÄNDIGEN ÜBER ALLYLGLYCIDYLETHER UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ANGEUNDENEN ALKYLRESTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS STABILISATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANWEICHSCHÄUMEN**
• **SILICONE COPOLYMERS WITH PENDANT ALKYL RADICALS ATTACHED VIA ALLYL GLYCIDYL ETHER AND RELATED COMPOUNDS, AND USE THEREOF AS STABILIZERS FOR PRODUCTION OF FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
• **COPOLYMÈRES DE SILICONE COMPRENANT DES RESTES ALKYLE LATÉRAUX LIÉS PAR DES ALLYLGLYCIDYLÉTHERS ET DES COMPOSÉS APPARENTÉS ET LEUR UTILISATION COMME STABILISANTS POUR LA FABRICATION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE**
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) HUBEL, Roland, 45136 Essen, DE
TERHEIDEN, Annegret, 46519 Alpen, DE

- (51) **C08G 77/50** (11) **2 601 245 A1***
C08L 83/14
- (25) En (26) En
(21) 11749018.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2011/001393 04.08.2011
- (87) WO 2012/018403 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371079 P
- (54) • **CYCLOSILOXAN-SUBSTITUIERTE POLYSILOXANVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**

- **CYCLOSILOXANE-SUBSTITUTED POLYSILOXANE COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSÉS DE POLYSILOXANE SUBSTITUÉS PAR DU CYCLOSILOXANE, COMPOSITIONS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Biofilm IP, LLC, 990 Ironwood Drive, Minden, NV 89423, US
- (72) WRAY, Daniel, X., Minden, NV 89423, US
HALSDORFF, Michael, B., San Marcos, CA 92078, US
DE ARMOND, Robert, L., Temecula, CA 92590, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 81/02 → (51) **C08F 279/02**

C08J 3/05 → (51) **C09D 183/04**

C08J 5/04 → (51) **C08K 7/06**

C08J 5/04 → (51) **C08L 77/08**

C08J 5/10 → (51) **C08L 77/08**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 601 246 A1***
- (25) Th (26) En
(21) 11760880.2 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TH 2011/000028 22.07.2011
- (87) WO 2012/026893 2012/09 01.03.2012
- (30) 04.08.2010 TH 1001001199
- (54) • **MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN MIT HOHER ETHYLENPERMSELEKTIVITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE KUNSTSTOFFFOLIEN**
• **MASTERBATCH FOR PREPARING PLASTIC FILMS WITH HIGH ETHYLENE PERMSELECTIVITY AND THE PLASTIC FILMS PRODUCED THEREFROM**
• **MÉLANGE MAÎTRE POUR PRÉPARER DES FILMS PLASTIQUES AVEC UNE ÉLEVÉE PERMÉLECTIVITÉ À L'ÉTHYLÈNE ET FILMS PLASTIQUES PRODUITS À PARTIR DE CELUI-CI**

- (71) National Science and Technology Development Agency, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, TH
King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang, 1 Soi Chalokkrung 1 Ladkrabang District, Bangkok 10520, TH
- (72) FOUNGFUCHAT, Asira, Prathumthani 12120, TH
SIRIKITTIKUL, Doungporn, Prathumthani 12120, TH
RAKSA, Phatchareeya, Prathumthani 12120, TH
SOOKNOI, Tawan, Bangkok 10520, TH
RITVIRULH, Chonlada, Bangkok 10520, TH
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 601 247 A1***
B82Y 30/00 **H01L 31/0352**

- (25) En (26) En
(21) 11813962.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001001 05.08.2011
- (87) WO 2012/016298 2012/06 09.02.2012

- (30) 05.08.2010 AU 2010903504
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN UND FILMEN AUF BASIS LEITFÄHIGER NANOPARTIKEL**
• **PROCESSES FOR PREPARING DEVICES AND FILMS BASED ON CONDUCTIVE NANOPARTICLES**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DISPOSITIFS ET DE FILMS À BASE DE NANOPARTICULES CONDUCTRICES**
- (71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (72) DASTOOR, Paul, Christopher, Callaghan New South Wales 2308, AU
BELCHER, Warwick, Callaghan New South Wales 2308, AU
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **C08J 5/18** (11) **2 601 248 A2***
C08J 7/04 **B29D 7/01**
G02F 1/15

- (25) En (26) En
(21) 11815193.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046267 02.08.2011
- (87) WO 2012/018815 2012/06 09.02.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 02.08.2010 US 369821 P
- (54) • **VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR WASSERLÖSLICHE POLYMERE MATERIALIEN**
• **PROCESSING METHOD FOR WATER SOLUBLE POLYMERIC MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR MATÉRIAUX POLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) AMB, Chad, Martin, Midland MI 48640, US
BEAUJUGE, Pierre, Marc, Thuwal Jeddah 23955-6900, SA
REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605, US
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C08J 5/18 → (51) **C08G 73/02**

C08J 5/18 → (51) **C08L 53/00**

C08J 5/22 → (51) **C08G 73/06**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

C08J 9/00 → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C08J 11/12** (11) **2 601 249 A1***
C08J 11/14 **C08L 19/00**
- (25) It (26) En
(21) 11755134.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053503 05.08.2011
- (87) WO 2012/017414 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 IT T020100681
- (54) • **RECYCLING- UND ENTVULKANISIERUNGSVERFAHREN FÜR KAUTSCHUK**
• **PROCESS FOR RECYCLING AND DEVULCANIZING RUBBER**
• **PROCÉDÉ POUR RECYCLAGE ET RÉGÉNÉRATION DE CAOUTCHOUC**

- (71) F.LLI Maris S.P.A., Corso Moncenisio, 22, 10090 Rosta (Torino), IT
(72) MARIS, Gianfranco, I-10098 RIVOLI (Torino), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08J 11/14 → (51) **C08J 11/12**

- (51) **C08K 3/02** (11) **2 601 250 A1***
B01D 53/22 **B01D 59/12**
(25) En (26) En
(21) 11815140.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046147 01.08.2011
(87) WO 2012/018736 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370034 P
(54) • **POLYMERFILME MIT EINGEBETTETEM IODIERTEM HARZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMER FILMS WITH EMBEDDED IODINATED RESIN AND METHODS OF MANUFACTURING SAME**
• **FILMS POLYMÈRES AVEC RÉSINE IODÉE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**
(71) TrioMed Innovations Corp., 40 Allen Road, South Burlington, VT 05403-7801, US
(72) MESSIER, Pierre, J., Mirabel Quebec J7J1M3, CA
OHAYON, David, Dollard-Des-Ormeaux H9A 3J8, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 601 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738754.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063406 03.08.2011
(87) WO 2012/017026 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10382216
(54) • **MODIFIZIERTES PHYLLOSILIKAT**
• **MODIFIED PHYLLOSILICATE**
• **PHYLLOSILICATE MODIFIÉ**
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE, Parque Tecnológico de Valencia, C. Albert Einstein, 1, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) AUCEJO ROMERO, Susana, E-46980 Paterna, ES
JORDÁ BENEYTO, María, E-46980 Paterna, ES
ALONSO SORIANO, José María, E-46980 Paterna, ES
GALLUR BLANCA, Miriam, E-46980 Paterna, ES
BERMÚDEZ SALDAÑA, José María, E-46980 Paterna, ES
HORTAL RAMOS, Mercedes, E-46980 Paterna, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 601 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 11739067.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063405 03.08.2011
(87) WO 2012/017025 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10382216

- (54) • **POLYMERKOMPOSIT MIT MODIFIZIERTEM PHYLLOSILIKAT VERSTÄRKTER POLYMILCHSÄURE**
• **POLYMER NANOCOMPOSITE COMPRISING POLYLACTIC ACID REINFORCED WITH THE MODIFIED PHYLLOSILICATE**
• **NANOCOMPOSITE POLYMÈRE COMPRENANT UN POLY(ACIDE LACTIQUE) RENFORCÉ PAR UN PHYLLOSILICATE MODIFIÉ**
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE, Parque Tecnológico de Valencia, C. Albert Einstein, 1, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) AUCEJO ROMERO, Susana, E-46980 Paterna, ES
JORDÁ BENEYTO, María, E-46980 Paterna, ES
ALONSO SORIANO, José María, E-46980 Paterna, ES
GALLUR BLANCA, Miriam, E-46980 Paterna, ES
BERMÚDEZ SALDAÑA, José María, E-46980 Paterna, ES
HORTAL RAMOS, Mercedes, E-46980 Paterna, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 601 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814932.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036162 12.05.2011
(87) WO 2012/018422 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370235 P
(54) • **POLYMERVERBUNDSTAUFSTOFFE**
• **POLYMER COMPOSITE FOAMS**
• **MOUSSES COMPOSITES POLYMÈRES**
(71) Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) IGUALADA, Juan, Antonio, Castellón, ES
FEIJOO, Jose, Luis, Villarreal, ES
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 601 254 A1***
C08K 5/02
(25) De (26) De
(21) 11736113.9 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063012 28.07.2011
(87) WO 2012/016906 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171986
(54) • **HALOGENHALTIGE POLYMERMISCHUNGEN**
• **HALOGEN-CONTAINING POLYMER MIXTURES**
• **MÉLANGES POLYMÈRES CONTENANT DES HALOGENES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
HAVERKEMPER, Gregor, 67061 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Horst, 67454 Haßloch, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 601 255 A2***
(25) De (26) De
(21) 11746465.1 (22) 01.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003846 01.08.2011
(87) WO 2012/016674 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033035
(54) • **GLEITMITTELKOMBINATION FÜR DIE VERARBEITUNG VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN**
• **LUBRICANT COMBINATION FOR THERMOPLASTICS PROCESSING**
• **COMBINAISON DE LUBRIFIANTS POUR LE TRAITEMENT DE MATIERES THERMOPLASTIQUES**
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
SCHWEICHLER, Thomas, 27612 Loxstedt, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellstrasse 14, 80333 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/02**

C08K 5/00 → (51) **C08G 64/02**

C08K 5/00 → (51) **C08L 3/02**

C08K 5/02 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/10 → (51) **C08G 18/02**

C08K 5/101 → (51) **C08K 5/12**

- (51) **C08K 5/12** (11) **2 601 256 A2***
C07C 69/612 **C07C 45/28**
C07C 69/716 **C07C 67/40**
C07C 67/08 **C08K 5/101**
(25) En (26) En
(21) 11815295.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046526 04.08.2011
(87) WO 2012/018969 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 06.08.2010 US 371462 P
03.08.2011 US 201113197253
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-HYDROXYHEXANOPHENON UND 5-BENZOYL-PENTANOESÄURE SOWIE MONODER DIESTERN DAVON**
• **METHOD OF MAKING 6-HYDROXYHEXANOPHENONE AND 5-BENZOYL-PENTANOIC ACID AND MONO OR DIESTERS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 6-HYDROXYHEXANOPHÉNONE ET D'ACIDE 5-BENZOYL-PENTANOÏQUE ET MONOESTERS OU DIESTERS ASSOCIÉS**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANG, Kun, Bridgewater NJ 08807, US
DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station NJ 08889, US
MOZELESKI, Edmund, J., Califon NJ 07830, US
BENITEZ, Francisco, M., Houston TX 77094, US
BAUGH, Lisa, S., Ringoes NJ 08551, US
GODWIN, Allen, D., Seabrook TX 77586, US
SMIRNOVA, Diana, High Bridge NJ 08829, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton NJ 08809, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08K 5/3435** (11) **2 601 257 A1***
H01L 51/42 **C08L 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 11743232.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063471 04.08.2011
(87) WO 2012/017046 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101513
- (54) • **STABILISIERTE FOTOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **STABILIZED PHOTOACTIVE COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION PHOTOACTIVE STABILISÉE ET SON UTILISATION**
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) COMINETTI, Alessandra, I-28100 Novara, IT
SALVALAGGIO, Mario, I-10020 Moriondo Torinese, IT
MALATESTA, Vincenzo, S. Maurizio, IT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C08K 7/06** (11) **2 601 258 A1***
C08J 5/04 **B32B 15/08**
B32B 27/20 **B32B 15/02**
B32B 15/18 **B32B 27/32**
B32B 27/34
- (25) En (26) En
(21) 11748818.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046778 05.08.2011
(87) WO 2012/019115 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371360 P
27.08.2010 US 377599 P
28.09.2010 US 387164 P
15.02.2011 US 201113027423
- (54) • **ABLÖSUNGSRESISTENTE, SCHWEISSFÄHIGE UND FORMBARE LEICHTGEWICHTIGE VERBUNDSTOFFE**
• **DELAMINATION RESISTANT, WELDABLE AND FORMABLE LIGHT WEIGHT COMPOSITES**
• **COMPOSITES LÉGERS RÉISTANTS AU DÉLAMINAGE ET POUVANT ÊTRE FAÇONNÉS ET SOUDÉS**
- (71) Productive Research LLC., 1599 Sugar Maple, West Bloomfield, MI 48234, US
(72) MIZRAHI, Shimon, Haifa Israel 32972, IL
NARKIS, Moshe, Haifa Israel 34951, IL
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 601 259 A1***
C08K 5/00 **C08L 67/00**
C08L 67/03 **B65D 65/46**
- (25) En (26) En
(21) 11741565.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063575 05.08.2011
(87) WO 2012/017095 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101525
- (54) • **MEHRPHASIGE BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM POLYMER PFLANZLICHEN URSPRUNGS**
• **POLYPHASE BIODEGRADABLE COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE POLYMER OF VEGETABLE ORIGIN**
• **COMPOSITIONS BIODÉGRADABLES À PLUSIEURS PHASES CONTENANT AU**
- MOINS UN POLYMÈRE D'ORIGINE VÉGÉTALE**
- (71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT
(74) Zanolì, Enrico, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- C08L 3/06** → (51) **C08B 31/04**
-
- C08L 19/00** → (51) **C08J 11/12**
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 601 260 A1***
C08F 297/08 **C08L 23/12**
- (25) En (26) En
(21) 11740911.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063250 01.08.2011
(87) WO 2012/016965 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172178
- (54) • **HETEROPHASICHE PROPYLENOLYMER MIT HERVORRAGENDEM VERHÄLTNIS VON STOSSFESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT**
• **HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMER WITH EXCELLENT IMPACT/STIFFNESS BALANCE**
• **COPOLYMÈRE DE PROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE AYANT UN EXCELLENT ÉQUILIBRE DE RÉSISTANCE AUX CHOCS/RIGIDITÉ**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) KOCK, Cornelia, A-4055 Pucking, AT
DOSHEV, Petar, A-4020 Linz, AT
POTTER, Elisabeth, A-4020 Linz, AT
GSELLMANN, Guenter, A-4020 Linz, AT
LESKINEN, Pauli, FI-00700, FI
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 23/18** → (51) **C08F 10/14**
-
- (51) **C08L 23/28** (11) **2 601 261 A1***
C08L 77/00
- (25) En (26) En
(21) 11727385.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/040442 15.06.2011
(87) WO 2012/018440 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851264
- (54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMERIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) ELLUL, Maria, D., Silver Lake Village, OH 44224, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C08L 25/08** (11) **2 601 262 A1***
A61K 9/50 **A61K 47/34**
- (25) En (26) En
(21) 11814877.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051491 05.08.2011
(87) WO 2012/017254 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013274
- (54) • **LICHTREFLEKTIERENDE, SELBSTANORDNENDE BLOCKCOPOLYMERFOLIE ODER**
- (86) SG 2011/000274 04.08.2011
(87) WO 2012/018306 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370847 P
- (54) • **VESIKELSTRUKTUR MIT MEHREREN KAMMERN UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG**
• **A MULTICOMPARTMENTALIZED VESICULAR STRUCTURE AND A METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **STRUCTURE VÉSICULAIRE À PLUSIEURS COMPARTIMENTS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) NALLANI, Madhavan, Singapore 117602, SG
TOMCZAK, Nikodem, Singapore 117602, SG
FU, Zhikang, Singapore 117602, SG
OCHSNER, Mirjam, Singapore 117602, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- C08L 27/06** → (51) **C08G 18/02**
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **2 601 263 A1***
B29C 71/00 **C08F 6/26**
- (25) En (26) En
(21) 11748810.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046692 05.08.2011
(87) WO 2012/019070 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371270 P
06.08.2010 US 371267 P
- (54) • **SCHMELZVERARBEITBARE TETRAFLUORRETHYLEN-/PERFLUOR (ALKYL VINYLETHER)-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN WÄRMELEITUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **MELT-FABRICABLE TETRAFLUOROETHYLEN/PERFLUORO (ALKYL VINYL ETHER) COPOLYMER COMPOSITION HAVING IMPROVED HEAT AGING PROPERTY**
• **COMPOSITION DE COPOLYMÈRE TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE / PERFLUORO(ÉTHÉR ALKYL-VINYLIQUE) FAÇONNABLE À CHAUD AYANT UNE PROPRIÉTÉ DE VIEILLISSEMENT THERMIQUE AMÉLIORÉE**
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LAHIJANI, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08L 27/18** → (51) **C03C 25/18**
-
- C08L 39/06** → (51) **A01P 13/00**
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **2 601 264 A1***
C08L 53/02 **C09D 153/00**
C09D 153/02 **C08J 5/18**
C09D 11/00 **B41M 3/14**
B42D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11748975.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051491 05.08.2011
(87) WO 2012/017254 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013274
- (54) • **LICHTREFLEKTIERENDE, SELBSTANORDNENDE BLOCKCOPOLYMERFOLIE ODER**

BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- LIGHT REFLECTIVE, SELF-ASSEMBLING BLOCK COPOLYMER FILM OR COATING, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF
- FILMS OU REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS AUTOASSEMBLABLES À BASE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

- (71) The University Of Sheffield, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) FAIRCLOUGH, John Patrick Anthony, Sheffield South Yorkshire S11 9LH, GB
 PRYKE, Andrew, Sheffield South Yorkshire S10 1NZ, GB
 TZOKOVA, Nadejda, Sheffield South Yorkshire S10 1QA, GB
 PARNELL, Andrew, Sheffield South Yorkshire S10 1EW, GB
 MYKHAYLYK, Oleksandr, Sheffield S35 0GY, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C08L 53/02 → (51) **C08L 53/00**

C08L 65/00 → (51) **C08K 5/3435**

C08L 67/00 → (51) **C08L 3/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 601 265 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11741179.3 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063113 29.07.2011
 (87) WO 2012/016927 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2010 EP 10171581
 (54) • LANGFASERVERSTÄRKTE POLYESTER
 • LONGITUDINAL FIBRE-REINFORCED POLYESTERS
 • POLYESTER RENFORCÉ PAR DES FIBRES LONGUES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) JAIN, Sachin, Jalgaon 425001, IN
 NALAWADE, Sameer, 68159 Mannheim, DE
 WOLLNY, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
 HOMES, Angelika, 69514 Laudenbach, DE
 LEITER, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
 YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

C08L 67/03 → (51) **C08L 3/02**

C08L 77/00 → (51) **C08L 23/28**

- (51) **C08L 77/08** (11) **2 601 266 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/10**
 (25) En (26) En
 (21) 11730696.9 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061921 13.07.2011
 (87) WO 2012/016799 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 EP 10172112
 (54) • VERBUNDSTOFF MIT NATURFASERN
 • COMPOSITE MATERIAL CONTAINING NATURAL FIBERS
 • MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT DES FIBRES NATURELLES
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KOPANNIA, Siegfried, 47809 Krefeld, DE
 KLOPHAU, Katja, 50677 Köln, DE
 DAUSMANN, Dieter, 66981 Münchweiler, DE

C08L 79/04 → (51) **C08G 73/06**

C08L 81/02 → (51) **C08G 73/06**

C08L 81/06 → (51) **C08G 73/06**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

- (51) **C09B 47/26** (11) **2 601 267 A1***
C09B 67/00 **C09D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11743590.9 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051381 21.07.2011
 (87) WO 2012/017224 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 GB 201013167
 (54) • AZAPHTHALOCYANINE UND IHRE VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK
 • AZAPHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN INK JET PRINTING
 • AZAPHTHALOCYANINES ET LEUR UTILISATION POUR L'IMPRESSION JET D'ENCRE
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB
 (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 61/00 → (51) **C07H 15/10**

- (51) **C09B 62/465** (11) **2 601 268 A1***
C09B 62/467 **C09B 62/473**
C09B 62/475 **C09B 62/483**
C09B 62/835 **C09B 69/10**
G09G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 11736296.2 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003745 26.07.2011
 (87) WO 2012/019704 2012/07 16.02.2012
 (30) 07.08.2010 EP 10008264
 (54) • PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN
 • PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS
 • PARTICULES POUR ÉCRANS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) FARRAND, Louise Diane, Dorset DT11 7BW, GB
 JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
 MARKHAM, Emily Jane, Bournemouth BH25 5NQ, GB
 TOPPING, Claire, Southampton SO16 7BF, GB
 WILSON, Jonathan Henry, Southampton SO14 2EA, GB

C09B 62/467 → (51) **C09B 62/465**

C09B 62/473 → (51) **C09B 62/465**

C09B 62/475 → (51) **C09B 62/465**

C09B 62/483 → (51) **C09B 62/465**

C09B 62/835 → (51) **C09B 62/465**

C09B 67/00 → (51) **C09B 47/26**

C09B 69/10 → (51) **C09B 62/465**

C09C 1/68 → (51) **B24D 3/00**

C09D 5/00 → (51) **C09D 7/02**

- (51) **C09D 7/02** (11) **2 601 269 A2***
C09D 201/00 **C09D 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11814900.4 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001357 02.08.2011
 (87) WO 2012/018384 2012/06 09.02.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 02.08.2010 US 400779 P
 (54) • ANTIABSETZMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 • ANTI-SETTLING COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE
 • COMPOSITION DE SUSPENSION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Rhodia Operations S.A., 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
 (72) MARTINEZ-CASTRO, Nemesio, Bristol, PA 19007, US
 ADAM, Herve, Clarksburg, NJ 08510, US
 ZHOU, Lichang, Lawrenceville, NJ 08648, US
 RUIZ, Jose, Burlington, NJ 08016, US
 HENNAUX, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09D 9/00 (11) **2 601 270 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11760836.4 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001821 05.08.2011
 (87) WO 2012/017307 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 IN DE18442010
 (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES POLYMERDUROPLASTEN VON EINEM SUBSTRAT
 • A PROCESS FOR THE REMOVAL OF POLYMER THERMOSETS FROM A SUBSTRATE
 • PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE POLY-MÈRES THERMODURCIS PRÉSENTS SUR UN SUBSTRAT
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) KOTHANDAM, Krishnamoorthy, Maharahstra, IN
 (74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 601 271 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11814723.0 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067906 29.07.2011
 (87) WO 2012/018098 2012/06 09.02.2012
 (30) 04.08.2010 JP 2010175585
 (54) • TINTENSTRAHLTINTE, TINTENPATRONE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND PER TIN-

TENSTRAHL AUFGEZEICHNETES MATERIAL
 • INKJET INK, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDING METHOD, INKJET RECORDING DEVICE, AND INKJET RECORDED MATTER
 • ENCRE POUR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, ET SUPPORT IMPRIMÉ PAR JET D'ENCRE

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) GOTOU, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
 NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, JP
 NAMBA, Michihiko, Tokyo 143-8555, JP
 FUJII, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
 YOKOHAMA, Yuuki, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/00 → (51) **C08L 53/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/26**

C09D 127/06 → (51) **C08G 18/02**

C09D 133/00 → (51) **B32B 27/30**

C09D 133/00 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 139/00** (11) **2 601 272 A1***
D06M 15/356

(25) En (26) En
 (21) 11754908.9 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051463 02.08.2011
 (87) WO 2012/017237 2012/06 09.02.2012
 (30) 16.05.2011 GB 201108110
 04.10.2010 GB 201016644
 02.08.2010 GB 201012948

(54) • VERBUNDSTOFFARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • COMPOSITE ARTICLES AND METHODS OF PRODUCING SAME
 • ARTICLES COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

(71) Novel Polymer Solutions Limited, Miller Court Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, GB
 (72) ALLEN, Warrick James David, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8DN, GB
 ROLFE, James Leonard, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8DN, GB
 HORROCKS, Nicholas, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8DN, GB
 MILNE, Paul Edward Young, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8DN, GB
 (74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C09D 139/00 → (51) **D06P 1/52**

C09D 151/08 → (51) **C08F 230/08**

C09D 153/00 → (51) **C08L 53/00**

C09D 153/02 → (51) **C08L 53/00**

C09D 155/00 → (51) **C08F 230/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 601 273 A1***
C08J 3/05 **C09D 133/00**
A61K 8/89

(25) En (26) En

(21) 11746083.2 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046174 02.08.2011
 (87) WO 2012/018750 2012/06 09.02.2012
 (30) 29.07.2011 US 201161512966 P
 03.08.2010 US 370119 P

(54) • SILIKONKAUTSCHUKEMULSIONEN
 • SILICONE GUM EMULSIONS
 • EMULSIONS DE GOMME DE SILICONE

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
 (72) EVANS, Steven, Freeland MI 48623, US
 LILES, Donald, Taylor, Midland MI 48642, US
 MOHAMED, Mustafa, A., Quincy MA 02169, US

(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 201/00 → (51) **C09D 7/02**

C09G 1/04 → (51) **C08G 18/08**

C09G 1/16 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 601 274 A2***
C09J 7/02

(25) En (26) En
 (21) 11815310.5 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046553 04.08.2011
 (87) WO 2012/018987 2012/06 09.02.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 04.08.2010 US 849990

(54) • HAFTMONTIERTE ARTIKELTRÄGERANORDNUNG MIT HERVORSTEHENDER ZUGLASCHE
 • ADHESIVELY MOUNTED ARTICLE SUPPORT ASSEMBLY WITH EXPOSED PULL TAB
 • ENSEMBLE SUPPORT D'ARTICLE MONTÉ PAR ADHÉRENCE POUR VU D'UNE TIRETTE EXPOSÉE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MCGREEVY, Sean C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 THOMPSON, Craig D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 QIBLAWI, Jameel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 FU, Tzu Chen, Taipei 10682, TW
 HO, Hsin-Kun, New Taipei City 221, TW
 (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 7/00 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 601 275 A2***
C09J 201/00

(25) En (26) En
 (21) 11815131.5 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046110 01.08.2011
 (87) WO 2012/018720 2012/06 09.02.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 02.08.2010 US 848509

(54) • KLEBEBAND MIT SCHAUMSTOFFFILM-RÜCKSEITENSCHICHT

• DUCT TAPE WITH FOAM FILM BACKING LAYER
 • RUBAN ADHÉSIF EN TOILE COMPORTANT UNE COUCHE DE RENFORT EN FILM DE MOUSSE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) PELOQUIN, Richard, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
 ANTONY, Prince P., London Ontario N5V 3R6, CA
 (74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 131/04 → (51) **C08F 218/08**

C09J 151/08 → (51) **C08F 230/08**

C09J 155/00 → (51) **C08F 230/08**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/00**

(51) **C09K 8/528** (11) **2 601 276 A1***
C02F 5/12 **E21B 47/10**
G01N 21/64

(25) En (26) En
 (21) 11746076.6 (22) 29.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/045863 29.07.2011
 (87) WO 2012/018683 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 US 849544

(54) • MARKIERTE KESSELSTEINHEMMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KESSELSTEINBILDUNG
 • TAGGED SCALE INHIBITOR COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING SCALE
 • COMPOSITIONS D'INHIBITEURS D'INCORUSTATIONS MARQUÉS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION D'INCORUSTATIONS

(71) Kemira Chemicals Inc., 1950 Vaughn Road, Kennesaw, GA 30144, US
 (72) MOORE, Lucas, Atlanta, Georgia 30313, US
 CLAPP, Laura, Atlanta, Georgia 30313, US
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C10B 31/00 → (51) **C10L 5/00**

C10B 57/00 → (51) **C10L 5/00**

C10G 3/00 → (51) **B01J 29/04**

C10G 27/04 → (51) **B01D 11/04**

C10G 29/00 → (51) **C10G 29/20**

(51) **C10G 29/20** (11) **2 601 277 A2***
C10G 31/00 **C10G 29/00**
B01D 21/00

(25) En (26) En
 (21) 11815302.2 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046540 04.08.2011
 (87) WO 2012/018976 2012/06 09.02.2012
 (88) 10.05.2012
 (30) 03.08.2011 US 201113197359
 05.08.2010 US 371043 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG MULTI-VALENTER METALLE AUS ROHÖL*
- *METHOD OF REMOVING MULTI-VALENT METALS FROM CRUDE OIL*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE DES MÉTAUX MULTIVALENTS D'UNE HUILE BRUTE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) NGUYEN, Tran, Houston TX 77084, US
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands TX 77381, US
LONGTIN, Douglas, J., Pasadena TX 77502, US
LEHMANN, Marc, N., Houston TX 77063, US
DUGGAN, George, G., Katy TX 77450, US
WAGNER, Lauren, Houston TX 77077, US
CORNELIUS, Simon, C., Tomball TX 77375, US
STARK, Joseph, L., Richmond TX 77406, US
PRICE, Xiomara, M., League City TX 77573, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10G 29/20 → (51) **B01J 20/22**

C10G 31/00 → (51) **C10G 29/20**

C10G 33/04 → (51) **B01D 17/05**

C10G 33/06 → (51) **B01D 11/04**

C10L 1/00 → (51) **B01D 17/04**

C10L 1/00 → (51) **C07C 31/08**

C10L 1/02 → (51) **B01J 29/04**

C10L 1/02 → (51) **C07C 31/08**

- (51) **C10L 5/00** (11) **2 601 278 A2***
- C10B 57/00** **C10B 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11815126.5 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046091 01.08.2011
- (87) WO 2012/018712 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 849192
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON KOHLE FÜR EIN KOHLEVERKOKUNGSVERFAHREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPACTING COAL FOR A COAL COKING PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPACTAGE DU CHARBON POUR PROCESSUS DE COKÉFACTION DE CHARBON*
- (71) SunCoke Technology and Development Corp., 1011 Warrenville Road, Suite 600, Lisle IL 60532, US
- (72) BARKDOLL, Michael, P., Knoxville TN 37914, US
RETORT, Richard, C., Edinburg PA 16116, US
SANOR, John, Salem OH 44460, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C10L 5/40** (11) **2 601 279 A1***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 11813252.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/045902 29.07.2011
- (87) WO 2012/016149 2012/05 02.02.2012
- (30) 29.07.2010 US 368832 P
- (54) • *SUPERTORREFIZIERUNG VON BIOMASSE ZU BIOKOHLE*
- *SUPERTORREFACTION OF BIOMASS INTO BIOCOAL*
- *SUPERTORREFACTION DE BIOMASSE EN BIOCHARBON*
- (71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW
Shu, Frank H., 425 San Lucas Drive, Solana Beach, CA 92075, US
Cai, Michael J., 9176 Regents Road, Apt D, La Jolla, CA 92037, US
Luo, Fen-Tair, 6f, 32, Alley 47, Lane 70 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 11574, TW
- (72) SHU, Frank, H., Solana Beach, CA 92075, US
CAI, Michael, J., La Jolla, CA 92037, US
LUO, Fen-tair, Taipei 11574, TW
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C10M 107/30** (11) **2 601 280 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11738239.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063276 02.08.2011
- (87) WO 2012/016976 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 EP 10171716
- (54) • *TRÄGERFLÜSSIGKEITEN FÜR ABRASIVA*
- *CARRIER FLUIDS FOR ABRASIVES*
- *LIQUIDES SUPPORTS POUR ABRASIFS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE
SENF, Andreas, 67310 Hettenleidelheim, DE
ROESCH, Markus, 55276 Oppenheim, DE
BENTELE, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Kati, 200120, CN
STEFANOWSKI, Udo, 67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C10M 143/08 → (51) **C08F 10/14**

C11B 3/00 → (51) **B01D 11/02**

C11D 1/66 → (51) **D06M 11/70**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/00 → (51) **D06M 11/70**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 601 281 A1***

- C11D 3/40** **C11D 3/20**
- C11D 7/26** **C11D 3/00**
- A63H 33/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11734193.3 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041142 21.06.2011
- (87) WO 2012/018444 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 851132
- (54) • *FARBIGE BLASEN*
- *COLORÉD BUBBLES*
- *BULLES COLORÉES*

- (71) Crayola LLC, PO Box 431, Easton, PA 18044-0431, US
- (72) LI, Jie, Allentown, PA 18104, US
VADAKETH, Leena, Doylestown, PA 18901, US
ASENG, Jacqueline, Bushkill, PA 18324, US
- (74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/37**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 601 282 A1***
C11D 17/04 **E03D 9/03**

- (25) It (26) En
- (21) 11725507.5 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001160 27.05.2011
- (87) WO 2012/017276 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 IT RE20100066
- (54) • *VON EINEM FILM BEDECKTES HYGIENE-MITTEL*
- *A SANITARY AGENT COVERED BY A FILM*
- *AGENT SANITAIRE RECOUVERT PAR UN FILM*
- (71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
- (72) PAGANI, Fabio, 46040 Gazoldo degli Ippoliti (Mantova), IT
- (74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **C11D 17/00** (11) **2 601 283 A1***
C11D 11/00 **C11D 17/04**
E03D 9/02

- (25) It (26) En
- (21) 11727520.6 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001164 27.05.2011
- (87) WO 2012/017277 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 IT RE20100065
- (54) • *HYGIENEMITTEL*
- *A SANITARY AGENT*
- *AGENT SANITAIRE*
- (71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
- (72) PAGANI, Fabio, 46040 Gazoldo degli Ippoliti (Mantova), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

(51) **C11D 17/00** (11) **2 601 284 A1***
C11D 11/00 **C11D 17/04**
E03D 9/02

- (25) It (26) En
- (21) 11729169.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001165 27.05.2011
- (87) WO 2012/017278 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 IT RE20100065
- (54) • *HYGIENEMITTEL*
- *A SANITARY AGENT*
- *AGENT SANITAIRE*
- (71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
- (72) PAGANI, Fabio, I-46040 Gazoldo degli Ippoliti (Mantova), IT

(74) Corradini, Cesare, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C12M 1/00 → (51) **A61K 35/12**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 601 285 A1***
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 11814015.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001287 05.08.2011
(87) WO 2012/016431 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010247280

(54) • **AUTOMATISCHE SCHIEBELADUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MIKROARRAY-SCANNER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **AUTOMATIC SLIDE LOADING DEVICE FOR MICRO ARRAY SCANNER AND ITS METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT COULISSANT AUTOMATIQUE POUR ANALYSEUR DE MICROPUCES ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN

(72) LI, Hang, 102206, CN
TENG, Huihui, 102206, CN
MEI, Danyang, 102206, CN
WANG, Wenjun, 102206, CN
LI, Gang, 102206, CN
QIN, Xiaokun, 102206, CN
FENG, Zhengde, 102206, CN
WANG, Dong, 102206, CN
CHENG, Jing, 102206, CN

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 601 286 A2***
C12M 1/38 **C12Q 1/68**
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 11815145.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046156 01.08.2011
(87) WO 2012/018741 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 02.08.2010 US 369925 P

(54) • **UNTER DRUCK STEHENDE KARTUSCHE FÜR POLYMERASE-KETTENREAKTIONEN**
• **PRESSURIZABLE CARTRIDGE FOR POLYMERASE CHAIN REACTIONS**
• **CARTOUCHE POUVANT ÊTRE MISE SOUS PRESSION POUR RÉACTIONS DE POLY-MÉRISATION EN CHAÎNE**

(71) Weight, Brent L., 253 South 500 East, St. George, UT 84770, US
Bickmore, William D., 1570 East Tamarisk Drive, St. George, UT 84790, US
Zitting, Darryl K., 1647 East Sun Crest Circle, Washington, UT 84780, US

(72) Weight, Brent L., St. George, UT 84770, US
Bickmore, William D., St. George, UT 84790, US
Zitting, Darryl K., Washington, UT 84780, US

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

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/04**

C12M 1/38 → (51) **C12M 1/34**

C12M 3/00 → (51) **C12Q 1/04**

C12N 1/02 → (51) **B01L 3/00**

C12N 1/20 → (51) **C07H 15/10**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 601 287 A1***
C12N 5/10 **C07K 5/06**

(25) En (26) En
(21) 11748824.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/046850 05.08.2011
(87) WO 2012/019160 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371119 P

(54) • **DIPEPTIDE ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS UND DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLKULTUREN**

• **DIPEPTIDES TO ENHANCE YIELD AND VIABILITY FROM CELL CULTURES**
• **DIPEPTIDES POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT ET LA VIABILITÉ DE CULTURES CELLULAIRES**

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) KANG, Sohye, Thousand Oaks California 91362, US
DESHPANDE, Rohini, Camarillo California 93012, US
MCCOY, Rebecca E., Seattle Washington 98126, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks California 91362, US
MORRIS, Arvia E., Seattle Washington 98105, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **2 601 288 A2***
(25) En (26) En

(21) 11751704.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046796 05.08.2011
(87) WO 2012/019122 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 05.08.2010 US 371128 P

(54) • **VEREINFACHTE BASISMEDIEN FÜR MENSCHLICHE PLURIPOTENTE ZELLKULTUR**
• **SIMPLIFIED BASIC MEDIA FOR HUMAN PLURIPOTENT CELL CULTURE**
• **MILIEUX DE BASE SIMPLIFIÉS DESTINÉS À LA CULTURE DE CELLULES PLURIPOTENTES HUMAINES**

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53726, US
CHEN, Guokai, Rockville, MD 20852, US

(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/074**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 601 289 A2***
C12N 5/0781 **C12N 5/10**
C12N 15/33

(25) En (26) En
(21) 11815273.5 (22) 03.08.2011

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

(86) US 2011/046452 03.08.2011
(87) WO 2012/018933 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012

(30) 04.08.2010 US 370615 P
11.02.2011 US 201161441885 P

(54) • **NEUPROGRAMMIERUNG IMMORTALISIERTER B-ZELLEN**
• **REPROGRAMMING IMMORTALIZED B CELLS**
• **REPROGRAMMATION DES LYMPHOCYTES B IMMORTALISÉS**

(71) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US

(72) THOMSON, James, Madison, WI 53711, US
RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, US
DICKERSON, Sarah, Jane, Madison, WI 53711, US
MACK, Amanda, Madison, WI 53711, US
MILLER, Michael, Madison, WI 53711, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/074** (11) **2 601 290 A2***
C12N 5/02 **A61K 35/12**
A61P 21/00

(25) En (26) En
(21) 11815319.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046588 04.08.2011
(87) WO 2012/019002 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012

(30) 25.02.2011 US 201161446669 P
17.09.2010 US 383842 P
04.08.2010 US 370600 P

(54) • **SOMATISCHE STAMMZELLEN**
• **SOMATIC STEM CELLS**
• **CELLULES SOUCHES SOMATIQUES**

(71) Stembios Technologies, Inc., 2530 Corporate Place Suite A112, Monterey Park CA 91754, US

(72) WANG, James, Monterey Park, CA 91754, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/0781 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/29**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/25**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 601 291 A1***
(25) En (26) En

(21) 11738741.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063368 03.08.2011
(87) WO 2012/017008 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10008094

(54) • **NEUARTIGE GLUKOSEOXIDASE**
• **A NOVEL GLUCOSE OXIDASE**
• **NOUVELLE GLUCOSE OXYDASE**

(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

- (72) SCHWANEBERG, Ulrich, 4728 Kelmis Hergenrath, BE
 PRODANOVIC, Radivoje, Belgrad 11160, RS
 OSTAFE, Raluca, 52074 Aachen, DE
 NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
 ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **2 601 292 A1***
C12N 15/81 **C12P 7/64**

- (25) En (26) En
 (21) 11739100.3 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063542 05.08.2011
 (87) WO 2012/017083 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 US 401026 P
 (54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON WACHSESTERN**
 • **METHODS AND PRODUCTS FOR PRODUCTION OF WAX ESTERS**
 • **PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR LA PRODUCTION D'ESTERS DE CIRE**
 (71) Nielsen, Jens, Chalmers University of Technology, 41296 Göteborg, SE
 Shi, Shuobo, Gibraltaratan 80 Room 1102, 41279 Göteborg, SE
 (72) Nielsen, Jens, 41296 Göteborg, SE
 Shi, Shuobo, 41279 Göteborg, SE
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/10 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 601 293 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 11815150.5 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046178 02.08.2011
 (87) WO 2012/018754 2012/06 09.02.2012
 (88) 24.05.2012
 (30) 02.08.2010 US 370064 P
 (54) • **RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER CATENIN (CADHERIN-ASSOZIIERTES PROTEIN)-BETA-1 (CTNNB1)-GENEXPRESSION MITTELS KURZER INTERFERIERENDER NUKLEINSÄUREN (SI-NA)**
 • **RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF CATENIN (CADHERIN-ASSOCIATED PROTEIN), BETA 1 (CTNNB1) GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (siNA)**
 • **INHIBITION À MÉDIATION PAR INTERFÉRENCE ARN DE CATÉNINE (PROTÉINE ASSOCIÉE À CADHÉRINE), EXPRESSION DU GÈNE BÊTA 1 (CTNNB1) À L'AIDE DE PETIT ACIDE NUCLÉIQUE INTERFERENT (SIAN)**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) BROWN, Duncan, San Francisco, CA 94158, US
 CUNNINGHAM, James, J., West Point, PA 19486, US
 GINDY, Marian, West Point, PA 19486, US
 PICKERING, Victoria, San Francisco, CA 94158, US
 STANTON, Matthew, G., West Point, PA 19486, US

- STIRDIVANT, Steven, M., West Point, PA 19486, US
 STRAPPS, Walter, San Francisco, CA 94158, US
 (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/365**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 601 294 A1***
A61K 31/7088 **C12N 15/11**
A61P 21/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11741306.2 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2011/050549 04.08.2011
 (87) WO 2012/018257 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 US 370855 P
 05.08.2010 EP 10172076
 (54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID-GERICHTETE ENTFERNUNG VON PROTEOLYTISCHEN SPALTUNGSSTELLEN AUS PROTEINEN**
 • **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE DIRECTED REMOVAL OF PROTEOLYTIC CLEAVAGE SITES FROM PROTEINS**
 • **OLIGONUCLÉOTIDE ANTISENS DESTINÉ À ÉLIMINER DES SITES DE CLIVAGE PROTÉOLYTIQUES DE PROTÉINES**
 (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
 (72) VAN ROON-MOM, Wilhelmina, Maria, Clasi-na, NL-1944 PT Beverwijk, NL
 EVERS, Melvin, Maurice, NL-3523 JP Utrecht, NL
 PEPERS, Barry, Antonius, NL-2316 DV Leiden, NL
 AARTSMA-RUS, Annemieke, NL-2134 BE Hoofddorp, NL
 VAN OMMEN, Garrit-Jan, Boudewijn, NL-1015 LW Amsterdam, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/33 → (51) **C12N 5/074**

C12N 15/34 → (51) **A61K 39/245**

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 601 295 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11724948.2 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/002279 06.05.2011
 (87) WO 2012/019660 2012/07 16.02.2012
 (30) 11.08.2010 EP 10008393
 07.08.2010 EP 10008267
 (54) • **VERFAHREN ZUR TRANSFEKTION VON PFLANZEN**
 • **PROCESS OF TRANSFECTING PLANTS**
 • **PROCÉDÉ DE TRANSFECTION DE PLANTES**
 (71) Nomad Bioscience GmbH, Türkenstr. 16, 80333 München, DE
 (72) GIRITCH, Anatoli, 06108 Halle, DE
 SYMONENKO, Yuri, 06110 Halle, DE
 HAHN, Simone, 06217 Merseburg, DE
 TIEDE, Doreen, 06366 Köthen, DE
 SHVARTS, Anton, Dr, 117246 Moscow, RU

- ROEMER, Patrick, 06780 Zoerbig, DE
 GLEBA, Yuri, 10117 Berlin, DE
 (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 601 296 A1***
C07K 14/415

- (25) En (26) En
 (21) 11740661.1 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063512 05.08.2011
 (87) WO 2012/017067 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 EP 10305870
 (54) • **GEGEN PATHOGENE RESISTENTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN PRODUKTION**
 • **PLANTS RESISTANT TO PATHOGENS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
 • **PLANTES RÉSISTANTES AUX PATHO-GÈNES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CELLES-CI**
 (71) Genoplane-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
 (72) RODIUC, Natalia, 06740 Châteauneuf de Grasse, FR
 MARCO, Yves, F-31320 Castenet-Tolosan, FR
 FAVERY, Bruno, F-06600 Antibes, FR
 KELLER, Harald, F-06220 Vallauris, FR
 (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 601 297 A2***
C12N 9/22 **A01H 13/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11794229.2 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002605 01.08.2011
 (87) WO 2012/017329 2012/06 09.02.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 02.08.2010 US 370017 P
 (54) • **VERFAHREN FÜR GEZIELTE GENOMISCHE EREIGNISSE BEI ALGEN**
 • **METHOD FOR TARGETED GENOMIC EVENTS IN ALGAE**
 • **PROCÉDÉ DESTINÉ À DES ÉVÉNEMENTS GÉNOMIQUES CIBLÉS DANS DES ALGUES**
 (71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
 (72) SOURDIVE, David, F-92300 Levallois-perret, FR
 (74) Thomas, Dean, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/85** (11) **2 601 298 A1***
A01K 67/027 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11741730.3 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046196 02.08.2011
 (87) WO 2012/018764 2012/06 09.02.2012
 (30) 02.08.2010 US 369909 P
 (54) • **BINDEPROTEINE MIT VL-DOMÄNEN PRODUZIERENDE MÄUSE**
 • **MICE THAT MAKE BINDING PROTEINS COMPRISING VL DOMAINS**
 • **SOURIS PRODUISANT DES PROTÉINES D'ATTACHEMENT COMPRENANT DES DOMAINS VL**

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains NY 10605, US
STEVENS, Sean, San Francisco CA 94158, US
GURER, Cagan, Valhalla NY 10595, US
HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown NY 10591, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson NY 10520, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 601 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815375.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046752 05.08.2011
(87) WO 2012/019103 2012/06 09.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 06.08.2010 US 371400 P
(54) • **SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLEN**
• **SYSTEM AND APPARATUS FOR CELL TREATMENT**
• **SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT CELLULAIRE**
(71) The General Hospital Corporation, D/b/a Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) AUSTEN, William G., Weston, MA 02493, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 601 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749630.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046862 05.08.2011
(87) WO 2012/019169 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371642 P
(54) • **HERSTELLUNG VON ISOPREN UNTER NEUTRALEN PH-BEDINGUNGEN**
• **PRODUCTION OF ISOPRENE UNDER NEUTRAL PH CONDITIONS**
• **PRODUCTION D'ISOPRÈNE DANS DES CONDITIONS DE PH NEUTRE**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) BERGSMA, Martien, H., CA 94304-1013, US
CALABRIA, Anthony, R., CA 94304-1013, US
CHOTANI, Gopal, K., CA 94304-1013, US
CUEVAS, William, A., CA 94304-1013, US
DUAN, Gang, CA 94304-1013, US
LEE, Sung, Ho, CA 94304-1013, US
QIAN, Ying, CA 94304-1013, US
SHARMA, Vivek, CA 94304-1013, US
SHETTY, Jayarama, K., CA 94304-1013, US
STROHM, Bruce, A., CA 94304-1013, US
TEUNISSEN, Paula, Johanna Maria, CA 94304-1013, US
XU, Hongxian, CA 94304-1013, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 601 301 A1***
C12P 19/00
(25) En (26) En

- (21) 11746715.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046212 02.08.2011
(87) WO 2012/018775 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369870 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GÄRUNGSPRODUKTES**
• **PROCESS OF PRODUCING A FERMENTATION PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE FERMENTATION**
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SOONG, Chee-Leong, Raleigh North Carolina 27614, US
FUKUYAMA, Shiro, Narashino-shi City Chiba 275-0017, JP
NOERGAARD, Allan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK
OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 601 302 A1***
C12P 19/02 **C12P 19/12**
C12P 19/14 **C12P 19/26**
(25) En (26) En
(21) 11746093.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046838 05.08.2011
(87) WO 2012/019151 2012/06 09.02.2012
(30) 25.03.2011 GB 201105062
06.10.2010 GB 201016858
06.08.2010 GB 201013317
(54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG ODER HYDROLYSE EINES POLYSACCHARIDS**
• **METHODS OF DEGRADING OR HYDROLYZING A POLYSACCHARIDE**
• **PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉGRADER OU À HYDROLYSER UN POLYSACCHARIDE**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) VAAJE-KOLSTAD, Gustav, N-1130 Oslo, NO
WESTERENG, Bjarne, N-1430 Oslo, NO
EIJNSINK, Vincent G. H., N-1430 Oslo, NO
HORN, Svein J., N-1430 Oslo, NO
SORLIIIE, Morten, N-1430 Oslo, NO
FORSBERG, Zarah, N-1406 Oslo, NO
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 7/40 → (51) **C25B 3/02**

- (51) **C12P 7/56** (11) **2 601 303 A1***
C08G 63/08 **C08G 63/78**
(25) En (26) En
(21) 10744898.7 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061168 02.08.2010
(87) WO 2012/016580 2012/06 09.02.2012
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN NEUES BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER**
• **THE NOVEL BIODEGRADABLE POLYMER PROCESS**

- **NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE BIODÉGRADABLE**
(71) Springhill S.A., 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
Invivo Ltd., Volkzalnaja 37a Abinsk, Krasnodarsk Region 353320, RU
(72) ILUSHKA, Igor, Valerianovich, Pushkino Moskovskaya oblast 141207, RU
MULYASHOV, Sergey, Anatolievich, Moscow 125222, RU
BEKSAEV, Sergey, Gennadevich, Moscow 123181, RU
KOLBAKOV, Vambola, Vijacheslavovich, EE-63202 Põlva parish, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/00 → (51) **C12P 7/06**

C12P 19/02 → (51) **C12P 7/10**

C12P 19/12 → (51) **C12P 7/10**

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/10**

C12P 19/26 → (51) **C07K 14/365**

C12P 19/26 → (51) **C12P 7/10**

C12P 21/06 → (51) **C07K 16/00**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

C12P 23/00 → (51) **C07H 15/10**

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/02 → (51) **C07H 15/10**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 601 304 A1***
G01N 33/68 **C12M 1/34**
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 11749128.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063120 29.07.2011
(87) WO 2012/016929 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033105
(54) • **MASSENSPEKTROMETRISCHE DIAGNOSE VON SEPSIS OHNE BLUTKULTUR**
• **MASS SPECTROMETRIC DIAGNOSIS OF SEPSIS WITHOUT BLOOD CULTURE**
• **DIAGNOSTIC PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE D'UNE SEPTICÉMIE SANS CULTURE DU SANG**
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) KOSTRZEWA, Markus, 04425 Taucha, DE
PUSCH, Wolfgang, 21244 Buchholz, DE
MAIER, Thomas, 04159 Leipzig, DE
MICHELMANN, Karsten, 28357 Bremen, DE
FRANZEN, Jochen, 28357 Bremen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747078.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053563 06.08.2010
(87) WO 2012/017271 2012/06 09.02.2012

- (54) • *FÜR GOLDGELBE VERGILBUNG (FLAVESCENCE DOREE, FD) VERURSACHENDES PHYTOPLASMA SPEZIFISCHE SEQUENZ, IHRE VERWENDUNG UND DIAGNOSEKIT*
• *A SEQUENCE SPECIFIC FOR FLAVESCENCE DOREE (FD) PHYTOPLASMA, USES THEREOF AND FD DIAGNOSTIC KITS*
• *SÉQUENCE SPÉCIFIQUE POUR PHYTOPLASMA CAUSANT LA FLAVESCENCE DORÉE (FD), UTILISATIONS DE CELLE-CI ET KITS DE DIAGNOSTIC DE FD*
- (71) International Plant Analysis and Diagnostics S.R.L., Via Einstein snc Loc. Cascina Codazza, 26900 Lodi, IT
- (72) BIANCO, Piero Attilio, I-20052 Monza MB, IT
CASATI, Paola, I-20059 Vimercate MB, IT
DURANTE, Giuseppe, I-20010 Arluno MI, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 306 A1***
C07K 14/195
- (25) En (26) En
(21) 10748151.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053566 06.08.2010
(87) WO 2012/017273 2012/06 09.02.2012
(54) • *FÜR SCHWARZHOLZKRANKHEIT (BOIS NOIR, BN) VERURSACHENDES PHYTOPLASMA SPEZIFISCHE SEQUENZ, IHRE VERWENDUNG UND DIAGNOSEKIT FÜR BN*
• *A SEQUENCE SPECIFIC FOR PHYTOPLASMA CAUSING BOIS NOIR (BN), USES THEREOF AND BN DIAGNOSTIC KITS*
• *SÉQUENCE SPÉCIFIQUE POUR PHYTOPLASMA CAUSANT LE BOIS NOIR (BN), UTILISATIONS DE CELLE-CI ET KITS DE DIAGNOSTIC DE BN*
- (71) International Plant Analysis and Diagnostics S.R.L., Via Einstein snc Loc. Cascina Codazza, 26900 Lodi, IT
- (72) BIANCO, Piero Attilio, 20052 Monza MB, IT
CASATI, Paola, 20059 Vimercate MB, IT
DURANTE, Giuseppe, 20010 Arluno MI, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 307 A1***
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 10855495.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001203 06.08.2010
(87) WO 2012/016357 2012/06 09.02.2012
(54) • *MICROARRAY-TEST MIT PARTIKELN ZUR ANALYSE VON MOLEKULAREN INTERAKTIONEN*
• *MICROARRAY-BASED ASSAY INTEGRATED WITH PARTICLES FOR ANALYZING MOLECULAR INTERACTIONS*
• *DOSAGE À BASE DE MICROPUCES COMPRENANT DES PARTICULES, DESTINÉ À ANALYSER DES INTERACTIONS MOLÉCULAIRES*
- (71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) ZHANG, Guanbin, Beijing 102206, CN
XIANG, Guangxin, Beijing 102206, CN
-
- XING, Wanli, Beijing 10084, CN
CHENG, Jing, Beijing 10084, CN
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 308 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11738243.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063283 02.08.2011
(87) WO 2012/016979 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033575
(54) • *ASPP2-SPLICEVARIANTE*
• *ASPP2 SPLICING VARIANT*
• *VARIANT D'ÉPISSAGE ASPP2*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) KAMPA-SCHITTENHELM, Kerstin, 72072 Tübingen, DE
SCHITTENHELM, Marcus, 72072 Tübingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 309 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11745880.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046935 08.08.2011
(87) WO 2012/019187 2012/06 09.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 25.01.2011 US 201113013732
06.08.2010 US 371605 P
(54) • *LIGATIONSBASIERTER NACHWEIS VON GENETISCHEN VARIANTEN*
• *LIGATION-BASED DETECTION OF GENETIC VARIANTS*
• *DÉTECTION DE VARIANTES GÉNÉTIQUES BASÉE SUR LA LIGATURE*
- (71) ARIOSA DIAGNOSTICS, INC., 5945 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) OLIPHANT, Arnold, San Jose, CA 95138, US
SPARKS, Andrew, San Jose, CA 95138, US
ZAHN, Jacob, San Jose, CA 95138, US
STUELPNAGEL, John, San Jose, CA 95138, US
SONG, Ken, San Jose, CA 95138, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 310 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11745881.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046963 08.08.2011
(87) WO 2012/019193 2012/06 09.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 06.08.2010 US 371605 P
25.01.2011 US 201113013732
(54) • *TESTSYSTEME FÜR GENETISCHE ANALYSE*
• *ASSAY SYSTEMS FOR GENETIC ANALYSIS*
• *SYSTÈMES DE DOSAGE POUR ANALYSE GÉNÉTIQUE*
- (71) ARIOSA DIAGNOSTICS, INC., 5945 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) SPARKS, Andrew, San Jose, CA 95138, US
OLIPHANT, Arnold, San Jose, CA 95138, US
ZAHN, Jacob, San Jose, CA 95138, US
SONG, Ken, San Jose, CA 95138, US
-
- STUELPNAGEL, John, San Jose, CA 95138, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 311 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11745883.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046981 08.08.2011
(87) WO 2012/019200 2012/06 09.02.2012
(88) 29.11.2012
(30) 25.01.2011 US 201113013732
06.08.2010 US 371605 P
(54) • *TESTSYSTEME ZUR BESTIMMUNG DES BEITRAGES EINER QUELLE BEI EINER PROBE*
• *ASSAY SYSTEMS FOR DETERMINATION OF SOURCE CONTRIBUTION IN A SAMPLE*
• *SYSTÈMES DE DOSAGE SERVANT À DÉTERMINER UNE CONTRIBUTION DE SOURCE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Ariosa Diagnostics, Inc., 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
- (72) SPARKS, Andrew, San Jose, CA 95138, US
STRUBLE, Craig, Glendale, WI 53217, US
WANG, Eric, Milpitas, CA 95035, US
OLIPHANT, Arnold, San Jose, CA 95138, US
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 312 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11746284.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001175 04.08.2011
(87) WO 2012/017210 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 GB 201013153
(54) • *HERSTELLUNG EINER GESCHLOSSENEN LINEAREN DNA MIT EINER PALINDROM-SEQUENZ*
• *PRODUCTION OF CLOSED LINEAR DNA USING A PALINDROMIC SEQUENCE*
• *PRODUCTION D'ADN LINÉAIRE FERMÉ EN UTILISANT UNE SÉQUENCE PALINDROMIQUE*
- (71) Touchlight Genetics Limited, 40 Queen Anne Street, London W1G9EL, GB
- (72) PORTER, Neil, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, GB
OLIVER, Karen, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, GB
KARBOWNICZEK, Kinga, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, GB
CAPRONI, Lisa, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, GB
KNIGHT, Angus, Leatherhead Surrey, KT22 7RY, GB
- (74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 313 A1***
A61K 31/7052
- (25) En (26) En
(21) 11746515.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063327 03.08.2011
(87) WO 2012/016995 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370903 P
(54) • *VORHERSAGE VON HCV-VIRUS-BEWEGUNGEN IN EINER INTERFERONFREIEN BEHANDLUNG*

- *PREDICTION OF HCV VIRAL KINETICS IN INTERFERON-FREE TREATMENT*
 - *PRÉVISION DE LA CINÉTIQUE VIRALE DU VHC DANS UN TRAITEMENT SANS INTERFÉRON*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHU, Tom, Sunnyvale, California 94087, US
LOPATIN, Uri, San Francisco, California 94107, US
SHULMAN, Nancy, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 314 A1***
C40B 40/08 **G01N 33/50**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11813988.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000891 04.08.2011
- (87) WO 2012/016332 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 370690 P
- (54) • *PROGNOSTISCHE GENSIGNATUREN FÜR NICHT KLEINZELLIGEN LUNGENKREBS*
• *PROGNOSTIC GENE SIGNATURES FOR NON-SMALL CELL LUNG CANCER*
• *SIGNATURES GÉNIQUES DE PRONOSTIC POUR LE CANCER PULMONAIRE À PETITES CELLULES*
- (71) Med Biogene Inc., 2386 East Mall Gerald McGavin Building 300, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) SAAD, Fadia, Victoria, British Columbia V8R 3C1, CA
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 601 315 A2***
G01N 33/15
- (25) En (26) En
(21) 11815224.8 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046325 02.08.2011
- (87) WO 2012/018857 2012/06 09.02.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 02.08.2010 US 369928 P
- (54) • *VORHERSAGE UND ÜBERWACHUNG DES ANSPRECHENS AUF EINE KREBSTHERAPIE AUF BASIS EINER GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG*
• *PREDICTION OF AND MONITORING CANCER THERAPY RESPONSE BASED ON GENE EXPRESSION PROFILING*
• *PRÉDICTION ET SUIVI DE LA RÉPONSE À UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE SUR LA BASE DU PROFILAGE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
- (71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Whitehead Institute, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US
- (72) GUPTA, Piyush, Boston, MA 02114, US
ONDER, Tamer, T., Cambridge, MA 02142, US
LANDER, Eric, S, Cambridge, MA 02138, US
WEINBERG, Robert, Brookline, MA 02446, US
MANI, Sendurai, Houston, TX 77025, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/34****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/16****C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/29****C12R 1/07** → (51) **C07H 15/10****C12R 1/385** → (51) **C14C 1/06**(51) **C14C 1/06** (11) **2 601 316 A1***
C12R 1/385(25) En (26) En
(21) 10855559.0 (22) 09.11.2010

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

(86) IB 2010/002845 09.11.2010

(87) WO 2012/017264 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 IN K008632010

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON TIERHÄUTEN*
• *HIDE PROCESSING METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE CUIR*

(71) West Bengal University Of Technology, BF-142, Sector - 1 Salt Lake, Kolkata, West Bengal 700064, IN

(72) RAY CHAUDHURI, Shaon, Kolkata 700 131, IN

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

(51) **C14C 3/08** (11) **2 601 317 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/70**
C14C 3/20 **C14C 3/28**
C07C 381/14

(25) De (26) De
(21) 11741176.9 (22) 28.07.2011

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

(86) EP 2011/063023 28.07.2011

(87) WO 2012/016907 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 EP 10172191

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WENIGSTENS EINE CARBAMOYL-SULFONATGRUPPEN-HALTIGE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS GERBSTOFFE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE COMPOUND CONTAINING A CARBAMOYL SULFONATE GROUP AND USE OF THE SAME AS TANNING AGENTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UN COMPOSÉ RENFERMANT DES GROUPES CARBAMOYL-SULFONATE ET UTILISATION DE CELLES-CI COMME AGENTS DE TANNAGE*

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
TYSOE, Christopher, 51375 Leverkusen, DE
WIECHMANN, Jan-Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE
KRÜGER, Claudia, 51371 Leverkusen, DE
GROSCH, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
HEINZELMANN, Franz, 51375 Leverkusen, DE

EBBINGHAUS, Michael, 51371 Leverkusen, DE

KLEBAN, Martin, 51377 Leverkusen, DE

C14C 3/20 → (51) **C14C 3/08****C14C 3/28** → (51) **C14C 3/08****C21B 5/00** → (51) **C21B 7/06**(51) **C21B 7/06** (11) **2 601 318 A1***
F27D 1/16 **C21B 5/00**(25) De (26) De
(21) 11761487.5 (22) 22.07.2011

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

(86) DE 2011/075173 22.07.2011

(87) WO 2012/022343 2012/08 23.02.2012

(30) 19.01.2011 EP 11151418
03.08.2010 DE 102010038831

(54) • *KOKS- UND TITANHALTIGER ZUSCHLAGSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR REPARATUR DER AUSKLEIDUNG VON METALLURGISCHEN GEFÄSSEN*
• *AGGREGATE CONTAINING COKE AND TITANIUM AND USE THEREOF TO REPAIR THE LINING OF METALLURGICAL VESSELS*
• *FONDANT CONTENANT DU COKE ET DU TITANE ET SON UTILISATION POUR LA RÉPARATION DU REVÊTEMENT DE RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, 47198 Duisburg, DE

(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

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

(86) DE 2011/075173 22.07.2011

(87) WO 2012/022343 2012/08 23.02.2012

(30) 19.01.2011 EP 11151418

03.08.2010 DE 102010038831

(54) • *KOKS- UND TITANHALTIGER ZUSCHLAGSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR REPARATUR DER AUSKLEIDUNG VON METALLURGISCHEN GEFÄSSEN*
• *AGGREGATE CONTAINING COKE AND TITANIUM AND USE THEREOF TO REPAIR THE LINING OF METALLURGICAL VESSELS*
• *FONDANT CONTENANT DU COKE ET DU TITANE ET SON UTILISATION POUR LA RÉPARATION DU REVÊTEMENT DE RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, 47198 Duisburg, DE

(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(86) DE 2011/075173 22.07.2011

(87) WO 2012/022343 2012/08 23.02.2012

(30) 19.01.2011 EP 11151418

03.08.2010 DE 102010038831

(54) • *KOKS- UND TITANHALTIGER ZUSCHLAGSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR REPARATUR DER AUSKLEIDUNG VON METALLURGISCHEN GEFÄSSEN*
• *AGGREGATE CONTAINING COKE AND TITANIUM AND USE THEREOF TO REPAIR THE LINING OF METALLURGICAL VESSELS*
• *FONDANT CONTENANT DU COKE ET DU TITANE ET SON UTILISATION POUR LA RÉPARATION DU REVÊTEMENT DE RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, 47198 Duisburg, DE

(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C21B 7/10 → (51) **F27B 3/24**(51) **C21B 7/20** (11) **2 601 319 A1***
F27B 1/20 **F27D 3/10**
F27D 3/00(25) En (26) En
(21) 11732496.2 (22) 18.07.2011

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

(86) EP 2011/062282 18.07.2011

(87) WO 2012/016818 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 LU 91716

(54) • *VERTEILERSCHACHT*
• *DISTRIBUTION CHUTE*
• *GOULOTTE DE DISTRIBUTION*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR

(74) DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU

(25) En (26) En

(21) 11732496.2 (22) 18.07.2011

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

(86) EP 2011/062282 18.07.2011

(87) WO 2012/016818 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 LU 91716

(54) • *VERTEILERSCHACHT*
• *DISTRIBUTION CHUTE*
• *GOULOTTE DE DISTRIBUTION*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR

(74) DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU

(86) EP 2011/062282 18.07.2011

(87) WO 2012/016818 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 LU 91716

(54) • *VERTEILERSCHACHT*
• *DISTRIBUTION CHUTE*
• *GOULOTTE DE DISTRIBUTION*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR

(74) DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU

(86) EP 2011/062282 18.07.2011

(87) WO 2012/016818 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 LU 91716

(54) • *VERTEILERSCHACHT*
• *DISTRIBUTION CHUTE*
• *GOULOTTE DE DISTRIBUTION*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR

(74) DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20****C21C 5/40** → (51) **B08B 15/02****C21D 1/06** → (51) **C21D 7/06****C21D 1/667** → (51) **C21D 9/34**

- (51) **C21D 7/06** (11) **2 601 320 A1***
C23C 8/22
- (25) En (26) En
(21) 11760870.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004414 04.08.2011
(87) WO 2012/017656 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176682
- (54) • KUGELSTRAHLVERFAHREN
• A METHOD FOR SHOT PEENING
• PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) KOBAYASHI, Yuji, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
TSUJI, Toshiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **C21D 7/06** (11) **2 601 321 A1***
C23C 8/80 **C21D 1/06**
C23C 8/22 **C21D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11760871.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004416 04.08.2011
(87) WO 2012/017658 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176681
- (54) • KUGELSTRAHLVERFAHREN FÜR EINEN MIT GAS AUFGEKOHLTEN STAHL
• A METHOD FOR SHOT PEENING A GAS CARBURISED STEEL
• PROCÉDÉ DE GRENAILLAGE D'ACIER CARBURÉ AU GAZ
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) KOBAYASHI, Yuji, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
TSUJI, Toshiya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C21D 9/34** (11) **2 601 322 A2***
C21D 11/00 **C21D 1/667**
- (25) De (26) De
(21) 11788346.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001553 03.08.2011
(87) WO 2012/016566 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033473
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG DES RADKRANZES VON SCHIENENFAHRZEUGRÄDERN
• METHOD FOR HEAT TREATING THE WHEEL RIM OF RAILWAY VEHICLE WHEELS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE LA JANTE DE ROUES DE VÉHICULES SUR RAILS
- (71) Stefan Morgenstern Und Heiko Jaeger GbR, Tuschschererstrasse 6, 09117 Chemnitz, DE
- (72) MORGENSTERN, Stefan, 09577 Niederwiesa, DE
- (74) Patentanwälte Findeisen & Neumann, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

- C21D 11/00** → (51) **C21D 7/06**
C21D 11/00 → (51) **C21D 9/34**
- (51) **C22B 7/00** (11) **2 601 323 A1***
C22B 26/12 **C01D 15/02**
H01M 10/54
- (25) De (26) De
(21) 10776954.9 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065572 15.10.2010
(87) WO 2011/045431 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 102009049423
- (54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR AUFBEREITUNG VON LI-HALTIGEN SCHÜTTGUT
• METHOD AND REACTOR FOR PROCESSING BULK MATERIAL CONTAINING LI
• PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LE TRAITEMENT DE MATIÈRES EN VRAC RENFERMANT DU LI
- (71) SGL Carbon SE, Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) JAEGER, Hubert, 86637 Zusamaltheim, DE
DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **C22B 7/00** (11) **2 601 324 A1***
C22B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11741556.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063054 28.07.2011
(87) WO 2012/016913 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10305860
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON ALTMETALL
• PROCESS FOR MELTING SCRAP METAL
• PROCÉDÉ DE FUSION DE DÉCHETS MÉTALLIQUES
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) JARRY, Luc, F-92190 Meudon, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
- (74) De Vleeschauer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- C22B 21/00** → (51) **C22B 7/00**
C22B 21/00 → (51) **F27B 7/12**
C22B 26/12 → (51) **C22B 7/00**
C22B 34/14 → (51) **C01G 25/00**
C22C 1/04 → (51) **B22F 3/10**
C22C 1/04 → (51) **B22F 9/04**
C22C 5/02 → (51) **B22F 9/04**
C22C 5/04 → (51) **B22F 9/04**
- (51) **C22C 5/06** (11) **2 601 325 A1***
A61K 6/04
- (25) En (26) En
(21) 11755122.6 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001809 03.08.2011
(87) WO 2012/017299 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IT AL20100004
- (54) • LEGIERUNG FÜR GOLDWAREN, SCHMUCK UND ÄHNLICHE PRODUKTE SOWIE AUS DIESER LEGIERUNG HERGESTELLTE PRODUKTE
• ALLOY FOR GOLDWARE, JEWELLERY AND SIMILAR PRODUCTS, AND PRODUCTS PRODUCED FROM THIS ALLOY
• ALLIAGE POUR ARTICLES EN OR, BIJOUX ET PRODUITS SIMILAIRES, ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CET ALLIAGE
- (71) Pasquale Bruni S.p.A., Via Manzoni 19, 20121 Milan, IT
- (72) BRUNI BOSSIO, Pasquale, I-15048 Valenza (AL), IT
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C22C 5/06 → (51) **B22F 9/04**

- (51) **C22C 14/00** (11) **2 601 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 11834784.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046676 05.08.2011
(87) WO 2012/054125 2012/17 26.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 05.08.2010 US 850691
- (54) • KOSTENGÜNSTIGE ALPHA-BETA-TITANLEGIERUNG MIT GUTEN BALLISTISCHEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
• LOW-COST ALPHA-BETA TITANIUM ALLOY WITH GOOD BALLISTIC AND MECHANICAL PROPERTIES
• ALLIAGE DE TITANE ALPHA-BÊTA À FAIBLE COÛT PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS BALISTIQUES ET MÉCANIQUES
- (71) Titanium Metals Corporation, 3 Lincoln Centre 5430 LBJ Freeway Suite 1700, Dallas, Texas 75240, US
- (72) FANNING, John, Henderson Nevada 89002, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22C 27/06 → (51) **B22F 3/10**

C23C 8/22 → (51) **C21D 7/06**

C23C 8/80 → (51) **C21D 7/06**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 601 327 A1***
H01J 37/00 **H01L 21/67**
- (25) De (26) De
(21) 11757634.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066152 16.09.2011
(87) WO 2013/037423 2013/12 21.03.2013
- (54) • VAKUUM-SUBSTRATBEHANDLUNGSANLAGE MIT NOTKÜHLEINRICHTUNG
• VACUUM SUBSTRATE TREATMENT SYSTEM HAVING AN EMERGENCY COOLING DEVICE
• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT SOUS VIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE SECOURS

- (71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) VON DER WAYDBRINK, Hubertus, 01326 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/35**

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 601 328 A1***
C23C 14/08
- (25) En (26) En
- (21) 11814171.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001818 05.08.2011
- (87) WO 2012/017305 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 GB 201013255
- (54) • **HERSTELLUNG EINES INDIUM-ZINN-OXID-SPUTTERTARGETS VON HOHER DICHTHE**
• **MANUFACTURE OF HIGH DENSITY INDIUM TIN OXIDE (ITO) SPUTTERING TARGET**
• **FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE EN OXYDE D'ÉTAIN ET D'INDIUM À HAUTE DENSITÉ**
- (71) Advanced Technology Materials Limited, Rooms 1102-1103-11/F Kowloon Building 555 Nathan Road, Mongkok Kowloon, CN
- (72) BALUCH, Dosten, Middlesex HA5 2NE, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **C23C 16/44** (11) **2 601 329 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11746716.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046215 02.08.2011
- (87) WO 2012/018778 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 US 848540
- (54) • **ABGAS FÜR EINEN CVD-REAKTOR**
• **EXHAUST FOR CVD REACTOR**
• **ECHAPPEMENT POUR RÉACTEUR DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**
- (71) Veeco Instruments Inc., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) GURARY, Alexander, I., Bridgewater NJ 08807, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 601 330 A1***
C23C 30/00
- (25) De (26) De
- (21) 11746208.5 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063234 01.08.2011
- (87) WO 2012/016954 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 DE 102010039035
- (54) • **SCHNEIDWERKZEUG MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNG**
• **CUTTING TOOL COMPRISING MULTILAYER COATING**
• **OUTIL DE COUPE POUR VU D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE**
- (71) Walter AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHIER, Veit, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

C23F 13/00 → (51) **C02F 1/461**

C25B 1/34 → (51) **C01D 3/06**

- (51) **C25B 3/02** (11) **2 601 331 A2***
C07C 51/42
C12P 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 11814929.3 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035782 09.05.2011
- (87) WO 2012/018418 2012/06 09.02.2012
- (88) 29.03.2012
- (30) 05.08.2010 US 371113 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYLSÄURE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CARBOXYLIC ACID PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE**
- (71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan, UT 84088, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C25B 9/00 → (51) **C02F 1/461**

C25B 9/08 → (51) **H01M 8/10**

C25B 13/04 → (51) **H01M 8/10**

C25D 7/04 → (51) **F16C 35/063**

C25F 7/00 → (51) **C02F 1/461**

C30B 15/10 → (51) **C03B 19/09**

C30B 25/00 → (51) **C03B 19/09**

C30B 29/04 → (51) **B82Y 20/00**

C40B 30/00 → (51) **G06F 19/00**

C40B 30/04 → (51) **G06F 19/00**

C40B 40/08 → (51) **C12Q 1/68**

D01D 5/00 → (51) **D01F 8/00**

- (51) **D01D 5/098** (11) **2 601 332 A1***
D01F 6/30
D04H 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 11740898.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063119 29.07.2011
- (87) WO 2012/016928 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 EP 10171557
- (54) • **SCHMELZGEBLASENE MEDIEN ZUR LUFTFILTERUNG**
• **MELT BLOWN MEDIA FOR AIR FILTRATION**
• **MILIEUX AYANT SUBI UNE FUSION SOUFFLAGE POUR LA FILTRATION DE L'AIR**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) TYNYS, Antti, A-4020 Linz, AT
- FIEBIG, Joachim, A-4502 St. Marien, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D01D 5/24 → (51) **D01F 8/00**

- (51) **D01F 2/00** (11) **2 601 333 A1***
D01F 2/06
D02G 3/48
- (25) De (26) De
- (21) 11739078.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063442 04.08.2011
- (87) WO 2012/017034 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 EP 10171957
- 05.08.2010 EP 10171956
- (54) • **KORDE AUS CELLULOSISCHEN MULTIFILAMENTGARNEN MIT ERHÖHTEM EINZELFILAMENTTITER**
• **CORD MADE OF CELLULOSIC MULTIFILAMENT YARNS HAVING AN INCREASED LINEAR DENSITY OF INDIVIDUAL FILAMENTS**
• **CÂBLES CONSTITUÉS DE FILS MULTIFILAMENTS CELLULOSIQUES PRÉSENTANT UN TITRE DE FILAMENT INDIVIDUEL ÉLEVÉ**
- (71) Cordenka GmbH & Co. KG, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
- (72) ZIMMERER, Britta, 63916 Amorbach, DE
- UIHLEIN, Kurt, 63920 Großheubach, DE
- SCHEYTT, Holger, 63906 Erlenbach, DE
- SCHWIERSCH, Gerold, 63096 Erlenbach, DE
- MÖSSINGER, Dennis, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01F 2/02 → (51) **D01F 2/00**

D01F 2/06 → (51) **D01F 2/00**

D01F 6/30 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D01F 8/00** (11) **2 601 334 A2***
D01D 5/00
D01D 5/24
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 11748967.4 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001185 08.08.2011
- (87) WO 2012/017218 2012/06 09.02.2012
- (88) 05.04.2012
- (30) 06.08.2010 GB 201013315
- (54) • **ELEKTROSPINNING-VERFAHREN FÜR FASERN**
• **METHOD OF ELECTROSPINNING FIBRES**
• **PROCÉDÉ D'ÉLECTROFILAGE DE FIBRES**
- (71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) DAVID, William, Ian, Fraser, Oxon OX14 2BZ, GB
- OWEN-JONES, Martin, Oxford OX3 0ER, GB
- JENKINS, Derek, William, Kenneth, Oxfordshire OX11 0PF, GB
- BENNINGTON, Stephen, Oxfordshire OX14 2AP, GB
- LOVELL, Arthur, Oxford OX4 3PA, GB
- KURBAN, Zeynep, London E2 8J, GB

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D02G 3/48 → (51) **D01F 2/00**

- (51) **D04B 1/00** (11) **2 601 335 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11815282.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046468 03.08.2011
- (87) WO 2012/018942 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 370295 P
- (54) • *GEWEBE MIT GLEICHEM MODULUS IN MEHREREN RICHTUNGEN*
- *FABRIC WITH EQUAL MODULUS IN MULTIPLE DIRECTIONS*
- *TISSU AYANT UN MODULE D'ÉLASTICITÉ IDENTIQUE DANS DE MULTIPLES DIRECTIONS*
- (71) Global Trademarks, LLC, 110 Commerce Way, Stockertown, PA 18083, US
- (72) WALDMAN, Mark, New Hope PA 18938, US
- LAZARUS, Mark, Holland PA 18966, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D05B 15/02** (11) **2 601 336 A2***
- A43B 9/06**
- (25) It (26) En
- (21) 11760562.6 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053490 04.08.2011
- (87) WO 2012/017413 2012/06 09.02.2012
- (88) 29.03.2012
- (30) 06.08.2010 IT B020100512
- (54) • *MASCHINE ZUM VERNÄHEN VON SCHUHTEILEN MIT EINER ZUGEHÖRIGEN SOHLE*
- *MACHINE FOR STITCHING SHOE PARTS TO A RELATED SOLE*
- *MACHINE POUR COUDRE DES ÉLÉMENTS À UN DESSOUS DE CHAUSURE*
- (71) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT
- (72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63900 Fermo (FM), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **D05B 23/00** (11) **2 601 337 A1***
D05B 33/00 **D05B 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10724904.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000204 06.05.2010
- (87) WO 2011/138805 2011/45 10.11.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TASCHEN ODER BÖRSEN UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNG*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POCKETS FOR WALLETS AND RELATIVE EQUIPMENT.*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POCHE POUR PORTEFEUILLES ET EQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Colzi S.r.l., Via Pisana n. 547, 50018 Scandicci (FI), IT

CF. di Cappelletti e Fanfani S.N.C. C.F. Pelletterie S.r.l., Via Don L. Perosi n. 7, 50018 Scandicci (FI), IT

(72) COLZI Andrea, I-50142 Firenze (FI), IT
CAPPELLETTI David, I-50020 Mercatale - Val di Pesa (FI), IT

(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

D05B 33/00 → (51) **D05B 23/00**

D05B 39/00 → (51) **D05B 23/00**

(51) **D06B 1/02** (11) **2 601 338 A1***
D06B 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11735943.0 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043957 14.07.2011
- (87) WO 2012/018491 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 850172
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE GESTEUERTE AUFTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM AUFPRALLSTRAHLMONTAGESYSTEM*
- *APPARATUS FOR CONTROLLED APPLICATION OF LIQUID STREAMS TO A SUBSTRATE WITH IMPINGEMENT JET MOUNTING SYSTEM*
- *APPAREIL D'APPLICATION COMMANDÉE DE COURANTS DE LIQUIDE SUR UN SUBSTRAT À SYSTÈME DE MONTAGE DE JET D'IMPACT*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) LOVE, Franklin S., Columbus, North Carolina 28722, US
- RUMLER, Joseph E., Greenville, South Carolina 29607, US
- HORNUNG, Mark A., Spartanburg, South Carolina 29322, US
- BRYANT, James C., Cowpens, South Carolina 29330, US
- KOH-FALLET, Sharon E., Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06B 11/00 → (51) **B05B 1/14**

D06B 11/00 → (51) **D06B 1/02**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 601 339 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11733864.0 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062346 19.07.2011
- (87) WO 2012/016820 2012/06 09.02.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 04.08.2010 DE 102010038890
- (54) • *HAUSGERÄT ZUM TROCKNEN VON WÄSCHESTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER MIT EINEM TROCKNUNGSGRAD DER WÄSCHESTÜCKE KORRELIERTEN MESSGRÖSSE*
- *HOUSEHOLD APPLIANCE FOR DRYING LAUNDRY ITEMS AND METHOD FOR DETERMINING A MEASUREMENT VARIABLE CORRELATED TO A LEVEL OF DRYNESS*
- *APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À SÉCHER DU LINGE ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER UNE GRANDEUR MESURÉE CORRÉLÉE À UN DEGRÉ DE SÉCHAGE DU LINGE*

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

(72) HÖNLE, Christian, 93093 Donaustauf, DE
VALDER, Horst, 93176 Beratzhausen, DE
ZARUBA, Károly, 93089 Aufhausen, DE

(51) **D06F 75/22** (11) **2 601 340 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11776782.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069024 28.10.2011
- (87) WO 2012/065832 2012/21 24.05.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 17.11.2010 GB 201019441
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN BÜGELEISEN*
- *IMPROVEMENTS TO HAND IRONS*
- *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES FERS À REPASSER*
- (71) Morphy Richards Limited, Adwick Park, Manvers, Rotherham S63 5AB, GB
- (72) ADKINS, George, Ralph, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB
SELLORS, Jamie, Michael, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB
JAMES, Michael, Rotherham South Yorkshire S63 5AB, GB
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

(51) **D06M 11/70** (11) **2 601 341 A1***
D06M 13/07 **D06M 13/188**
D06M 13/192 **A61K 8/04**
A61L 9/01 **A61L 9/01**
C11D 1/66 **C11D 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11738688.8 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062405 20.07.2011
- (87) WO 2012/016829 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010038829
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON DEODORANT-FLECKEN*
- *TEXTILE TREATMENT COMPOSITION FOR REMOVAL OF DEODORANT STAINS*
- *AGENT DE TRAITEMENT DE TEXTILES DESTINÉ À ENLEVER LES TACHES DE DÉODORANT*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SIEBEN, Fabian, 51379 Leverkusen, DE
STEHR, Regina, 41468 Neuss, DE
DREJA, Michael, 41469 Neuss, DE

D06M 13/07 → (51) **D06M 11/70**

D06M 13/188 → (51) **D06M 11/70**

D06M 13/192 → (51) **D06M 11/70**

D06M 15/356 → (51) **C09D 139/00**

D06M 15/356 → (51) **D06P 1/52**

(51) **D06P 1/52** (11) **2 601 342 A1***
C09D 139/00 **D06M 15/356**

- (25) En (26) En
- (21) 11754906.3 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051460 02.08.2011
- (87) WO 2012/017234 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.10.2010 GB 201016644
02.08.2010 GB 201012948

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILFASERN*
• *METHODS OF TREATING TEXTILE FIBRES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FIBRES TEXTILES*
- (71) Novel Polymer Solutions Limited, Miller Court Severn Drive, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DN, GB
- (72) ALLEN, Warrick James David, Gloucestershire GL20 8DN, GB
ROLFE, James Leonard, Gloucestershire GL20 8DN, GB
DUFFY, Andrea, Gloucestershire GL20 8DN, GB
HORROCKS, Nicholas, Gloucestershire GL20 8DN, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **D06P 7/00** (11) **2 601 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815290.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046497 03.08.2011
(87) WO 2012/018959 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370448 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON FARBE UND ANDEREN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN AUF LAMINATE*
• *TRANSFER OF COLOR AND OTHER PHYSICAL PROPERTIES TO LAMINATES*
• *TRANSFERT D'UNE COULEUR ET D'AUTRES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES EN DIRECTION DE STRATIFIÉS*
- (71) Cubic Tech Corporation, 4511 E. Ivy Street, Mesa, AZ 85205, US
- (72) DOWNS, Rowland, Joseph, Mesa AZ 85203, US
ADAMS, Christopher, Michael, Tempe AZ 85281, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- D07B 1/06** → (51) **B60C 9/18**
-
- D07B 1/16** → (51) **B60C 9/18**
-
- D07B 1/16** → (51) **D07B 5/00**
-
- (51) **D07B 5/00** (11) **2 601 344 A1***
D07B 1/16 **E01D 19/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763736.5 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051646 03.08.2010
(87) WO 2012/017135 2012/06 09.02.2012
(54) • *DRAHT, BAUSEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DRAHTES*
• *STRAND, STRUCTURAL CABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STRAND*
• *TORON, CÂBLE DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TORON*
- (71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, FR
JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **D21F 5/04** (11) **2 601 345 A1***
D21G 3/04 **D21G 9/00**
D21F 7/04
(25) De (26) De
(21) 11722281.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000222 11.05.2011
(87) WO 2012/016253 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 AT 13102010
(54) • *SCHIENENANORDNUNG FÜR DEN SCHIENENVERKEHR*
• *RAIL ASSEMBLY FOR RAIL TRANSPORT*
• *ENSEMBLE RAILS POUR LE TRAFIC FERROVIAIRE*
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
- (72) AUGUSTIN, Andreas, A-6714 Nüziders, AT
-
- (21) 11734073.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062188 18.07.2011
(87) WO 2012/016808 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038875
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A MATERIAL WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, DE
-
- D21F 7/04** → (51) **D21F 5/04**
-
- D21G 3/04** → (51) **D21F 5/04**
-
- D21G 9/00** → (51) **D21F 5/04**
-
- (51) **D21H 17/37** (11) **2 601 346 A1***
D21H 17/45 **D21H 21/10**
D21H 17/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752300.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051801 26.07.2011
(87) WO 2012/017172 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE MIT VERBESSERTEN RÜCKHALTE- UND DRAINAGEEIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PAPER AND BOARD HAVING IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET CARTON PRESENTANT DES PROPRIETES DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE AMELIOREES*
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- (72) FAUCHER, Gatién, F-42000 Saint Etienne, FR
HUND, René, F-42390 Villars, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR
-
- D21H 17/42** → (51) **D21H 17/37**
-
- D21H 17/45** → (51) **D21H 17/37**
-
- D21H 21/10** → (51) **D21H 17/37**
-
- E01B 5/02** → (51) **E01B 19/00**
-
- (51) **E01B 9/62** (11) **2 601 347 A1***
E01B 21/02
(25) De (26) De
(21) 11722281.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000222 11.05.2011
(87) WO 2012/016253 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 AT 13102010
(54) • *SCHIENENANORDNUNG FÜR DEN SCHIENENVERKEHR*
• *RAIL ASSEMBLY FOR RAIL TRANSPORT*
• *ENSEMBLE RAILS POUR LE TRAFIC FERROVIAIRE*
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
- (72) AUGUSTIN, Andreas, A-6714 Nüziders, AT
-
- HÖFLE, Roger, A-6800 Feldkirch, AT
LOY, Harald, A-6780 Schruns, AT
WALCH, Matthias, A-6820 Frastanz, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
-
- (51) **E01B 19/00** (11) **2 601 348 A2***
E01B 5/02
(25) En (26) En
(21) 11787292.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037834 25.05.2011
(87) WO 2011/150006 2011/48 01.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 25.05.2010 EP 10005411
(54) • *GERÄUSCHARME SCHIENE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LOW NOISE RAIL AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *RAIL À FAIBLE BRUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LÖFFLER, Michael K., 76751 Jockgrim, DE
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, 3M Europe S.A. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- E01B 21/02** → (51) **E01B 9/62**
-
- (51) **E01B 23/00** (11) **2 601 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741130.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003947 05.08.2011
(87) WO 2012/016714 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033533
(54) • *STÜTZBESCHLAG ZUM HÖHENVERSTELLBAREN ABSTÜTZEN EINER IM WESSENTLICHEN HORIZONTAL VERLAUFENDEN TRAG- UND FÜHRUNGSSCHIENE, SOWIE SCHIENENSYSTEM HIERMIT*
• *SUPPORT FITTING FOR HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT OF A SUBSTANTIALLY HORIZONTALLY EXTENDING BEARING AND GUIDING TRACK, AND TRACK SYSTEM THEREWITH*
• *FERRURE DE SUPPORT DESTINÉE AU SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR D'UN RAIL DE SUPPORT ET DE GUIDAGE S'ÉTENDANT SENSIBLEMENT HORIZONTALEMENT, ET SYSTÈME DE RAIL MUNI D'UNE TELLE FERRURE DE SUPPORT*
- (71) Panther GmbH, Raiffeisenalle 3, 82041 Oberhaching, DE
Karl, Michael, Ringstraße 71, 82131 Gauting, DE
- (72) KARL, Michael, 82131 Gauting, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **E01B 27/08** (11) **2 601 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 11730590.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003398 07.07.2011
(87) WO 2012/016623 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 AT 47810 U
(54) • *ANLAGE ZUR REINIGUNG EINER SCHOTTERBETTUNG*
• *SYSTEM FOR CLEANING A BALLAST BED*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN LIT DE BALLAST*

- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) **E01C 23/088** (11) **2 601 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747414.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004738 03.08.2010
(87) WO 2012/016573 2012/06 09.02.2012

- (54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR DAS STREICHBLECH EINER FRÄSMASCHINE ZUR ABLAGUNG DES GEFRÄSTEN MATERIALS IN EINER HOHEN SCHICHT AUF DER GEFRÄSTEN OBERFLÄCHE*
• *GUIDING SYSTEM FOR MILLING MACHINE MOULDBOARD DESIGNED TO LEAVE THE MILLED MATERIAL IN A HIGH LAYER ON THE MILLED SURFACE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE POUR VERSOIR DE MACHINE À FRAISER CONÇU POUR LAISSER LE MATÉRIAU FRAISÉ DANS UNE COUCHE ÉLEVÉE SUR LA SURFACE FRAISÉE*

- (71) MARINI S.p.A., Via Roma 50, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) BALDRATI, Fabio, I-48011 Alfonsine (RA), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

E01D 19/16 → (51) **D07B 5/00**

(51) **E01F 8/00** (11) **2 601 352 A1***
E04H 17/20
(25) It (26) En
(21) 10763870.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

ME

(86) IT 2010/000359 06.08.2010
(87) WO 2012/017460 2012/06 09.02.2012

- (54) • *VERBESSERTE STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE LÄRMSCHUTZWAND MIT FUNDAMENT UND HEBESÄULE IN EINEM TEIL SOWIE ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*
• *AN IMPROVEMENT OF A SUPPORTING STRUCTURE FOR AN ANTI-NOISE BARRIER WHEREIN FOUNDATIONS AND LIFTING POST ARE REALIZED IN A SINGLE ELEMENT AND RELATIVE ASSEMBLY METHOD*
• *AMÉLIORATION DE STRUCTURE DE SUPPORT POUR BARRIÈRE ANTI-BRUIT DANS LAQUELLE LES FONDATIONS ET LES PILIERS DE SOUTIEN SONT FAITS D'UN SEUL ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI*

- (71) Urbantech S.R.L., Via Lombardia 26 Zona Industriale Gello, 56025 Pontedera (PI), IT
(72) TIZZONI, Giampaolo, I-56025 Pontedera (PI), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **E01F 8/00** (11) **2 601 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754318.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063526 05.08.2011

- (87) WO 2012/017076 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DK 201070352
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSZAUN*
• *A SOUND SUPPRESSING FENCE*
• *BARRIÈRE D'ATTÉNUATION DE BRUIT*
(71) Jørgensen Kenn Hertzmann, Hermann Justvej 5, 3400 Hillerød, DK
(72) Jørgensen Kenn Hertzmann, 3400 Hillerød, DK
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **E02B 7/40** (11) **2 601 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815091.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/045475 27.07.2011
(87) WO 2012/018651 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851308

- (54) • *SELBSTEINSCHALTENDER ÜBERSCHWEMMUNGSSCHUTZ*
• *SELF-ACTUATING FLOOD GUARD*
• *PROTECTION À AUTO-DÉCLENCHEMENT CONTRE LES INONDATIONS*

- (71) Floodbreak LLC, Suite 5850, 2800 Post Oak Blvd., Houston, TX 77027, US
(72) WATERS, Louis, A., Jr., Houston, TX 77027, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E02B 9/08 → (51) **F03B 13/14**

E02B 15/04 → (51) **B63B 35/32**

E02B 15/10 → (51) **B63B 35/32**

(51) **E02B 17/00** (11) **2 601 355 A1***
E02B 17/02 **B63B 35/44**
(25) En (26) En
(21) 11741072.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046075 01.08.2011
(87) WO 2012/018703 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849322

- (54) • *TRÄGERHEBEPLATTENSYSTEM FÜR EINE OFFSHORE-PLATTFORM*
• *TRUSS HEAVE PLATE SYSTEM FOR OFFSHORE PLATFORM*
• *SYSTÈME PLAQUE DE HISSAGE DE SUPPORT POUR PLATE-FORME EN MER*

- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) XU, Qi, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

E02F 3/815 → (51) **E02F 9/28**

E02F 9/20 → (51) **F04B 17/03**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 601 356 A1***
E02F 3/815 **E21C 35/197**
B28D 1/18
(25) En (26) En
(21) 11814870.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050580 09.05.2011

- (87) WO 2012/018295 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369836 P
(54) • *DREHBARE BOHRSPITZE MIT ABFALLREINIGUNGSFUNKTION, WERKZEUG, BLOCKANORDNUNG UND STRASSENBOHRMASCHINE*
• *ROTATABLE GRADING PICK WITH DEBRIS CLEARING FEATURE, A TOOL AND BLOCK ASSEMBLY AND A ROAD GRADING MACHINE*
• *PIC NIVELEUR ROTATIF QUI COMPORTE UN ACCESSOIRE D'ÉLIMINATION DE DÉBRIS, ENSEMBLE OUTIL ET BLOC, ET MACHINE NIVELEUSE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) FADER, Joseph, A-8010 Steiermark, AT
MONYAK, Kenneth, Abingdon VA 24210, US

(51) **E03C 1/04** (11) **2 601 357 A1***
F16K 11/078 **F16K 11/18**
(25) En (26) En
(21) 11748564.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003598 19.07.2011
(87) WO 2012/016638 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT T020100665

- (54) • *SEQUENZIELLE MISCHBATTERIE MIT ZUSÄTZLICHER UMLENKFUNKTION*
• *A SEQUENTIAL MIXER FAUCET ALSO HAVING THE FUNCTION OF A DIVERTER*
• *ROBINET MÉLANGEUR SÉQUENTIEL REMPLISSANT ÉGÁLEMENT LA FONCTION D'INVERSEUR*

(71) Studio Tecnico Sviluppo E Ricerche S.T.S.R. S.r.l., Via Berlino, 2/4, I-24049 Verdellino Zingonia, IT

- (72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E03D 9/02 → (51) **C11D 17/00**

E03D 9/03 → (51) **C11D 17/00**

(51) **E04B 1/16** (11) **2 601 358 A2***
(25) De (26) De
(21) 11810986.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/050005 01.08.2011
(87) WO 2012/016268 2012/06 09.02.2012
(88) 03.01.2013

- (30) 02.08.2010 AT 12922010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERTIGTEILBAUTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PREFABRICATED STRUCTURAL PARTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS*

- (71) Redlberger, Alfred, Scheib 40, 3631 Scheib, AT
(72) Redlberger, Alfred, 3631 Scheib, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **E04B 1/344** (11) **2 601 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814925.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/029643 23.03.2011
(87) WO 2012/018413 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371509 P

- 06.08.2010 US 371545 P
06.08.2010 US 401050 P
06.08.2010 US 371497 P
06.08.2010 US 371548 P
06.08.2010 US 371506 P
06.08.2010 US 371493 P
06.08.2010 US 371536 P
06.08.2010 US 401049 P
- (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARE GEBÄUDEEINHEITEN**
• **FOLDABLE BUILDING UNITS**
• **UNITÉS DE CONSTRUCTION PLIANTES**
- (71) Blu Homes, Inc., 760 Main Street 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (72) MICHAUD, Dennis, Waltham, MA 02451, US
ROTHWELL, Elizabeth, Waltham, MA 02451, US
MORTON, Everett, Waltham, MA 02451, US
EASON, Steven L., Waltham, MA 02451, US
KASSABIAN, Paul, Waltham, MA 02451, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

E04B 1/80 → (51) **B32B 5/32**

- (51) **E04B 2/08** (11) **2 601 360 A2***
E04D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11743658.4 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/000061 21.06.2011
(87) WO 2012/018270 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 03.08.2010 PL 39205310
- (54) • **SYSTEM AUS KONSTRUKTIONSELEMENTEN ZUR TROCKENEN KONSTRUKTION VON STRUKTUREN**
• **A SYSTEM OF CONSTRUCTION ELEMENTS FOR THE DRY CONSTRUCTION OF STRUCTURES**
• **SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION POUR LA CONSTRUCTION À SEC DE STRUCTURES**
- (71) HCH SPÓLKA Z.O.O., Ostrobramska 101, 04-041 Warszawa, PL
- (72) HAINITZE, Jerzy, 04-619 Warszawa, PL
HAINITZE, Andrzej, 05-092 Lomianki, PL
- (74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska & Kulikowski Sp. j. ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa, PL

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 601 361 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11727321.9 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000150 13.05.2011
(87) WO 2012/017462 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT F120100169
- (54) • **SYSTEM AUS EINWEGFORMEN ZUM AUFBAU VON MODULAREN VERSCHÄLUNGEN ZUM AUZIEHEN VON BETONWÄNDEN MIT KOMPLEXEN FORMEN**
• **SYSTEM OF DISPOSABLE MOULDS USED TO MAKE-UP MODULAR FORMWORKS TO BUILD-UP CONCRETE WALLS FEATURING COMPLEX SHAPES**
• **SYSTÈME DE MOULES JETABLES POUR FABRIQUER DES COFFRAGES MODULAIRES AFIN DE CONSTRUIRE DES MURS EN BÉTON AYANT DES FORMES COMPLEXES**
- (71) Martigli, Fabrizio, Via Garibaldi, 17/D, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
Martigli, Maddalena, Via Garibaldi, 17/D, 50050 Capraia e Limite (FI), IT

- Serafini, Monica, Via Garibaldi, 17/D, 50050 Capraia e Limite (FI), IT
- (72) Martigli, Massimo, 50050 Capraia e Limited (FI), IT
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **E04B 9/06** (11) **2 601 362 A1***
E04B 9/24

- (25) En (26) En
(21) 11738914.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044941 22.07.2011
(87) WO 2012/018550 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848267
- (54) • **GRIDRUNNER**
• **GRID RUNNER**
• **PROFILÉ À GRILLE**
- (71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) LEHANE, James J., McHenry, Illinois 60050, US
GULBRANDSEN, Peder J., Aurora, Illinois 60503, US
HAMMOND, John L., Fairview Park, Ohio 44126, US
UNDERKOFER, Abraham M., Waukegan, Illinois 60087, US
PAULSEN, Mark R., Beach Park, Illinois 60087, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/06**

E04C 2/12 → (51) **B27M 3/00**

E04D 1/04 → (51) **E04B 2/08**

E04F 13/08 → (51) **A44B 18/00**

- (51) **E04G 25/06** (11) **2 601 363 A1***
F16B 41/00
- (25) En (26) En
(21) 11746286.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001178 05.08.2011
(87) WO 2012/017212 2012/06 09.02.2012
(30) 28.06.2011 GB 201111009
05.08.2010 GB 201013178
- (54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR VERSTELLBARE TELESKOPISCHE STÜTZEN**
• **LOCKING SYSTEM FOR ADJUSTABLE TELESCOPIC PROPS**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR ÉTANÇONS TÉLESCOPIQUES AJUSTABLES**
- (71) Pearson, John Henry, 46 Tollington Way, London N7 6FL, GB
- (72) Pearson, John Henry, London N7 6FL, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

E04H 12/22 → (51) **A45F 3/44**

E04H 17/20 → (51) **E01F 8/00**

E05B 47/00 → (51) **B66B 1/46**

- (51) **E05B 49/02** (11) **2 601 364 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11815397.2 (22) 05.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046839 05.08.2011
- (87) WO 2012/019152 2012/06 09.02.2012
(88) 22.03.2012
(30) 05.08.2010 US 371094 P
- (54) • **HOCHSICHERHEITSSCHLOSS**
• **HIGH SECURITY LOCK**
• **SERRURE HAUTE SÉCURITÉ**
- (71) Sargent and Greenleaf Inc., One Security Drive, Nicholasville, KY 40356, US
- (72) HORNE, Marshall, Lexington KY 40513, US
LAINHART, Greg, Nicholasville KY 40356, US
- (74) Rüttgers, Joachim, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE

E05C 9/02 → (51) **E06B 7/02**

E05C 17/04 → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E05D 7/06** (11) **2 601 365 A1***
E06B 7/06 **E06B 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 10855510.3 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075643 02.08.2010
(87) WO 2012/016372 2012/06 09.02.2012
- (54) • **UNTERSTÜTZUNGSMEECHANISMUS FÜR EIN VERSCHLUSSELEMENT EINES LÜFTUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEMS SOWIE LÜFTUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM**
• **SUPPORT MECHANISM FOR CLOSURE ELEMENT OF VENTILATION AND LOCKING SYSTEM AND VENTILATION AND LOCKING SYSTEM**
• **MÉCANISME DE SUPPORT POUR UN ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN SYSTÈME DE VENTILATION ET DE VERROUILLAGE ET SYSTÈME DE VENTILATION ET DE VERROUILLAGE**
- (71) Dong, Zhijun, No. 8 Fengli Industry Area Gulin Town Yinzhou District Ningbo, Zhejiang 315177, CN
- (72) Dong, Zhijun, Zhejiang 315177, CN
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E05D 7/08 → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 601 366 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11741118.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003886 03.08.2011
(87) WO 2012/016689 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036897
- (54) • **MODULARER SCHIEBETÜR WAGEN**
• **MODULAR SLIDING DOOR CARRIAGE**
• **CHARIOT DE PORTE COULISSANTE MODULAIRE**
- (71) Dorma GmbH&Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) VOGLER, Thomas, 32108 Bad Salzufflen, DE
WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **2 601 367 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10855725.7 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/054696 29.10.2010

- (87) WO 2012/018361 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 TW 099126071
07.09.2010 CN 201010273481
(54) • *SCHARNIER MIT EINSTELLBAREM DREHMOMENT*
• *ADJUSTABLE TORQUE HINGE*
• *CHARNIÈRE À COUPLE RÉGLABLE*
(71) Hui-Fang, Shaw, Hwee, 1395 Shenandoah Road, San Marino, CA 91108, US
Waterson Corp., No.11 Dougong 12th Road, Douliou City, Yunlin County 64069, TW
Chen, Waterson, 8F, No. 428 Wu-Chuan S. Rd., Taichung City, TW
(72) CHEN, Waterson, Taichung 40246, TW
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 601 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763987.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053450 03.08.2011
(87) WO 2012/017396 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IT PD20100255
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR DIE ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSBEWEGUNG EINER GLEITENDEN TEILS EINES MÖBEL- ODER INVENTARSTÜCKS*
• *BRAKING DEVICE FOR THE OPENING AND CLOSING MOVEMENT OF A SLIDING PART OF A PIECE OF FURNITURE OR FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR LE MOUVEMENT D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UNE PARTIE COULISSANTE D'UN MEUBLE OU ACCESSOIRE*
(71) CINETTO F.LLI S.R.L., Via Meuccci, 4, 35030 Rubano, IT
(72) CINETTO, Alessandro, I-35141 Padova, IT
(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 601 369 A1***
E06B 5/16 **E06B 7/23**
(25) De (26) De
(21) 11740923.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063496 04.08.2011
(87) WO 2012/017061 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033983
(54) • *FEUERSCHUTZTÜR FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *FIRE DOOR FOR RAIL VEHICLES*
• *PORTE COUPE-FEU POUR VÉHICULES SUR RAILS*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRAND, Martin, A-1220 Wien, AT
GRZESIUK, Tomasz, A-1120 Wien, AT
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

E06B 3/40 → (51) **E05D 7/06**

E06B 3/67 → (51) **E06B 9/24**

E06B 5/16 → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E06B 7/02** (11) **2 601 370 A1***
E05D 7/08 **E05C 9/02**
(25) En (26) En
(21) 10855509.5 (22) 02.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075639 02.08.2010
(87) WO 2012/016371 2012/06 09.02.2012
(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG MIT LÜFTUNGS- UND VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *CLOSURE ASSEMBLY EQUIPPED WITH VENTILATION AND LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE COMPRENANT UNE VENTILATION ET UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE*
(71) Dong, Zhijun, No. 8 Fengli Industry Area
Gulin Yinzhou District Zhejiang, Ning Bo
315177, CN
(72) Dong, Zhijun, Ning Bo 315177, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 7/06 → (51) **E05D 7/06**

E06B 7/23 → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E06B 9/00** (11) **2 601 371 A2***
E06B 9/02
(25) De (26) De
(21) 11757527.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2011/000333 03.08.2011
(87) WO 2012/016265 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 04.08.2010 AT 13022010
(54) • *EINSPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Schröcker, Siegfried, 4581 Rosenau am
Hengstpass Nr. 58, AT
(72) Schröcker, Siegfried, 4581 Rosenau am
Hengstpass Nr. 58, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

E06B 9/02 → (51) **E06B 9/00**

- (51) **E06B 9/24** (11) **2 601 372 A1***
E06B 3/67
(25) En (26) En
(21) 11746663.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053296 25.07.2011
(87) WO 2012/017351 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171863
(54) • *FENSTER FÜR EINEN GEGENSTAND*
• *WINDOW FOR AN OBJECT*
• *FENÊTRE POUR UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NICOLE, Céline, Catherine, Sarah, NL-5656
AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
et al, Philips Intellectual Property & Stan-
dards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **E21B 10/567** (11) **2 601 373 A2***
E21B 10/62

- (25) En (26) En
(21) 11815391.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046820 05.08.2011
(87) WO 2012/019141 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012

- (30) 06.08.2010 US 371554 P
(54) • *GEFORMTE SCHNEIDEELEMENTE FÜR ERDBOHRWERKZEUGE, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDEELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SHAPED CUTTING ELEMENTS FOR EARTH-BORING TOOLS, EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH CUTTING ELEMENTS, AND RELATED METHODS*
• *ÉLÉMENTS DE COUPE FAÇONNÉS DESTINÉS À DES OUTILS DE FORAGE, OUTILS DE FORAGE COMPRENANT DES TELS ÉLÉMENTS DE COUPE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) LYONS, Nicholas, J., Houston TX 77009, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/567**

- (51) **E21B 17/10** (11) **2 601 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 11739094.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063506 05.08.2011
(87) WO 2012/017065 2012/06 09.02.2012
(88) 16.08.2012
(30) 06.08.2010 NO 20101117
(54) • *KLEMMME*
• *CLAMP*
• *BRIDE*
(71) Roxar Flow Measurement AS, Postboks
2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
(72) SARTIAUX, Christophe, Hershams, Walton-
on-Thames KT12 5RX Surry, GB
BREEN, Ivar, N-4017 Stavanger, NO
TARAYRE, Christophe, N-4152 Vestre Åmøy,
NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 601 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754841.2 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063209 01.08.2011
(87) WO 2012/016947 2012/06 09.02.2012
(88) 27.09.2012
(30) 06.08.2010 NO 20101116
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON BOHRLOCHOPERATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING WELL OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS DE PUITS*
(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012,
3601 Kongsberg, NO
(72) PETTERSEN, Arnt Ove, N-3614 Kongsberg,
NO
MUFF, Anthony D., N-3616 Kongsberg, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 601 376 A1***
E21B 43/16 **E21B 43/30**
(25) En (26) En
(21) 11749778.4 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063370 03.08.2011
(87) WO 2012/017010 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 NO 20101106
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KOHLENSTOFFDIOXIDSPEICHERUNG IN UNTERIRDISCHEN GEOLOGISCHEN FORMATIONEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CARBON DIOXIDE STORAGE IN SUBTERRANEAN GEOLOGICAL FORMATIONS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR LE STOCKAGE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES SOUTERRAINES*
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) HØIER, Lars, N-7040 Trondheim, NO
BAMSHAD, Nazarian, N-7053 Trondheim, NO
(74) Johnsen, Venche Høines, Zacco Norway AS Patent Dept. P.O. Box 2003 Vika, 0124 Oslo, NO

E21B 43/12 → (51) **E21B 41/00**

E21B 43/16 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 43/20** (11) **2 601 377 A1***
G01N 33/24 **G01N 15/08**
(25) En (26) En
(21) 11743575.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001153 29.07.2011
(87) WO 2012/017197 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10251410
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN MEHRERER PROBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING MULTIPLE SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TESTER DE MULTIPLES ÉCHANTILLONS*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) COLLINS, Ian, Ralph, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, GB
COUVES, John, William, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, GB
GAGEA, Bogdan, Costin, Reading Berkshire RG8 7QR, GB
LAGER, Arnaud, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, GB
WEBB, Kevin, J, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7LN, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Golobal Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

E21B 43/30 → (51) **E21B 41/00**

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/10 → (51) **C09K 8/528**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 601 378 A1***
E21B 47/01 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 11815413.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046895 08.08.2011
(87) WO 2012/019182 2012/06 09.02.2012

- (30) 06.08.2010 US 371550 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM BOHRMEISSEL UND EINER BOHRANORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REAL TIME COMMUNICATION BETWEEN DRILL BIT AND DRILLING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL ENTRE LE TRÉPAN ET L'ENSEMBLE DE FORAGE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) TRINH, Tu Tien, Houston Texas 77072, US
SULLIVAN, Eric, Houston TX 77089, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **2 601 379 A1***
E21B 47/01 **E21B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 11815414.5 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046896 08.08.2011
(87) WO 2012/019183 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371563 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITKOMMUNIKATION IN BOHRSTRÄNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REAL TIME COMMUNICATION IN DRILL STRINGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL DANS DES TRAINS DE TIGES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) TRINH, Tu Tien, Houston Texas 77075, US
SULLIVAN, Eric, Houston Texas 77089, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21C 35/197 → (51) **E02F 9/28**

(51) **F01B 11/00** (11) **2 601 380 A1***
F01B 23/10 **F01B 29/08**
F01K 25/02

- (25) En (26) En
(21) 11815252.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046396 03.08.2011
(87) WO 2012/018897 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370376 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-ENERGIEUMWANDLUNG*
• *HIGH EFFICIENCY ENERGY CONVERSION*
• *CONVERSION D'ÉNERGIE À HAUTE EFFICACITÉ*
(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US
(72) MUNGAS, Christopher, Plymouth California 95669, US
MUNGAS, Gregory S., Mojave California 93501, US
PETERS, Gregory, Palmdale California 93551, US
DOYLE, Kenneth, Quartz Hill California 93536, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F01B 23/10 → (51) **F01B 11/00**

F01B 29/08 → (51) **F01B 11/00**

F01C 1/00 → (51) **F03C 2/00**

- (51) **F01C 19/08** (11) **2 601 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 11743921.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046360 03.08.2011
(87) WO 2012/018878 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370310 P
(54) • *AUSGLEICHPLATTENANORDNUNG FÜR EINE FLUIDVORRICHTUNG*
• *BALANCE PLATE ASSEMBLY FOR A FLUID DEVICE*
• *ENSEMBLE PLATEAU D'ÉQUILIBRAGE DESTINÉ À UN DISPOSITIF À FLUIDE*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HICKS, Aaron, Michael, Minneapolis MN 55406, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F01D 3/04** (11) **2 601 382 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11761538.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065909 14.09.2011
(87) WO 2012/035047 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 EP 10177090
(54) • *SPERRSCHALTUNG BEI DAMPF TURBINEN ZUR NASSDAMPFABSPERRUNG*
• *DISABLING CIRCUIT IN STEAM TURBINES FOR SHUTTING OFF SATURATED STEAM*
• *CIRCUIT D'ARRÊT DE TURBINES À VAPEUR POUR ARRÊTER LA VAPEUR HUMIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALMSTEDT, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
DUMSTORFF, Peter, 44879 Bochum, DE
KUHN, Martin, 41468 Neuss, DE
MÜLLER, Thomas, 42579 Heiligenhaus, DE
PÖTTER, Rudolf, 45355 Essen, DE
THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 601 383 A1***
F01D 11/22 **F16D 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 11740864.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062410 20.07.2011
(87) WO 2012/016830 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10171951
(54) • *GASTURBINENROTOR MIT EINER AXIAL VERSCHIEBLICHEN TURBINENROTORWELLE*
• *GAS TURBINE ROTOR COMPRISING AN AXIALLY DISPLACEABLE TURBINE ROTOR SHAFT*
• *ROTOR DE TURBINE À GAZ À ARBRE DE ROTOR DE TURBINE MOBILE AXIALE-MENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRAUN, Stefan, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
BUTZECK, Christopher, 45481 Mülheim, DE
HAHN, Jürgen, 44797 Bochum, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE
WIGGER, Hubertus, Michael, 50823 Köln, DE

(51) **F01D 5/06** (11) **2 601 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 11740642.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063288 02.08.2011

(87) WO 2012/016981 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 EP 10171715

- (54) • GASTURBINENMOTOR MIT EINEM SPANNUNGSBOLZEN
• GAS TURBINE ENGINE COMPRISING A TENSION STUD
• TURBINE À GAZ COMPRENANT UN GOUJON DE TENSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SHEPHERD, Andrew, Branston Lincoln LN4 1PA, GB

F01D 5/06 → (51) **B23P 15/00**

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/02**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 601 385 A1***
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 11758168.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065460 07.09.2011

(87) WO 2012/048957 2012/16 19.04.2012

(30) 12.10.2010 EP 10187227

- (54) • TURBOMASCHINENROTORSCHAUFEL MIT EINSTELLERHEBUNGEN
• TURBOMACHINE ROTOR WITH BLADE ROOTS WITH ADJUSTING PROTRUSIONS
• ROTOR DE TURBOMACHINE POSSÉDANT DES PIEDS D'AUBES AYANT DES SAILLIES D'AJUSTEMENT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MILNE, Trevor, Waterthorpe Sheffield S20 7JU, GB

F01D 11/18 → (51) **F16J 15/28**

F01D 11/22 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 601 386 A1***

(25) En (26) En
(21) 11745647.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046430 03.08.2011

(87) WO 2012/018919 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 US 370540 P
02.08.2011 US 201113196502

- (54) • LÜFTERGEHÄUSESYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• FAN CASE CONTAINMENT SYSTEM AND METHOD OF FABRICATION
• SYSTÈME DE CONFINEMENT DE CARTER DE VENTILATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) XIE, Ming, Cincinnati OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 601 387 A2***
B24C 1/00

(25) De (26) De
(21) 11815668.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001545 03.08.2011

(87) WO 2012/025090 2012/09 01.03.2012

(88) 10.05.2012

(30) 03.08.2010 DE 102010033157

17.09.2010 DE 102010045869

- (54) • REINIGUNG EINER TURBOMASCHINENSTUFE
• CLEANING OF A TURBO-MACHINE STAGE
• NETTOYAGE D'UN ÉTAGE DE TURBOMACHINE

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) RÖSING, Jürgen, 31515 Wunstorf-Luthe, DE
SEIDEL, Frank, 30916 Isernhagen H.B., DE

WINKLER, Lutz, 31515 Wunstorf, DE

KRIEGL, Bernd, 82140 Olching, DE

UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

DÜRR, Martin, 80636 München, DE

MORITZ, Fabian, 80337 München, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 601 388 A1***
F01D 25/24 **F02C 6/12**
F01D 25/18 **F02C 7/06**
F01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 11721766.1 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058348 23.05.2011

(87) WO 2012/016725 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 DE 102010033665

- (54) • MEHRTEILIGES TURBOLADERGEHÄUSE
• MULTI-PIECE TURBOCHARGER CASING
• CARTER DE TURBOCOMPRESSEUR EN PLUSIEURS PARTIES

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) DAUT, Klaus, 91074 Herzogenaurach, DE
HASCHKE, Richard, 91336 Heroldsbach, DE
BAIER, Richard, 91086 Aurachtal, DE

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/26 → (51) **F04D 29/08**

F01K 13/02 → (51) **F22B 1/00**

F01K 25/02 → (51) **F01B 11/00**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 601 389 A2***

(25) De (26) De
(21) 11749727.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003764 27.07.2011

(87) WO 2012/019706 2012/07 16.02.2012

(30) 07.08.2010 DE 102010034230

- (54) • EXPANSIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ARBEITSMITTELKREISLAUF UND VERFAHREN ZUM BE-

TRIEB EINER EXPANSIONSVORRICHTUNG

- EXPANSION DEVICE FOR USE IN A WORKING MEDIUM CIRCUIT, AND METHOD FOR OPERATING AN EXPANSION DEVICE
- DISPOSITIF D'EXPANSION DESTINÉ À FONCTIONNER DANS UN CIRCUIT DE FLUIDE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'EXPANSION

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) GÄRTNER, Jan, 71229 Leonberg, DE

KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE

OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT

SCHMÄLZLE, Christian, 6923 Lauterach, AT

F01L 9/04 → (51) **H01F 3/10**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 601 390 A1***
F28F 27/00

(25) De (26) De
(21) 11752463.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003823 29.07.2011

(87) WO 2012/016668 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 DE 202010011010 U

- (54) • HYDRAULISCHE VORWÄRMEINRICHTUNG FÜR HYDRAULIKKÜHLER IN EINEM GROSSHYDRAULIKBAGGER
• HYDRAULIC PREHEATING APPARATUS FOR HYDRAULIC OIL COOLERS IN A LARGE HYDRAULIC EXCAVATOR
• DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE HYDRAULIQUE POUR REFRIGÉRISSEURS D'HUILE HYDRAULIQUE DANS UNE GRANDE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE

(71) Caterpillar Global Mining HMS GmbH, Karl-Funke-Straße 36, 44149 Dortmund, DE

(72) EMMINGER, Reinhard, 59373 Selm, DE

BUSSE, Wilfried, 44789 Bochum, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01M 11/03 → (51) **B01D 29/96**

(51) **F01P 11/02** (11) **2 601 391 A1***

(25) De (26) De
(21) 11733800.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003528 15.07.2011

(87) WO 2012/019686 2012/07 16.02.2012

(30) 07.08.2010 DE 102010033715

- (54) • AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR EINEN KÜHLMITTELKREISLAUF
• EQUALIZING CONTAINER FOR A COOLANT CIRCUIT
• RÉCIPIENT DE COMPENSATION POUR UN CIRCUIT DE LIQUIDE DE REFRIGÉRISEMENT

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HAAS, Uwe, 85134 Stammham, DE
ANZENBERGER, Thomas, 85053 Ingolstadt, DE

F02B 39/14 → (51) **F02C 7/06**

(51) **F02C 1/05** (11) **2 601 392 A2***
F03G 6/06 **F03G 6/00**
F24J 2/28 **F24J 2/07**

(25) En (26) En
(21) 11740664.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063532 05.08.2011
(87) WO 2012/017078 2012/06 09.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036900
(54) • *SOLARTURM MIT INTEGRIERTER GAS-TURBINE*
• *SOLAR TOWER WITH INTEGRATED GAS TURBINE*
• *TOUR SOLAIRE AYANT UNE TURBINE À GAZ INTÉGRÉE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE

- (51) **F02C 3/20** (11) **2 601 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814958.2 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042000 27.06.2011
(87) WO 2012/018457 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371523 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER STÖCHIOMETRISCHEN VERBRENNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING STOICHIOMETRIC COMBUSTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À OPTIMISER UNE COMBUSTION STOICHIOMÉTRIQUE*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, CORP-URC-SW 359, Houston, TX 77252-2189, US
(72) MITTRICKER, Franklin, F., Jamul, CA 91935, US
HUNTINGTON, Richard, A., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F02C 6/00 → (51) **F02C 6/18****F02C 6/12** → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F02C 6/18** (11) **2 601 394 A2***
F02C 7/18 **F02C 6/00**
(25) En (26) En
(21) 11752327.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051480 04.08.2011
(87) WO 2012/017247 2012/06 09.02.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.08.2010 GB 201013061
(54) • *GASTURBINE MIT VERBESSERTER ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *GAS TURBINE APPARATUS WITH IMPROVED EXERGY RECOVERY*
• *APPAREIL DE TURBINE À GAZ PRÉSENTANT UNE MEILLEURE FONCTION DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Combined Cycle Enhancements Limited, 16 Topcliffe Drive, Middlesbrough, Cleveland TS5 8HL, GB
(72) NEILL, Iain, Stockton-on-Tees Cleveland TS15 9RA, GB
WATSON, Darren, Leeds Yorkshire LS17 0HA, GB
(74) Olbrich, Thomas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F02C 7/06** (11) **2 601 395 A2***
F02B 39/14 **F16N 7/38**
F16N 17/02 **F16N 39/02**
(25) De (26) De

- (21) 11769811.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066282 20.09.2011
(87) WO 2012/038402 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178310
(54) • *ÖLVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE STATIONÄRE TURBOMASCHINE*
• *OIL SUPPLY SYSTEM FOR A STATIONARY TURBOMACHINE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN HUILE POUR UNE TURBOMACHINE FIXE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EICKELKAMP, Jan, 46149 Oberhausen, DE
JÜTTNER, Christoph, 44135 Dortmund, DE
MALANGONE, Barbara, 45891 Gelsenkirchen, DE
RAUH, Horst Uwe, 45309 Essen, DE
HAHN, Jürgen, 44797 Bochum, DE
SIMON, Gerhard, 45239 Essen, DE

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/14****F02C 7/18** → (51) **F02C 6/18**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 601 396 A1***
F02M 21/06 **F02M 31/20**
F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 11740839.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003765 27.07.2011
(87) WO 2012/019707 2012/07 16.02.2012
(30) 07.08.2010 DE 102010034227
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN KRAFTSTOFF*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH LIQUID AND GASEOUS FUEL*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CARBURANT LIQUIDE ET GAZEUX*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) EBNER, Albert, 71522 Backnang, DE
SCHITTENHELM, Jens, 71083 Herrenberg, DE
SCHNEIDER, Dirk, 75365 Calw-Alzenberg, DE
WOLLENHAUPT, Helge, 71334 Waibling, DE
WUNDERLICH, Klaus, 71336 Waiblingen, DE

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/14****F02D 41/00** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 601 397 A2***
F02D 41/24 **F02D 41/00**
F02P 5/15 **F02D 35/02**
(25) De (26) De
(21) 11728623.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060707 27.06.2011
(87) WO 2012/016763 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038779
(54) • *ADAPTIONSVORFAHREN ZUR EINSPRITZVENTILANSTEUERUNG UND ZYLINDERGLEICHSTELLUNG*
• *ADAPTIVE METHOD FOR FUEL INJECTOR CONTROL AND CYLINDER BALANCING*

- *PROCÉDÉ D'ADAPTION DE COMMANDE D'INJECTEUR DE CARBURANT ET D'ÉQUILIBRAGE DES CYLINDRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02F 1/24** (11) **2 601 398 A1***
F02M 61/14 **F02F 1/40**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 11738970.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003733 26.07.2011
(87) WO 2012/016659 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033710
(54) • *ZYLINDERKOPF*
• *CYLINDER HEAD*
• *CULASSE*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) JUNG, Marco, 50677 Köln, DE

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/24**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 601 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815175.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046240 02.08.2011
(87) WO 2012/018794 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370151 P
(54) • *KURBEL MIT ROLLEN UND VERZÖGERTEM ZYKLUS*
• *DWELL CYCLE CRANK WITH ROLLERS*
• *MANIVELLE À CYCLE DE PAUSE MUNIE DE ROULEAUX*
(71) Hamby, W. Daniel, 4221 Jacumin Road, Valdese, NC 28690, US
(72) Hamby, W. Daniel, Valdese, NC 28690, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F02M 21/06 → (51) **F02D 19/08****F02M 25/07** → (51) **G01F 1/684****F02M 31/20** → (51) **F02D 19/08****F02M 37/00** → (51) **F02D 19/08****F02M 61/14** → (51) **F02F 1/24****F02M 63/00** → (51) **F02F 1/24**

- (51) **F02M 65/00** (11) **2 601 400 A2***
(25) De (26) De
(21) 11736101.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062886 27.07.2011
(87) WO 2012/016894 2012/06 09.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038760
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *HOLDING DEVICE FOR FUEL INJECTOR*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR INJECTEUR DE CARBURANT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAIB, Joerg, 73087 Boll, DE
KORDASS, Sven, 73257 Köngen, DE
HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
PARUCHURI, Neela Lohith, N.S Palaya Bengaluru 560076, IN

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/14**

F02P 15/08 → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 601 401 A2***
F02P 15/08
(25) En (26) En
(21) 11814989.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044341 18.07.2011
(87) WO 2012/018509 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.08.2010 US 850140
(54) • **INDUKTIONSGESTEUERTES ZÜNDSYSTEM**
• **INDUCTION DRIVEN IGNITION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALLUMAGE ENTRAÎNÉ PAR INDUCTION**
(71) Contour Hardening, Inc., 8401 Northwest Boulevard, Indianapolis, Indiana 46278, US
Storm, John M., 1241 North County Road 200 West, Danville, IN 46122, US
(72) STORM, John, M., Danville, IN 46122, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

F03B 3/08 → (51) **F03C 2/00**

- (51) **F03B 7/00** (11) **2 601 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707556.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000079 17.02.2011
(87) WO 2011/106807 2011/36 09.09.2011
(88) 29.03.2012
(30) 25.06.2010 AT 10802010
02.03.2010 AT 3232010
(54) • **WASSERKRAFTMASCHINE**
• **HYDROPOWER MACHINE**
• **MOTEUR HYDRAULIQUE**
(71) See-Engineering GmbH, Hietzinger Kai 13, 1130 Wien, AT
(72) GRILL, Joachim, A-4400 Steyr, AT
STAGL, Karl, A-2352 Guntramsdorf, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F03B 13/10 → (51) **F03B 13/14**

- (51) **F03B 13/14** (11) **2 601 403 A1***
E02B 9/08 **F03B 13/10**
F03G 7/08
(25) En (26) En
(21) 11813981.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000861 25.07.2011
(87) WO 2012/016325 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 GB 201013036
(54) • **MECHANISMUS ZUR NUTZBARMA-CHUNG VON WELLENENERGIE**
• **WAVE ENERGY HARNESSING MECHANISM**
• **MÉCANISME D'EXPLOITATION DE L'ÉNERGIE MARÉMOTRICE**

- (71) Savoie, Yves, 3591 Gouin E., 106, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA
(72) Savoie, Yves, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

(51) **F03B 13/20** (11) **2 601 404 A2***
H02P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11814908.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001368 03.08.2011
(87) WO 2012/018392 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 04.08.2010 US 850340
(54) • **SYSTEM ZUR ENERGIEGEWINNUNG DURCH WELLENKRAFT**
• **SYSTEM PRODUCING ENERGY THROUGH THE ACTION OF WAVES**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR L'ACTION DES VAGUES**
(71) Gwave LLC, 71 Stevens Road, Hanover, NH 03755, US
(72) BEANE, Glenn, L., Hanover, NH 03755, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **F03B 13/20** (11) **2 601 405 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11814909.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001369 03.08.2011
(87) WO 2012/018393 2012/06 09.02.2012
(88) 19.07.2012
(30) 04.08.2010 US 850371
(54) • **SYSTEM ZUR ENERGIEPRODUKTION DURCH WELLENKRAFT**
• **SYSTEM FOR PRODUCING ENERGY THROUGH THE ACTION OF WAVES**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR L'ACTION DES VAGUES**
(71) Gwave LLC, 71 Stevens Road, Hanover, NH 03755, US
(72) BEANE, Glenn, L., Hanover, NH 03755, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

F03B 17/00 → (51) **F03C 2/00**

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 601 406 A1***
(25) It (26) En
(21) 11760563.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053506 05.08.2011
(87) WO 2012/017416 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT PR20100068
(54) • **ZWANGSZUFÜHRUNGSSYSTEM FÜR HYDRAULISCHE TURBINEN**
• **A FORCED SUPPLY SYSTEM FOR HYDRAULIC TURBINES**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION FORCÉE POUR TURBINES HYDRAULIQUES**
(71) Ricci, Pierangelo, Via Migliavacca N. 1, 43123 Parma, IT
(72) Ricci, Pierangelo, 43123 Parma, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

(51) **F03C 2/00** (11) **2 601 407 A1***
F01C 1/00 **F03C 99/00**
F03B 3/08 **F03B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11813947.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000983 03.08.2011
(87) WO 2012/016283 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 AU 2010903459
(54) • **SCHRAUBENTURBINE UND STROM-ERZEUGUNGSVERFAHREN**
• **SCREW TURBINE AND METHOD OF POWER GENERATION**
• **TURBINE À VIS ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ**
(71) Webber, Gregory Mark, 19 The Crescent, Angourie, NSW 2464, AU
(72) Webber, Gregory Mark, Angourie, NSW 2464, AU
(74) Øen, Petter, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03C 99/00 → (51) **F03C 2/00**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 601 408 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11743184.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050295 01.08.2011
(87) WO 2012/016568 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 02.08.2010 US 369807 P
02.08.2010 DK 201000692
(54) • **ENTLADEVORRICHTUNG FÜR EINE WINDTURBINE**
• **DISCHARGE APPARATUS FOR A WIND TURBINE**
• **APPAREIL DE DÉCHARGE DESTINÉ À UNE TURBINE ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LYNGBY, Claus Grøn, DK-8740 Brødstrup, DK
ERICHSEN, Hans V., DK-8210 Århus V, DK
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

F03D 7/04 → (51) **G01L 3/10**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/18**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 601 409 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11725029.0 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058920 31.05.2011
(87) WO 2012/016726 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 02.08.2010 US 369807 P
02.08.2010 DK 201000692
(54) • **BLITZENERGIEÜBERTRAGUNGSEINHEIT FÜR EINE WINDTURBINE**
• **LIGHTNING CURRENT TRANSFER ARRANGEMENT OF A WIND TURBINE**
• **AGENCEMENT DE TRANSFERT D'UN COURANT DE FOUDRE D'UNE ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) LYNGBY, Claus Grøn, DK-8740 Brødstrup, DK
ERICHSEN, Hans V., DK-8210 Århus V, DK

F03G 6/00 → (51) **F02C 1/05**

F03G 6/06 → (51) **F02C 1/05**

F03G 7/08 → (51) **F03B 13/14**

(51) **F04B 15/02** (11) **2 601 410 A2***
(25) It (26) En
(21) 11794226.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001763 01.08.2011
(87) WO 2012/017287 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 03.08.2010 IT MI20101482
(54) • **PUMPEINHEIT FÜR EINE MASCHINE ZUR ZEMENTVERTEILUNG**
• **PUMPING UNIT FOR A MACHINE TO DISTRIBUTE CONCRETE**
• **UNITÉ DE POMPAGE PERMETTANT À UNE MACHINE DE DISTRIBUER DU BÉTON**
(71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) PIRRI, Nicola, I-20146 Milano, IT
BOTTINO, Gennaro, Paolo, I-20132 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F04B 17/03** (11) **2 601 411 A2***
F04B 49/00 **F04B 49/02**
F04B 49/06 **E02F 9/20**
H02P 1/26 **H02P 1/28**
H02K 17/02
(25) De (26) De
(21) 11791194.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001531 29.07.2011
(87) WO 2012/025086 2012/09 01.03.2012
(88) 19.04.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033346
(54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES ELEKTROMOTORS IN EINER HYDRAULISCH BETRIEBENEN ARBEITSMASCHINE**
• **METHOD FOR STARTING AN ELECTRIC MOTOR IN A HYDRAULICALLY OPERATED WORKING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE DANS UN ENGINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE**
(71) Caterpillar Global Mining HMS GmbH, Karl-Funke-Straße 36, 44149 Dortmund, DE
(72) ZIPLIES, Herbert, 59174 Kamen, DE
FILLINGER, Sebastian, 59969 Hallenberg, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 601 412 A2***
F04B 39/14 **F04B 43/00**
F04B 43/02 **F04B 43/04**
F04B 45/04 **F04B 45/047**
F04B 53/22 **H02K 33/16**
(25) En (26) En
(21) 11741441.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063239 01.08.2011
(87) WO 2012/016957 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038871
(54) • **PUMPE**
• **PUMP**
• **POMPE**

(71) Gardner Denver Thomas GmbH, Benzstrasse 28, 82178 Puchheim, DE
(72) SCHMID, Gunther, Erich, 81241 München, DE
SPEAR, Simon, 87724 Ottobeuren, DE
DAVIES, Philip, Owain, Lloyd, Farnham GU99EP, GB
HERRMANN, Thomas, 81739 München, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 37/16** (11) **2 601 413 A1***
B01D 53/46 **F04B 49/10**
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 11814598.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067566 25.07.2011
(87) WO 2012/017972 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176552
(54) • **ABGASSYSTEM**
• **EXHAUST SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SHINOHARA, Toyoji, Tokyo 144-8510, JP
KAWAMURA, Kohtaro, Tokyo 144-8510, JP
NAKAZAWA, Toshiharu, Tokyo 144-8510, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 39/14 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/02 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/04 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/10**

F04B 45/04 → (51) **F04B 35/04**

F04B 45/047 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/00 → (51) **F04B 17/03**

F04B 49/02 → (51) **F04B 17/03**

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/03**

F04B 49/10 → (51) **F04B 37/16**

F04B 53/22 → (51) **F04B 35/04**

F04C 19/00 → (51) **B67C 3/02**

F04D 25/08 → (51) **F24F 7/007**

(51) **F04D 29/08** (11) **2 601 414 A1***
F04D 29/10 **F04D 29/42**
F01D 25/26 **F16D 1/08**
(25) De (26) De
(21) 11766926.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066485 22.09.2011
(87) WO 2012/041757 2012/14 05.04.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041210
(54) • **ZENTRIERENDE BEFESTIGUNG EINES VERDICHTERGEHÄUSEDECKELS**
• **CENTERING ATTACHMENT OF A COMPRESSOR HOUSING COVER**

• **FIXATION DE CENTRAGE D'UN COUVERCLE DE CARTER DE COMPRESSEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NASS, Dieter, 47447 Moers, DE

F04D 29/10 → (51) **F04D 29/08**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/58** (11) **2 601 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730406.3 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051249 01.07.2011
(87) WO 2012/017221 2012/06 09.02.2012
(88) 18.04.2013
(30) 06.08.2010 GB 201013266
(54) • **GEBLÄSEANORDNUNG**
• **A FAN ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE VENTILATEUR**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) WALLACE, John, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CHOONG, Chang, Hin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

F04D 29/58 → (51) **F24F 7/007**

(51) **F15B 21/08** (11) **2 601 416 A2***
(25) De (26) De
(21) 12728408.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002598 20.06.2012
(87) WO 2013/000549 2013/01 03.01.2013
(88) 28.02.2013
(30) 27.06.2011 DE 102011105584
05.09.2011 DE 102011112701
(54) • **DRÜCKMITTELSYSTEM, INSBESONDERE HYDRAULIKSYSTEM**
• **PRESSURE MEDIUM SYSTEM, IN PARTICULAR HYDRAULIC SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FLUIDE SOUS PRESSION, EN PARTICULIER SYSTÈME HYDRAULIQUE**
(71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
(72) EHRHARDT, Winfried, 35321 Laubach, DE
WESTERHAGEN, Georg, 63667 Nidda, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F16B 12/12 → (51) **B27M 3/00**

(51) **F16B 12/20** (11) **2 601 417 A1***
F16B 19/02
(25) It (26) En
(21) 11770515.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053431 02.08.2011
(87) WO 2012/017386 2012/06 09.02.2012
(30) 22.03.2011 IT CO20110012
03.08.2010 IT TO20100140 U
(54) • **MECHANISCHES GELENK FÜR DIE REVERSIBLE VERBINDUNG VON ELEMEN-**

- TEN MIT EINEM BELIEBIGEN KONUS-WINKEL
- MECHANICAL JOINT FOR REVERSIBLY CONNECTING ELEMENTS WITH ANY ANGLE OF APPROACH
 - JOINT MÉCANIQUE POUR L'ASSEMBLAGE RÉVERSIBLE D'ÉLÉMENTS SOUS UN ANGLE D'APPROCHE QUELCONQUE
- (71) Caccese, Alessandro, C.da Merze di Panaro 10, 83037 Montecalvo Irpino, IT
- (72) Caccese, Alessandro, 83037 Montecalvo Irpino, IT
- (74) De Ros, Alberto, et al, Notarbartolo & Ger-vasi SpA Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

F16B 19/02 → (51) **F16B 12/20**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 601 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 11731352.8 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061872 12.07.2011
- (87) WO 2012/016797 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 DE 102010033484
- (54) • SPREIZNIET
• EXPANDING RIVET
• RIVET À EXPANSION
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 19/10 → (51) **B21J 15/04**

F16B 19/10 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 601 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 11814180.3 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002658 02.08.2011
- (87) WO 2012/017331 2012/06 09.02.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 02.08.2010 US 370015 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN
• APPARATUS FOR TIGHTENING THREADED FASTENERS
• APPAREIL POUR SERRER DES ÉLÉMENTS DE FIXATION FILETÉS
- (71) Jetyd Corp., 120 Westley Street South, Hackensack, NJ 07606, US
- (72) DOLAN, Michael, F., Kenilworth, NJ 07016, US
- (74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

F16B 33/02 → (51) **B60G 7/00**

F16B 41/00 → (51) **E04G 25/06**

- (51) **F16C 19/30** (11) **2 601 420 A1***
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 11723479.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059319 07.06.2011
- (87) WO 2012/016731 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010033122
- (54) • AXIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE AXIALNADELLAGER

- AXIAL ANTI-FRICTION BEARING, IN PARTICULAR AXIAL NEEDLE BEARING
 - PALIER À ROULEMENT AXIAL, EN PARTICULIER PALIER À AIGUILLES AXIAL
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
- KRUHÖFFER, Wolfram, 91086 Aurachtal, DE

F16C 23/08 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **F16C 25/08** (11) **2 601 421 A1***
F16C 33/66 **F16C 35/04**
(25) De (26) De
(21) 11723003.7 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/002578 24.05.2011
- (87) WO 2012/016605 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 DE 102010033450
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VARIANTEN EINER BAUREIHE VON LAGERANORDNUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING VARIANTS OF A MODEL RANGE OF BEARING ARRANGEMENTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VARIANTES D'UNE SÉRIE D'ENSEMBLES PALIER
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) KNAUS, Thomas, 76698 Zeutern, DE
- STARK, Michael, 76669 Bad Langenbrücken, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/30**

F16C 33/62 → (51) **F16C 35/063**

F16C 33/64 → (51) **F16C 35/063**

F16C 33/66 → (51) **F16C 25/08**

- (51) **F16C 33/76** (11) **2 601 422 A2***
F16J 15/32 **F16H 1/16**
F16H 57/029
(25) De (26) De
(21) 11739104.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063572 05.08.2011
- (87) WO 2012/017094 2012/06 09.02.2012
- (88) 05.04.2012
- (30) 05.08.2010 DE 102010034033
- (54) • ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN EINER DREHVERBINDUNG
• ASSEMBLY FOR SEALING A ROTATIONAL CONNECTION
• AGENCEMENT POUR ÉTANCHÉIFIER UNE LIAISON ROTATIVE
- (71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (72) WILLACZEK, Hermann, 91334 Hemhofen, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F16C 35/04 → (51) **F16C 25/08**

- (51) **F16C 35/063** (11) **2 601 423 A1***
F16C 35/067 **F16C 35/073**
F16C 35/077 **F16C 33/62**
F16C 33/64 **C25D 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 11740634.8 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063178 01.08.2011
- (87) WO 2012/016937 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 DE 102010038942
- (54) • LAGERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERAUSSENRIINGS ODER LAGERINNENRIINGS MIT EINER REIBUNGSRHÖHENDEN BESCHICHTUNG
• BEARING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A BEARING OUTER RING OR BEARING INNER RING WITH A FRICTION-INCREASING COATING
• AGENCEMENT DE PALIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE EXTÉRIEURE DE PALIER OU D'UNE BAGUE INTÉRIEURE DE PALIER AVEC UN REVÊTEMENT AUGMENTANT LE FROTTEMENT
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (72) GLÄNTZ, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
- HORLING, Peter, 97453 Schonungen-Mainberg, DE
- LIESEGANG, Hans-Jürgen, 26419 Schortens, DE
- (74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/067 → (51) **F16C 35/063**

F16C 35/073 → (51) **F16C 35/063**

- (51) **F16C 35/077** (11) **2 601 424 A2***
B25F 5/00 **F16C 23/08**
B24B 23/02 **B24B 41/04**
(25) De (26) De
(21) 11724184.4 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059238 06.06.2011
- (87) WO 2012/016730 2012/06 09.02.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 06.08.2010 DE 102010038990
- (54) • WELLENLAGERVORRICHTUNG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
• SHAFT BEARING DEVICE FOR A HAND-HELD POWER TOOL
• PALIER D'ARBRE POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
- SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/063**

F16C 41/00 → (51) **G01L 3/10**

F16D 1/08 → (51) **F01D 5/02**

F16D 1/08 → (51) **F04D 29/08**

F16D 55/10 → (51) **B60T 1/06**

F16D 55/226 → (51) **B60T 13/58**

F16D 65/10 → (51) **B60T 1/06**

F16D 65/14 → (51) **B60T 1/06**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/58**

F16D 65/16 → (51) **B60T 1/06**

- (51) **F16F 9/348** (11) **2 601 425 A1***
F16F 9/46 **F16F 9/516**
- (25) En (26) En
(21) 11739088.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063479 04.08.2011
(87) WO 2012/017050 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IT TO20100675
(54) • **KOLBEN FÜR EINEN DÄMPFUNGSEINSTELLBAREN STOSSDÄMPFER, IM BESONDEREN FÜR EINE FAHRZEUGAUFHÄNGUNG MIT VIER PASSIVEN STRÖMUNGSVENTILEN UND EINEM STRÖMUNGSTEILENDEN MAGNETVENTIL**
• **PISTON FOR A DAMPING-ADJUSTABLE SHOCK-ABSORBER, PARTICULARLY FOR A VEHICLE SUSPENSION, PROVIDED WITH FOUR PASSIVE FLOW-CONTROL VALVES AND WITH A FLOW-DIVIDING SOLENOID VALVE**
• **PISTON POUR AMORTISSEUR À AMORTISSEMENT RÉGLABLE, EN PARTICULIER POUR UNE SUSPENSION DE VÉHICULE, COMPRENANT QUATRE SOUPAPES PASSIVES DE COMMANDE DE D'ÉCOULEMENT ET UNE ÉLECTROVANNE DIVISANT L'ÉCOULEMENT**
- (71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) DE LILLO, Gianfranco, I-14100 Asti, IT
TRINCHERA, Massimo, I-10144 Torino, IT
BRUNO, Walter, I-14100 Asti, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- F16F 9/46** → (51) **F16F 9/348**
-
- F16F 9/516** → (51) **F16F 9/348**
-
- (51) **F16F 15/14** (11) **2 601 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751838.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063237 01.08.2011
(87) WO 2012/016955 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038782
(54) • **DREHSCHWINGUNGSTILGER MIT ZWEI-ARMIGEM PENDEL**
• **TORSIONAL VIBRATION DAMPER COMPRISING A TWO-ARMED PENDULUM**
• **AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION DOTÉ D'UN PENDULE À DEUX BRAS**
- (71) B.E.C. Breitbach Engineering Consulting GmbH, Bonhoefferweg 6, 37075 Göttingen, DE
(72) BREITBACH, Elmar, 37075 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- F16G 15/12** → (51) **B66C 1/18**
-
- F16H 1/16** → (51) **F16C 33/76**
-
- F16H 57/029** → (51) **F16C 33/76**
-
- F16H 57/04** → (51) **B60G 3/20**
-
- F16H 61/02** → (51) **F16H 61/12**
-
- (51) **F16H 61/12** (11) **2 601 427 A1***
F16H 61/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728340.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051249 31.05.2011
(87) WO 2012/017146 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1056455
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND HANDHABUNG VON UNVERFÜGBAREN GETRIEBEÜBERSETZUNGEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM**
• **METHOD FOR RECOGNIZING AND MANAGING THE UNAVAILABLE GEAR RATIOS OF AN AUTOMATIC GEARBOX, AND ASSOCIATED SYSTEM**
• **PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET DE GESTION DES RAPPORTS INDISPONIBLES D'UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE ET SYSTEME ASSOCIE**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PLANCHE, Grégory, F-91400 Orsay, FR
VANDEKERKHOVE, Rémi, F-75012 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- F16J 15/16** → (51) **F16J 15/28**
-
- (51) **F16J 15/28** (11) **2 601 428 A2***
F01D 11/18 **F16J 15/453**
F16J 15/16
- (25) En (26) En
(21) 11814935.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037115 19.05.2011
(87) WO 2012/018426 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 03.08.2010 US 849356
(54) • **BIMETALLISCHE ROTORDICHTUNGEN MIT GERINGER DURCHBIEGUNG**
• **LOW DEFLECTION BI-METAL ROTOR SEALS**
• **JOINTS DE ROTOR BIMÉTALLIQUES À FAIBLE DÉFLEXION**
- (71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive P.O. Box 650, Olean, NY 14760, US
(72) SEIB, David C., Olean, New York 14760, US
KUZDZAL, Mark Joseph, Allegany, New York 14706, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- F16J 15/32** → (51) **F16C 33/76**
-
- F16J 15/32** → (51) **G01L 3/10**
-
- F16J 15/453** → (51) **F16J 15/28**
-
- F16K 11/078** → (51) **E03C 1/04**
-
- F16K 11/18** → (51) **E03C 1/04**
-
- F16K 31/06** → (51) **B60T 8/36**
-
- F16K 31/06** → (51) **H01F 3/10**
-
- F16K 31/08** → (51) **F24C 3/12**
-
- F16K 99/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- F16L 11/12** → (51) **A62B 18/08**
-
- (51) **F16L 13/02** (11) **2 601 429 A1***
F16L 47/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752284.7 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051783 25.07.2011
(87) WO 2012/017171 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1056488
(54) • **ROHRFÖRMIGE KUNSTSTOFFVERBINDUNGSMUFFE FÜR EIN ROHR MIT INNENAUSKLEIDUNG**
• **PLASTIC TUBULAR CONNECTING SLEEVE FOR A PIPE WITH INTERNAL LINER**
• **MANCHON TUBULAIRE DE JONCTION EN MATIERE PLASTIQUE POUR CONDUITE COMPORTANT UN CHEMISAGE INTERNE**
- (71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- F16L 47/02** → (51) **B29C 65/00**
-
- F16L 47/03** → (51) **F16L 13/02**
-
- (51) **F16L 57/06** (11) **2 601 430 A1***
(25) It (26) En
(21) 11763762.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001762 01.08.2011
(87) WO 2012/017286 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT MI20101483
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKRÜMMTEN ROHRFÖRMIGEN ELEMENTS ZUR FÖRDERUNG VON SCHLEIFMATERIALIEN WIE ETWA BETON ODER DERGLEICHEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES GEKRÜMMTES ROHRFÖRMIGES ELEMENT**
• **METHOD TO MAKE A CURVED TUBULAR ELEMENT IN ORDER TO CONVEY ABRASIVE MATERIALS SUCH AS CONCRETE OR SUCHLIKE, AND CURVED TUBULAR ELEMENT THUS OBTAINED**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT TUBULAIRE COURBE DESTINÉ À TRANSPORTER DES MATÉRIAUX ABRASIFS TELS QUE LE BÉTON OU ANALOGUE, ET ÉLÉMENT TUBULAIRE COURBE AINSI OBTENU**
- (71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) CIPOLLA, Davide, I-22063 Cantù, IT
FERRE', Fabio, I-23017 Morbegno, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **F16L 58/00** (11) **2 601 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755102.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/051483 04.08.2011
(87) WO 2012/017250 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 GB 201013126
(54) • **KORROSIONSSCHUTZ VON IN MEERWASSER HÄNGENDEN ROHREN**
• **CORROSION PROTECTION OF PIPES SUSPENDED IN SEAWATER**
• **PROTECTION CONTRE LA CORROSION DE TUYAUX SUSPENDUS DANS L'EAU DE MER**

- (71) Flexlife Limited, Excel Centre Exploration Drive, Bridge of Don AB23 8GX, GB
(72) KEYWORTH, Craig Scott, Lincolnshire LN8 3TS, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16M 11/10 → (51) **F16M 13/02**

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 601 432 A1***
G06F 1/16 **F16M 11/10**
(25) En (26) En
(21) 11743674.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/001322 27.07.2011
(87) WO 2012/018373 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850429
(54) • **WANDINTEGRIERTE ANDOCKUNG FÜR EINEN TABLET-COMPUTER**
• **IN-WALL DOCK FOR A TABLET COMPUTER**
• **STATION D'ACCUEIL MURALE DESTINÉE À UNE TABLETTE ÉLECTRONIQUE**

- (71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US
LACEY, Kathleen, M., Centerville, MA 02632, US
CORSINI, Peter, H., East Sandwich, MA 02537, US
NOONAN, Michael, E., Sandwich, MA 02563, US
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

F16N 7/38 → (51) **F02C 7/06****F16N 17/02** → (51) **F02C 7/06****F16N 39/02** → (51) **F02C 7/06****F17C 1/06** → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 601 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736290.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/003727 26.07.2011
(87) WO 2012/016655 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033597
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON NIEDERMOLEKULAREN GASEN**
• **DEVICE FOR STORING LOW-MOLECULAR GASES**
• **DISPOSITIF POUR STOCKER DES GAZ DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRANZEN, Jens, 70188 Stuttgart, DE
FRIEDLMEIER, Gerardo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KIOSCHIS, Kai, 71063 Sindelfingen, DE
ZUR MEGEDE, Detlef, 73230 Kirchheim, DE

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 601 434 A1***
F17C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11737977.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063238 01.08.2011
(87) WO 2012/016956 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056418
(54) • **VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM METALL-LINER UND EINER VERBUNDSTRUKTUR IM MONTAGEBEREICH EINER TANKS**
• **CONNECTION BETWEEN A METAL LINER AND A COMPOSITE STRUCTURE IN THE MOUNTING REGION OF A TANK**
• **LIAISON ENTRE LINER MÉTALLIQUE ET STRUCTURE COMPOSITE DANS LA ZONE D'EMBASE D'UN RÉSERVOIR**
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) CLAUDEL, Sylvain, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F17D 5/02 → (51) **G01M 3/26****F21K 99/00** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 601 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815134.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046119 01.08.2011
(87) WO 2012/018723 2012/06 09.02.2012
(30) 28.02.2011 US 201161447279 P
01.08.2011 US 201113195306
03.08.2010 US 367099 F
(54) • **TASCHENLAMPE MIT DREHBAREM ZYLINDERKOPF**
• **PORTABLE LIGHT HAVING A ROTATABLE CYLINDRICAL HEAD**
• **LAMPE D'ÉCLAIRAGE PORTATIVE COMPRENANT UNE TÊTE CYLINDRIQUE ROTATIVE**
(71) Streamlight, Inc., 30 Eagleville Road, Eagleville, PA 19403, US
(72) SHARRAH, Raymond, L., Collegeville PA 19426, US
ZIEGENFUSS, Peter, J., Sellersville PA 18960, US
ORME, Brian, Phoenixville PA 19460, US
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

F21S 8/12 → (51) **F21V 19/00****F21V 1/16** → (51) **A61L 9/03**

- (51) **F21V 3/04** (11) **2 601 436 A1***
F21V 9/08 **F21V 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11727921.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002981 16.06.2011
(87) WO 2012/016609 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033141
(54) • **LEUCHTE**
• **LAMP**
• **LUMINAIRE**
(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) **F21V 5/00** (11) **2 601 437 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10816182.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048476 10.09.2010
(87) WO 2011/032006 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242221 P
(54) • **ERWEITERTES LICHTQUELLENMODUL**
• **EXTENDED SOURCE LIGHT MODULE**
• **MODULE À SOURCE LUMINEUSE ÉTENDUE**
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551, US
(72) RIZKIN, Alexander, Livermore CA 94551, US
TUDHOPE, Robert, Livermore CA 94551, US
SCOTT, Keith, Livermore CA 94551, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F21V 9/08 → (51) **F21V 3/04****F21V 11/00** → (51) **F21V 3/04**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 601 438 A2***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11743501.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063352 03.08.2011
(87) WO 2012/016999 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033298
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRABEN**
• **ILLUMINATING DEVICE FOR STREETS**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ROUTES**
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
KLEINEMEIER, Hendrik, Rietberg 33397, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21V 19/00 (11) **2 601 439 A1***
F21S 8/12 **F21V 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 11728256.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060646 24.06.2011
(87) WO 2012/016759 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033093
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES LEUCHTMODUL UND KFZ-SCHNITTWERFER**
• **OPTOELECTRONIC LIGHTING MODULE AND MOTOR VEHICLE HEADLIGHT**
• **MODULE LUMINEUX OPTOÉLECTRONIQUE ET PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SINGER, Frank, 93128 Regensburg, DE
HAUG, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
SAUERER, Alexander, 80333 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

F21V 19/00 → (51) **H05K 1/02****F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00****F21V 33/00** → (51) **A61L 9/03****F21Y 101/02** → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F22B 1/00** (11) **2 601 440 A2***
F01K 13/02 **F22B 35/10**
(25) De (26) De
(21) 11763861.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064466 23.08.2011
(87) WO 2012/028495 2012/10 08.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040210
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLARBEHEIZTEN DURCHLAUFDAMPFERZEUGERS SOWIE SOLARTHERMISCHER DURCHLAUFDAMPFERZEUGER
• METHOD FOR OPERATING A SOLAR-HEATED CONTINUOUS FLOW STEAM GENERATOR AND SOLAR-THERMAL CONTINUOUS FLOW STEAM GENERATOR
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR CONTINU CHAUFFÉ PAR ÉNERGIE SOLAIRE ET GÉNÉRATEUR DE VAPEUR CONTINU SOLAIRE THERMIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F22B 21/34** (11) **2 601 441 A2***
F22B 21/36 **F22B 29/02**
(25) De (26) De
(21) 11725739.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059930 15.06.2011
(87) WO 2012/016749 2012/06 09.02.2012
(88) 07.02.2013
(30) 04.08.2010 DE 102010038883
(54) • ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGER
• FORCED-FLOW STEAM GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRODESSER, Joachim, 90449 Nürnberg, DE
BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
SCHULZE, Tobias, 91058 Erlangen, DE

F22B 21/36 → (51) **F22B 21/34**

F22B 29/02 → (51) **F22B 21/34**

- (51) **F22B 29/06** (11) **2 601 442 A2***
(25) De (26) De
(21) 11725744.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059989 16.06.2011
(87) WO 2012/016750 2012/06 09.02.2012
(88) 10.01.2013
(30) 04.08.2010 DE 102010038885
(54) • ZWANGDURCHLAUFDAMPFERZEUGER
• FORCED-FLOW STEAM GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À CIRCULATION FORCÉE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRODESSER, Joachim, 90449 Nürnberg, DE
BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE

SCHULZE, Tobias, 91058 Erlangen, DE
F22B 35/10 → (51) **F22B 1/00**
F23B 40/02 → (51) **F27B 7/32**

- (51) **F23C 99/00** (11) **2 601 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739916.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061200 02.08.2010
(87) WO 2012/016582 2012/06 09.02.2012
(54) • CHEMICAL-LOOPING-SYSTEM
• CHEMICAL LOOPING SYSTEM
• SYSTÈME EN BOUCLE CHIMIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, DE
ZAMPIERI, Alessandro, Sinagopore 138642, SG

F23G 5/08 → (51) **C01B 7/01**

F23G 5/44 → (51) **F23G 7/00**

F23G 5/44 → (51) **F27B 7/32**

F23G 5/46 → (51) **F23G 7/00**

- (51) **F23G 7/00** (11) **2 601 444 A2***
F23G 5/44 **F23G 5/46**
F23L 1/00 **F23J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11815423.6 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046973 08.08.2011
(87) WO 2012/019196 2012/06 09.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 06.08.2010 US 371288 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON WASSER MIT EINEM BIOKRAFTSTOFF
• SYSTEMS AND METHODS FOR HEATING WATER USING BIOFUEL
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CHAUFFER DE L'EAU EN UTILISANT DES BIOCARBURANTS
(71) Greenwood Clean Energy, Inc., 13429 Se 30th Street Suite A, Bellevue, WA 98055, US
Sharpe, David S., 4675 174th Court S.E., Bellevue, WA 98006, US
Kuehner, Michael R., 35505 SE English St., Snoqualmie, WA 98065, US
Denton, Douglas S., 12407 Ne 70th Street, Kirkland, WA 98003, US
Louviere, Bryan J., 24128 187th CT SE, Covington, WA 98042, US
(72) SHARPE, David, S., Bellevue, WA 98006, US
KUEHNER, Michael, R., Snoqualmie, WA 98065, US
DENTON, Douglas, S., Kirkland, WA 98003, US
LOUVIERE, Bryan, J., Covington, WA 98042, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23J 11/00 → (51) **F23G 7/00**

F23K 3/18 → (51) **F27B 7/32**

F23L 1/00 → (51) **F23G 7/00**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 601 445 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738192.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/062349 19.07.2011
(87) WO 2012/016822 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039010
(54) • GASVENTILEINHEIT
• GAS VALVE UNIT
• GROUPE DE VALVES À GAZ
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 601 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 11741159.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2011/062354 19.07.2011
(87) WO 2012/016823 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039009
(54) • GASVENTILEINHEIT
• GAS VALVE UNIT
• GROUPE DE VALVES À GAZ
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 601 447 A2***
(25) De (26) De
(21) 11725735.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059901 15.06.2011
(87) WO 2012/016748 2012/06 09.02.2012
(88) 21.03.2013
(30) 02.08.2010 EP 10171601
(54) • GASTURBINENBRENNKAMMER
• GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER
• CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE

- (51) **F24C 3/12** (11) **2 601 448 A1***
F16K 31/08
(25) De (26) De
(21) 11736065.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062373 19.07.2011
(87) WO 2012/016826 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039011
(54) • MEHRFACHSTELLGERÄT FÜR GASGERÄTE
• MULTIREGULATING APPLIANCE FOR GAS APPLIANCES
• APPAREIL DE RÉGULATION MULTIPLE POUR APPAREILS À GAZ
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

- (51) **F24F 3/16** (11) **2 601 449 A2***
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 11815267.7 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046442 03.08.2011
(87) WO 2012/018926 2012/06 09.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 04.08.2010 US 370793 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG EINES IONENREINIGERS FÜR EISMASCHINEN DURCH IMPULSBREITENMODULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR POWER CONTROL OF IONIC CLEANERS FOR ICE MACHINES USING PULSE WIDTH MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DE DISPOSITIFS DE NETTOYAGE IONIQUE POUR DES MACHINES À GLACE UTILISANT LA MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
(72) OLSON, William, E. Jr., Bellevue WI 54311, US
TIRUMALA, Ramesh, B., Lutz, Florida 33558, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 601 450 A1***
H01L 31/058 **F24F 13/32**
(25) En (26) En
(21) 10855678.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009385 28.12.2010
(87) WO 2012/018165 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 KR 20100074624
(54) • *KLIMAAANLAGE MIT SOLARZELLE*
• *AIR CONDITIONER WITH SOLAR CELL*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR DOTÉ D'UNE CELLULE SOLAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jae Min, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
PARK, Su Jun, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 601 451 A1***
F04D 25/08 **F04D 29/58**
F24F 13/06
(25) En (26) En
(21) 11730058.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051247 01.07.2011
(87) WO 2012/017219 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013263
(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) WALLACE, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
CHOONG, Chang Hin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 601 452 A1***
F04D 25/08 **F04D 29/58**
(25) En (26) En
(21) 11730059.0 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051248 01.07.2011
(87) WO 2012/017220 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013265
(54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) WALLACE, John, Wiltshire SN16 0RP, GB
CHOONG, Chang, Hin, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F24F 13/06 → (51) **F24F 7/007**

F24F 13/32 → (51) **F24F 5/00**

F24H 1/52 → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 601 453 A1***
F24J 2/46
(25) En (26) En
(21) 11735440.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062678 22.07.2011
(87) WO 2012/016865 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101519
(54) • *VERBESSERTE AUFNAHMEROHRE FÜR SONNENKOLLEKTOREN*
• *IMPROVEMENTS FOR SOLAR COLLECTORS RECEIVER TUBES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES TUBES RÉCEPTEURS DE COLLECTEURS SOLAIRES*
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) CONTE, Andrea, I-20154 Milano, IT
MANINI, Paolo, I-20148 Milano, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
BRANCALEONI, Mauro, I-20037 Paderno Dugnano, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

F24J 2/07 → (51) **F02C 1/05**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/14**

- (51) **F24J 2/14** (11) **2 601 454 A2***
H01L 31/052 **F24J 2/10**
F24J 2/54
(25) En (26) En
(21) 11815005.1 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044749 20.07.2011
(87) WO 2012/018531 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.08.2010 US 849604
(54) • *SONNENKOLLEKTORENARCHITEKTUR IN GEGENLÄUFIGER ANORDNUNG*
• *OPPOSING ROW LINEAR CONCENTRATOR ARCHITECTURE*

- *ARCHITECTURE LINÉAIRE DE CONCENTRATEURS DISPOSÉS EN RANGÉES OPPOSÉES*
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) LINDERMAN, Ryan, Oakland, CA 94602, US
JUDKINS, Zachary, S., Berkeley, CA 94705, US
WARES, Brian, San Francisco, CA 94117, US
ALMY, Charles, Berkeley, CA 94703, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24J 2/14** (11) **2 601 455 A2***
H01L 31/052 **F24J 2/10**
F24J 2/54

- (25) En (26) En
(21) 11815006.9 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044750 20.07.2011
(87) WO 2012/018532 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 03.08.2010 US 849606
(54) • *SONNENKOLLEKTORENARCHITEKTUR IN GEGENLÄUFIGER ANORDNUNG*
• *OPPOSING ROW LINEAR CONCENTRATOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE LINÉAIRE DE CONCENTRATEURS DISPOSÉS EN RANGÉES OPPOSÉES*
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) LINDERMAN, Ryan, Oakland, CA 94602, US
JUDKINS, Zachary, S., Berkeley, CA 94705, US
WARES, Brian, San Francisco, CA 94117, US
ALMY, Charles, Berkeley, CA 94703, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/28 → (51) **F02C 1/05**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 601 456 A2***
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11752502.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063453 04.08.2011
(87) WO 2012/017041 2012/06 09.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 23.12.2010 DE 102010055997
06.08.2010 DE 102010033571
(54) • *HOCHTEMPERATUR-WÄRMESPEICHER FÜR SOLARTHERMISCHE KRAFTWERKE*
• *HIGH-TEMPERATURE HEAT STORE FOR SOLAR-THERMAL POWER PLANTS*
• *ACCUMULATEUR DE CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE POUR CENTRALES SOLAIRES THERMIQUES*
(71) Enolcon GmbH, Pleidelsheimerstraße 47A, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHNEIDER, Günter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAIER, Hartmut, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
STENGLEIN, Martin, 74321 Biethigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/14**

F25B 5/04 → (51) **F25B 40/00**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 601 457 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11749541.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053346 27.07.2011
(87) WO 2012/017357 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 FR 1003265
(54) • **KRYOKÜHLGERÄT UND IMPLEMENTIE-
RUNGSVERFAHREN**
• **CRYOREFRIGERATION DEVICE AND
METHOD OF IMPLEMENTATION**
• **DISPOSITIF DE CRYORÉFRIGÉRATION ET
PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE.**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VIARGUES, François, F-38600 Fontaine, FR
COMMUNAL, Daniel, F-73110 Etable, FR
CHICHOUX, Marc, F-38500 Voiron, FR
MARZO, Gérard, F-38000 Grenoble, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al. Cabinet Orès 36, rue
de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

F25B 25/00 → (51) **F25B 40/00**

- (51) **F25B 40/00** (11) **2 601 458 A1***
F25B 43/00 **F25B 5/04**
F25B 41/04 **F25B 25/00**
B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11738198.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062624 22.07.2011
(87) WO 2012/016855 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 FR 1003287
(54) • **KLIMAANLAGENKREISLAUF MIT EINER
VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES
KÜHLMITTELS**
• **AIR-CONDITIONING LOOP COMPRISING
A DEVICE FOR RECEIVING A
REFRIGERANT**
• **BOUCLE DE CLIMATISATION COMPRE-
NANT UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION
D'UN FLUIDE RÉFRIGÉRANT**
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue
Louis Lormand BP 513, 78320 Le Mesnil
Saint Denis, FR
(72) GUITARI, Imed, F-78990 Elancourt, FR
(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES
THERMIQUES Propriété Industrielle THS -
Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue
Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320
Le Mesnil Saint Denis, FR

F25B 41/04 → (51) **F25B 40/00****F25B 43/00** → (51) **F25B 40/00****F25B 49/00** → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F25C 1/00** (11) **2 601 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815135.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046121 01.08.2011
(87) WO 2012/018724 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370420 P
(54) • **UNTERDRUCKSTEUERUNG ZUR SIG-
NALISIERUNG EINER ZEITVERZÖGE-
RUNG FÜR DEN START EINES EISHER-
STELLUNGSSZYKLUS**

- **LOW PRESSURE CONTROL FOR
SIGNALING A TIME DELAY FOR ICE
MAKING CYCLE START UP**
• **COMMANDE DE BASSE PRESSION POUR
SIGNALER UNE TEMPORISATION POUR
LE DÉMARRAGE D'UN CYCLE DE FABRI-
CATION DE GLACE**
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US
(72) MUELLER, Lee, Gerard, Kewaunee WI
54216, US
(74) ERBS, Daryl, G., Sheboygan WI 53083, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

F25C 1/00 (11) **2 601 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815212.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046298 02.08.2011
(87) WO 2012/018839 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370047 P
01.09.2010 US 379220 P
(54) • **ANALYSE EINER SICH IN EINEM GEWÄS-
SER AUSBREITENDEN SCHALLWELLE
WÄHREND DES ZUFRIERENS DIESES
GEWÄSSERS**
• **ANALYZING AN ACOUSTIC WAVE THAT
HAS PROPAGATED THROUGH A BODY
OF WATER WHILE THE BODY OF WATER
IS BEING FROZEN**
• **ANALYSE D'UNE ONDE ACOUSTIQUE QUI
SE PROPAGE DANS UNE MASSE D'EAU
EN TRAIN DE GELER**
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US
(72) TIRUMALA, Ramesh, B., Lutz, FL 33558, US
HAACK, Raymond, R., Mishicot WI 54228,
US
(74) SMITH, William, E., Sheboygan WI 53083,
US
(74) MUELLER, Lee, G., Kewaunee WI 54216, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

F25C 1/00 (11) **2 601 461 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815275.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046456 03.08.2011
(87) WO 2012/018935 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371575 P
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE EIS-
MASCHINE**
• **CONTROL SYSTEM FOR AN ICE MAKER**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE
MACHINE À GLACE**
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC,
2400 South 44th Street, Manitowoc, WI
54220, US
(72) ZHANG, Lei, Andrew, Hangzhou Zhejiang
310052, CN
WANG, Yong, Terry, Hangzhou Zhejiang
310052, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (51) **F25C 3/04** (11) **2 601 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784408.4 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2011/000073 28.07.2011
(87) WO 2012/016550 2012/06 09.02.2012
(88) 07.03.2013
(30) 02.08.2010 CZ 20100594
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KÜNSTLICHEM SCHNEE UND VORRICHT-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES
VERFAHRENS**
• **METHOD OF PRODUCTION OF ARTI-
FICIAL SNOW AND APPARATUS FOR
CARRYING OUT THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NEIGE DE
CULTURE ET APPAREIL PERMETTANT
DE METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ**
- (71) Vorácková, Adéla, Blahoslavova 10/8, 370 01
Ceské Budejovice, CZ
(72) Vorácková, Adéla, 370 01 České Budejovice,
CZ
(74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01
Ceské Budejovice, CZ

F25D 3/00 → (51) **B65D 88/00****F25D 11/00** → (51) **B65D 88/00****F25D 15/00** → (51) **B65D 88/00****F25D 19/00** → (51) **F25D 29/00****F25D 23/00** → (51) **B65D 88/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 601 463 A2***
F25D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11814789.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005454 22.07.2011
(87) WO 2012/018189 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 06.08.2010 KR 20100076014
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BE-
TRIEBS EINES KÜHLSCHRANKS**
• **METHOD FOR CONTROLLING
OPERATION OF REFRIGERATOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONC-
TIONNEMENT D'UN RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jindong, Seoul 153-802, KR
KANG, Myoungju, Seoul 153-802, KR
KIM, Hosan, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F26B 1/00 (11) **2 601 464 A1*****F26B 3/20** **F26B 17/10****F26B 23/00** **C02F 11/18****C02F 11/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11740673.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063565 05.08.2011
(87) WO 2012/017092 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1056490
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR
SCHLAMMTROCKNUNG**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR
DRYING SLUDGE**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE
SECHAGE DE BOUES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) HAARLEMMER, Geert, F-38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F26B 3/20 → (51) **F26B 1/00**

F26B 3/28 → (51) **B41F 23/04**

- (51) **F26B 5/04** (11) **2 601 465 A1***
F26B 21/00 **F26B 21/12**

- (25) De (26) De
(21) 11738434.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062770 25.07.2011

(87) WO 2012/016878 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 DE 102010038799

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON WERKSTÜCKEN NACH EINEM REINIGUNGSVORGANG*
• *DEVICE FOR DRYING WORKPIECES AFTER A CLEANING OPERATION*
• *DISPOSITIF POUR SÉCHER DES PIÈCES APRÈS UN PROCESSUS DE LAVAGE*

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE

(72) DAVID, Hermann-Josef, 52156 Monschau, DE

KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 601 466 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10855693.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002167 04.08.2010

(87) WO 2012/018320 2012/06 09.02.2012

- (54) • *GEFRIERTROCKNUNG VON SCHÜTTGUT MIT SPRÜHTROCKNUNG UND GERÜHRTER TROCKNUNG*
• *BULK FREEZE DRYING USING SPRAY FREEZING AND STIRRED DRYING*
• *LYOPHILISATION EN VRAC AU MOYEN D'UNE CONGÉLATION PAR PULVÉRISATION ET D'UN SÉCHAGE PAR AGITATION*

(71) IMA Life North America Inc., 2175 Military Road, Tonawanda, NY 14150, US

(72) DEMARCO, Francis, W., Niagara Falls, NY 14304, US

RENZI, Ernesto, Youngstown, NY 14174, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **F26B 13/10** (11) **2 601 467 A1***
F26B 23/00

- (25) De (26) De
(21) 11733846.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062257 18.07.2011

(87) WO 2012/016814 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 DE 102010033033

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER TEXTILEN WARENBAHN*
• *APPARATUS FOR THE HEAT TREATMENT OF A WEB OF TEXTILE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE BANDE DE MATIÈRE TEXTILE*

(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) BAUM, Gottfried, 41812 Erkelenz, DE

- (74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 17/10 → (51) **F26B 1/00**

F26B 21/00 → (51) **F26B 5/04**

F26B 21/12 → (51) **F26B 5/04**

F26B 23/00 → (51) **F26B 1/00**

F26B 23/00 → (51) **F26B 13/10**

- (51) **F27B 1/20** (11) **2 601 468 A1***
C21B 7/20 **F27D 3/00**
F27D 3/10

(25) En (26) En

(21) 11737954.5 (22) 28.07.2011

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

(86) EP 2011/062975 28.07.2011

(87) WO 2012/016902 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 LU 91717

- (54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER LADEINSTALLATION EINES METALLURGISCHEN REAKTORS*
• *DISTRIBUTION DEVICE FOR USE IN A CHARGING INSTALLATION OF A METALLURGICAL REACTOR*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE INSTALLATION DE CHARGEMENT D'UN RÉACTEUR MÉTALLURGIQUE*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU

THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU

ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR

DEVILLET, Serge, L-6753 Grevenmacher, LU

VANDIVINIT, Jeff, L-5687 Dalheim, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

- (51) **F27B 3/24** (11) **2 601 469 A1***
F27D 1/12 **F27D 9/00**
C21B 7/10

(25) It (26) En

(21) 11768089.2 (22) 03.08.2011

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

(86) IB 2011/001829 03.08.2011

(87) WO 2012/017312 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 IT MI20101523

- (54) • *MIT EINER FLÜSSIGKEIT GEKÜHLTE PLATTE FÜR METALLURGISCHE ÖFEN, KÜHLSYSTEM FÜR METALLURGISCHE ÖFEN MIT SOLCH EINER PLATTE UND METALLURGISCHE ÖFEN DAMIT*
• *A PANEL COOLED WITH A FLUID FOR METALLURGIC FURNACES, A COOLING SYSTEM FOR METALLURGIC FURNACES COMPRISING SUCH A PANEL AND METALLURGIC FURNACE INCORPORATING THEM*
• *PANNEAU REFROIDI AVEC UN FLUIDE POUR DES FOURS MÉTALLURGIQUES, SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR DES FOURS MÉTALLURGIQUES COMPRENANT UN TEL PANNEAU ET FOUR MÉTALLURGIQUE LES INCORPORANT*

(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

(72) MADDALENA, Fabio, I-20134 Milano, IT

- CAMISANI, Luciano, I-20143 Milano, IT
REALI, Silvio Maria, I-20154 Milano, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F27B 7/12** (11) **2 601 470 A1***
F27B 7/20 **F27B 7/24**
F27B 7/32 **F27B 14/14**
F27D 1/18 **C22B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 11746723.3 (22) 04.08.2011

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

(86) US 2011/046628 04.08.2011

(87) WO 2012/019027 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 851114

- (54) • *KIPPDREHOFENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ALUMINIUMRÜCKGEWINNUNG*
• *TILTING ROTARY FURNACE SYSTEM AND METHODS OF ALUMINIUM RECOVERY*
• *SYSTÈME DE FOUR ROTATIF ET BASCULANT, ET PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION D'ALUMINIUM*

(71) Altek LLC, 825 Springdale, Exton, PA 19341, US

(72) GRIMM, Erik D., Parkersburg West Virginia 26104, US

(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

F27B 7/20 → (51) **F27B 7/12**

F27B 7/24 → (51) **F27B 7/12**

- (51) **F27B 7/32** (11) **2 601 471 A1***
F27D 3/00 **B65G 53/46**
F23G 5/44 **F23K 3/18**
F23B 40/02 **C04B 7/24**
C04B 7/44

(25) De (26) De

(21) 11757678.5 (22) 20.07.2011

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

(86) IB 2011/001699 20.07.2011

(87) WO 2012/017281 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 AT 12912010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON ABFALLSTOFFEN UND/ODER ALTERNATIVEN BRENNSTOFFEN IN EINE KLINKERHERSTELLUNGSANLAGE*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING WASTE MATERIALS AND/OR ALTERNATIVE FUELS INTO A CLINKER PRODUCTION PLANT*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE DÉCHETS ET/OU DE COMBUSTIBLES ALTERNATIFS DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE CLINKER*

(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH

(72) MOLINA, Ricardo, Mendoza (AR), AR

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F27B 7/32 → (51) **F27B 7/12**

F27B 9/00 → (51) **C04B 35/573**

F27B 14/14 → (51) **F27B 7/12**

F27D 1/12 → (51) **F27B 3/24**

F27D 1/16 → (51) **C21B 7/06**

F27D 1/18 → (51) **F27B 7/12**

F27D 3/00	→ (51) C21B 7/20
F27D 3/00	→ (51) F27B 1/20
F27D 3/00	→ (51) F27B 7/32
F27D 3/10	→ (51) C21B 7/20
F27D 3/10	→ (51) F27B 1/20
F27D 9/00	→ (51) F27B 3/24
(51) F28D 7/06	(11) 2 601 472 A1*
F28F 9/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11736387.9	(22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063061	29.07.2011
(87) WO 2012/016915	2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056376	
(54) • U-ROHR-VERDAMPFER • U-TUBE VAPORIZER • VAPORISEUR A TUBES EN FORME DE U	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) PEYRON, Jean-Marc, F-94000 Creteil, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F28D 20/00	→ (51) F24J 2/34
(51) F28D 21/00	(11) 2 601 473 A1*
F24H 1/52	
(25) It	(26) En
(21) 11760847.1	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/053437	02.08.2011
(87) WO 2012/017388	2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT B020100494	
(54) • WÄRMETAUSCHER, IM BESONDEREN FÜR WANDMONTIERTE BRENNWERTESSSEL • HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR WALL-MOUNTED CONDENSING BOILERS • ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR DES CHAUDIÈRES MURALES À CONDENSATION	
(71) Gas Point S.R.L., Via Alfieri 1 Loc. Sorbolo a Levante, 42041 Brescello, IT	
(72) LOVASCIO, Nicola, I-42049 Sant'Illario D'Enza, IT	
RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, IT	
ZATTI, Claudio, I-43058 Sorbolo, IT	
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F28F 1/00	→ (51) H01M 10/50
(51) F28F 1/32	(11) 2 601 474 A2*
(25) De	(26) De
(21) 11741208.0	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063469	04.08.2011
(87) WO 2012/017044	2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012	
(30) 05.08.2010 DE 102010038945	
(54) • PLATTENFÖRMIGER WÄRMEÜBERTRAGER FÜR EINE, MINDESTENS EIN WÄRMEÜBERTRAGERPAKET AUFWEISENDE KÜHLEINRICHTUNG	

• PLATE-SHAPED HEAT EXCHANGER FOR A COOLING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE HEAT EXCHANGER PACKAGE	
• ECHANGEUR DE CHALEUR EN FORME DE PLAQUE POUR UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT AU MOINS UN PAQUET D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE	
Mahle Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Str. 380, 70469 Stuttgart, DE	
(72) KERLER, Boris, 70176 Stuttgart, DE	
GRÖZINGER, Steffen, 71665 Vaihingen, DE	
TOSUN, Mehmet, 70372 Stuttgart, DE	
SCHNEPF, Christian, 70372 Stuttgart, DE	
SCHMIDT, Florian, 70499 Stuttgart, DE	
KRAUSS, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE	
LUKCI, Vinko, 70190 Stuttgart, DE	
LARPENT, Stéphanie, 70199 Stuttgart, DE	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE	
F28F 3/00	→ (51) H01M 10/50
F28F 9/02	→ (51) F28D 7/06
F28F 27/00	→ (51) F01M 5/00
(51) F41G 1/387	(11) 2 601 475 A2*
F41G 3/16	
(25) En	(26) En
(21) 11815190.1	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/046262	02.08.2011
(87) WO 2012/018812	2012/06 09.02.2012
(88) 12.07.2012	
(30) 04.08.2010 US 370591 P	
(54) • FUSIONIERTER OPTIK • FUSED OPTIC • OPTIQUE FONDUE	
(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom, Michigan 48393, US	
(72) MAURICIO, Jeremiah, Tecumseh Michigan 49286, US	
HORVATH, Anthony, M., Temperance Michigan 48182, US	
HANEY, Edward, J., Gaines Michigan 48436, US	
LISTER, Mark, William, Berkley Michigan 48072, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
F41G 3/16	→ (51) F41G 1/387
(51) G01B 3/30	(11) 2 601 476 A1*
G01B 21/04	B24B 49/04
(25) En	(26) En
(21) 11733588.5	(22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/003443	07.07.2011
(87) WO 2012/016628	2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT M120101457	
(54) • KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR MESSLEHREN DES DURCHMESSERS UND ANDERER GEOMETRISCHER EIGENSCHAFTEN VON ZYLINDERN • CALIBRATION DEVICE FOR MEASUREMENT GAUGES OF THE DIAMETER AND OTHER GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF CYLINDERS	

• DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE JAUGES PERMETTANT DE MESURER LE DIAMÈTRE ET D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES DE CYLINDRES	
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT	
(72) CANDIANI, Fausto, I-20020 Magnago - Milano, IT	
GABOARDI, Paolo, I-22073 Fino Mornasco - Como, IT	
TREVISAN, Claudio, I-21010 Cardano Al Campo - Varese, IT	
BIANCHESSI, Flavio Stefano, I-20162 Milano, IT	
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT	
G01B 9/04	→ (51) G01B 11/00
(51) G01B 11/00	(11) 2 601 477 A2*
G01B 9/04	H01J 37/26
(25) En	(26) En
(21) 11815181.0	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/046247	02.08.2011
(87) WO 2012/018800	2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012	
(30) 02.08.2010 US 369864 P	
(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN SIMULTANER UND ÜBERLAPPENDER BILDER OPTISCHER UND GELADENER PARTIKELSTRAHLEN • METHOD FOR ACQUIRING SIMULTANEOUS AND OVERLAPPING OPTICAL AND CHARGED PARTICLE BEAM IMAGES • PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES IMAGES SIMULTANÉES ET SUPERPOSÉES DE FAISCEAU DE PARTICULES OPTIQUES ET CHARGÉES	
(71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US	
(72) MOORE, Thomas, Dallas, Texas 75238, US	
HARTFIELD, Cheryl, Dallas, Texas 75238, US	
MAGEL, Gregory, Dallas, Texas 75238, US	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
(51) G01B 11/00	(11) 2 601 478 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11815293.3	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/046524	04.08.2011
(87) WO 2012/018967	2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371384 P	
(54) • VISUELLES ANZEIGESYSTEM • VISUAL DISPLAY SYSTEM • SYSTÈME D'ÉCRANS DE VISUALISATION	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) GROVER, Brett, Loring, Hyde Park Ohio 45208, US	
OTHICK, William, Henry, Centerville Ohio 45459, US	
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
G01B 21/04	→ (51) G01B 3/30
(51) G01C 17/38	(11) 2 601 479 A1*
G01C 21/26	B60R 11/02
(25) En	(26) En
(21) 11740800.5	(22) 29.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) US 2011/046001 29.07.2011
(86) WO 2012/018695 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848807
(54) • *PND-UMPOSITIONIERUNGSDETEKTOR FÜR ERHÖHTE NAVIGATIONSPRÄZISION IN EINEM AUTO*
• *PND REPOSITIONING DETECTOR FOR BETTER NAVIGATION ACCURACY IN A CAR*
• *DETECTEUR DE REPOSITIONNEMENT DE DISPOSITIF DE NAVIGATION PERSONNEL POUR UNE MEILLEURE PRÉCISION DE NAVIGATION DANS UNE VOITURE*

G01C 21/26 → (51) **G01C 17/38**

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GARIN, Lionel, J., San Diego California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G01C 21/30** (11) **2 601 480 A1***
G01S 11/12 **G01S 19/47**
(25) De (26) De
(21) 11733807.9 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003558 16.07.2011
(87) WO 2012/019691 2012/07 16.02.2012
(30) 07.08.2010 DE 102010033729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER POSITION EINES FAHRZEUGS AUF EINER FAHRBAHN SOWIE KRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A VEHICLE ON A CARRIAGEWAY AND MOTOR VEHICLE HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN VÉHICULE SUR UNE CHAUSSÉE DE CIRCULATION ET AUTOMOBILES ÉQUIPÉES D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Audi Electronics Venture GmbH, Sachsenstrasse 18, 85080 Gaimersheim, DE
(72) GACKSTATTER, Christina, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 601 481 A1***
G08G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 11749364.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062654 22.07.2011
(87) WO 2012/019899 2012/07 16.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033215
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS IN EINEM PARKHAUS, EINPARKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND BELEGUNGSZUSTANDSERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN PARKHAUS*
• *METHOD FOR SUPPORTING A PARKING PROCEDURE IN A PARKING GARAGE, PARKING SYSTEM FOR A VEHICLE, AND OCCUPANCY STATE DETECTION SYSTEM FOR A PARKING GARAGE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UNE MANUVRE DE STATIONNEMENT DANS UN*

- PARKING COUVERT, SYSTÈME DE MISE EN STATIONNEMENT POUR UN VÉHICULE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'OCCUPATION POUR UN PARKING COUVERT*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE
JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 601 482 A1***
G01R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10742470.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061341 04.08.2010
(87) WO 2012/016589 2012/06 09.02.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN/GERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC IDENTIFICATION OF ELECTRIC DEVICES/APPLIANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER AUTOMATIQUÉMENT DES DISPOSITIFS/APPAREILS ÉLECTRIQUES*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOREAN, Claudio, I-10148 Torino, IT
CLAPS, Leonardo, I-40120 Bologna, IT
ELIA, Gabriele, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G01D 5/12 → (51) **G01N 27/28**

G01D 5/14 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01F 1/20** (11) **2 601 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815245.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046375 03.08.2011
(87) WO 2012/018886 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2011 US 201113196215
05.08.2010 US 370962 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VARIIEREN DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT DES FLUIDS AUS EINER MEDIZINISCHEN PUMPE UND HYBRIDSSENSORSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF VARYING THE FLOW RATE OF FLUID FROM A MEDICAL PUMP AND HYBRID SENSOR SYSTEM PERFORMING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE VARIATION DU DÉBIT D'UN FLUIDE D'UNE POMPE MÉDICALE ET SYSTÈME À CAPTEUR HYBRIDE RÉALISANT CETTE VARIATION*

- (71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) JOHNSON, Thomas, Gurnee Illinois 60031, US
FATHALLAH, Marwan, Mundelein Illinois 60060, US
BAEK, Kyusuk, Mundelein Illinois 60060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01F 1/34 → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01F 1/36** (11) **2 601 484 A1***
G01F 1/44 **G01F 1/704**
G01F 1/74 **G01F 5/00**
G01F 25/00 **G01F 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 11749080.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003712 20.07.2011
(87) WO 2012/016652 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370562 P
(54) • *DURCHFLUSSMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER FLÜSSIGKEITSMENGE IN EINEM WEITGEHEND GASFÖRMIGEN MEHRPHASENFLUSS*
• *FLOW METER SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING AN AMOUNT OF LIQUID IN A LARGELY GASEOUS MULTIPHASE FLOW*
• *SYSTÈME DE MESURE DE DÉBIT ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE DANS UN ÉCOULEMENT POLYPHASIQUE PRINCIPALEMENT GAZEUX*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) BAKER, Andrew, NO-5862 Bergen, NO
AYAN, Cosan, Dubai, AE
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Attorney 1, rue Henri Becquerel BP 202, 92142 Clamart, FR

G01F 1/44 → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 601 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815291.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046510 03.08.2011
(87) WO 2012/018962 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370407 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER FLUSSMESSER*
• *ELECTROMAGNETIC FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Gouwens, Lee, 1023 Tennessee Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) Gouwens, Lee, Elk Grove Village, IL 60007, US
(74) Fiolka, Janusz, European Patent Attorney Os. Dywizjonu 303, bl.21C/74, 31873 Crakow, PL

(51) **G01F 1/684** (11) **2 601 486 A1***
G01F 1/696 **G01F 1/72**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 11745711.9 (22) 05.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061324 05.07.2011
(87) WO 2012/016775 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033175
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RESULTIERENDEN GESAMTMASSENSTROMS AN EINEM ABGASMASSENSTROMSENSOR*
• *METHOD FOR DETERMINING A RESULTING TOTAL MASS FLOW TO AN EXHAUST GAS MASS FLOW SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DÉBIT MASSIQUE RÉSULTANT TOTAL SUR UN CAPTEUR DE DÉBIT MASSIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) TÖNNESMANN, Andres, 52066 Aachen, DE GRIMM, Karsten, 52064 Aachen, DE NIGRIN, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/704 → (51) **G01F 1/36**

G01F 1/72 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 601 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742957.3 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044071 02.08.2010
(87) WO 2012/018323 2012/06 09.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERATUR EINES SCHWINGUNGSENSORELEMENTS EINES SCHWINGUNGSMESSERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A TEMPERATURE OF A VIBRATING SENSOR COMPONENT OF A VIBRATING METER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE D'UN COMPOSANT CAPTEUR À VIBRATION D'UN DISPOSITIF DE MESURE À VIBRATION*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Colorado 80503, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 3/10** (11) **2 601 488 A2***
G01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 11814188.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053423 01.08.2011
(87) WO 2012/017380 2012/06 09.02.2012
(88) 07.06.2012
(30) 06.08.2010 US 851598
(54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSMESSER*
• *FLUID FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE DE FLUIDE*

- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) SKIRDA, Anatoly, Hermantown Minnesota 55812, US
MEHUS, Richard, Richfield Minnesota 55423, US
CHRISTENSEN, William, M., Hibbing Minnesota 55746, US
LIMBACK, Scott, St. Paul Minnesota 55116, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/36**

G01F 11/02 → (51) **B05B 11/00**

G01F 11/26 → (51) **B05B 11/00**

G01F 11/28 → (51) **B05B 11/00**

G01F 15/14 → (51) **G01F 3/10**

- (51) **G01F 25/00** (11) **2 601 489 A1***
G01F 1/84
(25) De (26) De
(21) 10739915.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061198 02.08.2010
(87) WO 2012/016581 2012/06 09.02.2012
(54) • *CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄTS*
• *CORIOLIS MASS FLOWMETER AND METHOD FOR OPERATING A CORIOLIS MASS FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE À EFFET CORIOLIS ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN DÉBITMÈTRE À EFFET CORIOLIS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRISTENSEN, Allan Juhl, DK-6440 Augustenborg, DK
BIERWEILER, Thomas, 76297 Stutensee, DE
BORRMANN, Martin, 76189 Karlsruhe, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 601 490 A1***
G01M 13/02 **G01M 15/12**
(25) De (26) De
(21) 11746169.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003815 29.07.2011
(87) WO 2012/016666 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033344
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ANTRIEBSKOMPONENTEN EINES GROB-HYDRAULIKBAGGERS*
• *METHOD FOR MONITORING DRIVE COMPONENTS IN A LARGE HYDRAULIC EXCAVATOR*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES COMPOSANTS MOTEURS D'UNE GROSSE PELLETEUSE HYDRAULIQUE*
- (71) Caterpillar Global Mining HMS GmbH, Karl-Funke-Straße 36, 44149 Dortmund, DE
(72) DEIMEL, Thomas, 45472 Mülheim, DE
TEGMEIER, Frank, 59071 Hamm, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01L 1/14 → (51) **G01L 1/22**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 601 491 A1***
G06F 3/041 **G01L 1/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11751560.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063205 01.08.2011
(87) WO 2012/016945 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056387
(54) • *TAKTILE OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN OBERFLÄCHE*
• *TACTILE SURFACE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SURFACE*
• *SURFACE TACTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE SURFACE*
- (71) Nanomade Concept, 42 Avenue du Général De Croutte, 31100 Toulouse, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Ranguel, 31400 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VIALLET, Benoît, F-31400 Toulouse, FR
RESSIER, Laurence, F-31520 Toulouse, FR
GRISOLIA, Jérémie, F-31840 Aussonne, FR
SONGEON, Lionel, F-31170 Tournefeuille, FR
MOUCHEL LA FOSSE, Eric, F-31170 Tournefeuille, FR
CZORNOMAZ, Lukas, F-31400 Toulouse, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Cabinet Schmit-Christien 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) **G01L 3/10** (11) **2 601 492 A2***
F03D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 11738406.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003798 28.07.2011
(87) WO 2012/016664 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033308
(54) • *WINDKRAFTANLAGE MIT DREHMOMENTERFASSUNG*
• *WIND POWER INSTALLATION WITH TORQUE DETECTION*
• *ÉOLIENNE À DÉTECTION DE COUPLE*
- (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) VON LÖBBECKE, Bernd, 82110 Germering, DE
STEINACHER, Basti, 81671 München, DE
SEENE, Christian, 82041 Oberhaching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 601 493 A1***
G01L 5/22 **B62D 6/10**
B62D 15/02 **G01D 5/14**
G01P 3/487

- (25) De (26) De
(21) 11741166.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062670 22.07.2011
(87) WO 2012/016863 2012/06 09.02.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064145
03.08.2010 DE 102010038843
(54) • *DREHMOMENTSENSORANORDNUNG MIT INDEXMAGNET*
• *TORQUE SENSOR ARRANGEMENT HAVING AN INDEX MAGNET*

- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE COUPLE À AIMANT D'INDEXATION*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ANTONI, Henrik, 63579 Freigericht, DE
GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE
KROHN, Thomas, 65824 Schwalbach, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 601 494 A1***
G01L 5/22 **F16J 15/32**
G01D 5/14 **G01P 3/44**
F16C 41/00
- (25) De (26) De
(21) 11749760.2 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062653 22.07.2011
(87) WO 2012/016861 2012/06 09.02.2012
(30) 29.06.2011 DE 102011078281
04.08.2010 DE 102010038907
- (54) • *SENSORANORDNUNG MIT MAGNETISCHEM INDEX-ENCODER IN EINER LAGERDICHTUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT COMPRISING MAGNETIC INDEX ENCODER IN A BEARING SEAL*
• *ENSEMBLE DE DÉTECTION COMPRENANT UN CODEUR À INDEX MAGNÉTIQUE DANS UN JOINT DE PALIER*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ANTONI, Henrik, 63579 Freigericht, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 5/24** (11) **2 601 495 A1***
(25) It (26) En
(21) 11768087.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001800 02.08.2011
(87) WO 2012/017295 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT MI20101455
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON EINSCHRAUBVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE QUALITY CONTROL OF SCREWED-IN JOINTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ D'ASSEMBLAGES VISSÉS*
- (71) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
(72) CATTANEO, Massimiliano, I-20841 Carate Brianza (MB), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **G01L 7/16** (11) **2 601 496 A2***
(25) De (26) De
(21) 11748323.0 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062882 27.07.2011
(87) WO 2012/016892 2012/06 09.02.2012
(88) 20.09.2012
(30) 05.08.2010 DE 102010033499
- (54) • *OPTISCHE DRUCKANZEIGEEINRICHTUNG*
• *OPTICAL PRESSURE INDICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE INDICATEUR DE PRESSION*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KÖNIGSBAUER, Fritz, 81377 München, DE

- WURZLBAUER, Thomas, 80935 München, DE
WIEDMANN, Götz, 80797 München, DE
OCSKÓ, Gábor, H-1048 Budapest, HU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

G01L 13/00 → (51) **B01J 20/18**

- (51) **G01L 23/10** (11) **2 601 497 A1***
G01L 23/22
- (25) De (26) De
(21) 11733844.2 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062210 18.07.2011
(87) WO 2012/016811 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038798
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES BRENNRAUMDRUCKS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR SENSING A COMBUSTION CHAMBER PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE PRESSION DE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOLZEN, Holger, 70374 Stuttgart, DE
WOLFF, Janpeter, 75449 Wurmberg, DE

G01L 23/22 → (51) **G01L 23/10**

- (51) **G01M 3/20** (11) **2 601 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736343.2 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062472 20.07.2011
(87) WO 2012/016838 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033373
- (54) • *LECKSUCHGERÄT*
• *LEAK DETECTION APPLIANCE*
• *DÉTECTEUR DE FUITES*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) DÖBLER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/26 (11) **2 601 499 A1***
G01M 3/28 **F17D 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 11785355.6 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068817 27.10.2011
(87) WO 2012/059390 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010043482
- (54) • *LECKAGEERKENNUNG UND LECKAGEORTUNG IN VERSORGNUNGSNETZEN*
• *LEAKAGE DETECTION AND LEAKAGE LOCATION IN SUPPLY NETWORKS*
• *DÉTECTION ET LOCALISATION DE FUITES DANS DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANSS, Holger, 76726 Gernersheim, DE
MAJEWski, Kurt, 81541 München, DE
NIEVELER, Jörg, 81547 München, DE
WEHRSTEDT, Jan Christoph, 81829 München, DE

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/26**

- (51) **G01M 3/40** (11) **2 601 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749543.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053363 28.07.2011
(87) WO 2012/017360 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT M020100223
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES VORHANDENSEINS VON DEFECTEN BEI NICHTLEITENDEN RINGFÖRMIGEN WÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING THE PRESENCE OF DEFECTS IN NON CONDUCTIVE ANNULAR WALLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE DE DÉFAUTS DANS DES PAROIS ANNULAIRES NON CONDUCTRICES*
- (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Società Cooperativa, Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola - BO, IT
(72) BENEDETTI, Paolo, I-41121 Modena (MO), IT
PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

G01M 5/00 (11) **2 601 501 A1***
H01L 23/64 **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 11748497.2 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042874 01.07.2011
(87) WO 2012/018471 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851424
05.08.2010 US 851375
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOPPELN VON DIGITALISIERUNG VON SENSOREN AN EINER STRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS OF COUPLING DIGITIZING SENSORS TO A STRUCTURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COUPLAGE DE CAPTEURS DE NUMÉRISATION À UNE STRUCTURE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KESSLER, Seth, S., Cambridge Massachusetts 02141, US
IHN, Jeong-Beom, Bellevue Washington 98004, US
DUNN, Christopher, T., Salem Massachusetts 01970, US
DUCE, Jeffrey, L., Milton Washington 98354, US
BORGEN, Michael, G., Wilmington Massachusetts 01887, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01M 13/02 → (51) **G01H 1/00****G01M 15/12** → (51) **G01H 1/00**

- (51) **G01M 17/00** (11) **2 601 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 11815139.8 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046141 01.08.2011
(87) WO 2012/018733 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370264 P

- (54) • *DIAGNOSE-, KOMMUNIKATIONS- UND SIGNALAUSGABESYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE DIAGNOSTIC, COMMUNICATION AND SIGNAL DELIVERY SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DE VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) Service Solutions U.S. LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
- (72) ROBERT, Christopher, I., Cheshire WA157SR, GB
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01M 17/04** (11) **2 601 503 A1***
G06T 7/20

- (25) De (26) De
(21) 11739029.4 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062247 18.07.2011
- (87) WO 2012/016813 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 DE 102010038905

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON RAD- UND KAROSSE-RIEBEWEGUNGEN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WHEEL MOVEMENTS AND BODY MOVEMENTS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES MOUVEMENTS DE ROUE ET DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
ZIEMICH, Winfrid, 70565 Stuttgart, DE
KLAR, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE
WENDT, Axel, 70599 Stuttgart, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **2 601 504 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815314.7 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046563 04.08.2011
- (87) WO 2012/018993 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371196 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG KLEBRIGER PROBENBEHÄLTER*
• *METHODS AND SYSTEMS ADAPTED TO HANDLE STICKY SAMPLE CONTAINERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES CONÇUS POUR MANIPULER DES RÉCIPIENTS D'ÉCHANTILLON COLLANTS*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) ROSMARIN, Matthew, Anthony, Flushing NY 11354, US
FILLER, Vadim, Bronx NY 10471, US
THOMAS, Neil, Simon, River Vale NJ 07675, US
PERLMAN, Adam, Justin, Ridgewood NJ 07450, US
CREAZZO, Thomas, Tuxedo NY 10987, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 601 505 A2***
H01J 37/20

- (25) En (26) En
(21) 11815227.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046328 02.08.2011
- (87) WO 2012/018860 2012/06 09.02.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 02.08.2010 US 369931 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PRÄPARIERUNG VON MIKROSKOPIE-PROBEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR PREPARING MICROSCOPY SAMPLES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR MICROSCOPIE*

- (71) Microscopy Innovations LLC, 213 Air Park Road Suite 101, Marshfield, Wisconsin 54449, US

- (72) GOODMAN, Steven, L., Madison Wisconsin 53705, US
NELSON, Mark, T., Marshfield US 54449, US
LASEE, Jack, C., Abbotsford Wisconsin 54449, US

- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

G01N 1/28 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/30 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 1/31** (11) **2 601 506 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11735461.3 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051305 09.06.2011
- (87) WO 2011/161353 2011/52 29.12.2011
- (30) 22.06.2010 FR 1054927

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID-DISPENSING EQUIPMENT*
• *INSTALLATION DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

- (71) Truchaud, Alain, 7/9 rue Boissonnade, 75014 Paris, FR

- (72) DELALANDE, Valentin, F-49300 Cholet, FR
- (74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **G01N 1/40** (11) **2 601 507 A1***
B01L 3/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757362.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051819 28.07.2011
- (87) WO 2012/017175 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 FR 1056401

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE UND/ODER BIOLOGISCHE ANALYSE*

- *CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL ANALYSIS METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE ET / OU BIOLOGIQUE*

- (71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR

- (72) CERRATO, Elisabeth, F-69007 Lyon, FR
CHEUCLE, Sylvie, F-69890 La Tour de Salvagny, FR

- (74) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
HELLEUX, Virginie, F-69005 Lyon, FR
PARIS, Cécile, F-69690 Bessenay, FR

- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odiile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **G01N 3/36** (11) **2 601 508 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10747131.0 (22) 19.08.2010

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

- (86) US 2010/045977 19.08.2010
- (87) WO 2012/018355 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 849425

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER KRAFT AUF EINE EBENE FLÄCHE UND ZUR PRÜFUNG IHRER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A FORCE TO A PLANAR SURFACE AND FOR TESTING ITS STRUCTURAL INTEGRITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À APPLIQUER UNE FORCE SUR UNE SURFACE PLANE ET À TESTER SON INTÉGRITÉ STRUCTURALE*

- (71) UL, LLC, 333 Pfingsten Road, Northbrook, IL 60062, US

- (72) COSIC, Marijo, 63071 Offebach Am Main, DE
SCHELLER, Stefan, 64653 Lorsch, DE
MALYSA, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE

- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 11/08** (11) **2 601 509 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11754909.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051476 03.08.2011
- (87) WO 2012/017246 2012/06 09.02.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 03.08.2010 GB 201013044

- (54) • *RHEOMETER*
• *RHEOMETRY APPARATUS*
• *APPAREIL DE RHÉOMÉTRIE*

- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

- (72) YUAN, Xue-Feng, Lancashire M23 1DJ, GB

- (74) Hutchinsonson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **2 601 510 A1***
G01N 15/06

- (25) De (26) De
(21) 11739030.2 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062267 18.07.2011
- (87) WO 2012/016815 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 DE 102010038897

- (54) • *STREULICHTMESSVERFAHREN*
• *SCATTERED LIGHT MEASUREMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE PAR DIFFUSION DE LUMIÈRE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, DE
HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, DE

- NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, DE

- SIEG, Raymond, 73732 Esslingen, DE

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

G01N 15/08 → (51) **E21B 43/20**

(51) **G01N 17/02** (11) **2 601 511 A1***

- G01N 33/18**
- (25) De (26) De
(21) 11746464.4 (22) 01.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003842 01.08.2011
- (87) WO 2012/016673 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 DE 102010033056
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NEIGUNG ZUR VEROCKERUNG UND SYSTEM HIERFÜR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TENDENCY TO IRON DEPOSITION AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA PROPENSION À LA FORMATION D'OCRE FERREUX ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (71) Leuphana Universität Lüneburg Stiftung Öffentliche, Scharnhorststr. 1, 21335 Lüneburg, DE
- (72) OPEL, Oliver, 21337 Lüneburg, DE
RUCK, Wolfgang, K., L., 21391 Reppenstedt, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 601 512 A2***
G01N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 11815129.9 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046105 01.08.2011
- (87) WO 2012/018717 2012/06 09.02.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 06.08.2010 US 371381 P
- (54) • *RINGFÖRMIGE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ANNULAR OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ANNULAIRE*
- (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, US
- (72) PALUMBO, Perry A., Fort Collins Colorado 80525, US
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 601 513 A1***
G01N 1/30 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11746731.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046808 05.08.2011
- (87) WO 2012/019133 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371151 P
- (54) • *VERBESSERTE VISUELLE UNTERSUCHUNG VON PROBEN*
• *ENHANCING VISUAL ASSESSMENT OF SAMPLES*
• *AMÉLIORATION DE L'ÉVALUATION VISUELLE D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) HOYT, Clifford C., Wellesley Massachusetts 02481, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G01N 21/64 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/64 → (51) **C09K 8/528**

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 601 514 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11757672.8 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001161 02.08.2011
- (87) WO 2012/017201 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 GB 201013321
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTRESONANTE HINTERGRUNDREDUKTION IN DER KOHÄRENTEN ANTI-STOKES-RAMANSTREUUNGSPEKTROSKOPIE (CARS-SPEKTROSKOPIE)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-RESONANT BACKGROUND REDUCTION IN COHERENT ANTI-STOKES RAMAN SCATTERING (CARS) SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE FOND NON RÉSONANT DANS LA SPECTROSCOPIE PAR DIFFUSION RAMAN ANTI-STOKES COHÉRENTE (CARS)*
- (71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) LITTLETON, Bradley Neville, Strand London WC2R 2LS, GB
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 601 515 A1***
G01N 21/80 **G01N 31/22**
G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 10855488.2 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001170 03.08.2010
- (87) WO 2012/016350 2012/06 09.02.2012
- (54) • *SIMULTANE BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN IN EINEM BRAUCHWASSERSYSTEM*
• *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF MULTIPLE ANALYTES IN INDUSTRIAL WATER SYSTEM*
• *DÉTERMINATION SIMULTANÉE DE MULTIPLES ANALYTES DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU INDUSTRIEL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) XIAO, Caibin, Holliston Massachusetts 01746, US
CHEN, Bingzhi, Trevose Pennsylvania 19053, US
YU, Chunbo, Shanghai 200127, CN
XU, Hong, Shanghai 201203, CN
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 21/80 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 601 516 A1***
G21K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11746328.1 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068000 01.08.2011
- (87) WO 2012/018129 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177062
- (54) • *RÖNTGENPHASENKONTRASTABILDUNG MIT HILFE EINES RASTERS MIT UNGLEICHEN SCHLITZBREITEN*

- *X-RAY PHASE CONTRAST IMAGING USING A GRATING WITH UNEQUAL SLIT WIDTHS*
• *IMAGERIE PAR RAYONS X EN CONTRASTE DE PHASE UTILISANT UN RÉSEAU À LARGEURS DE FENTES INÉGALES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **2 601 517 A1***
G01N 27/414 **B01L 3/00**
H01L 27/12 **G01D 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 10744985.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051299 06.08.2010
- (87) WO 2012/017185 2012/06 09.02.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A PROPERTY OF A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE PROPRIÉTÉ D'UN FLUIDE*
- (71) DNA Electronics Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB
Georgiou, Pantelis, 179 Wembley Hill Road, Wembley, Middlesex HA9 8EL, GB
- (72) GEORGIOU, Pantelakis, Wembley Middlesex HA9 8EL, GB
CONSTANDINO, Timothy, G, Chiswick London W4 5PS, GB
REED, Sam, London W2 3TA, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01N 27/30** (11) **2 601 518 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11814172.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001820 04.08.2011
- (87) WO 2012/017306 2012/06 09.02.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 06.08.2010 US 371472 P
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited (SHL), P.O. Box 71 Graigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger (SPS), 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company, Craigmulr Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) LAWRENCE, Nathan, Cambridge CB3 0EL, GB
MEREDITH, Andrew, Cambridge CB3 0EL, GB

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/28**

G01N 30/02 → (51) **B01J 20/282**

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/483**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/18 → (51) **G01N 17/02**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/24 → (51) **E21B 43/20**

(51) **G01N 33/483** (11) **2 601 519 A1***
G01N 30/72

(25) En (26) En
(21) 11813272.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/045960 29.07.2011
(87) WO 2012/016182 2012/05 02.02.2012

(30) 30.07.2010 US 369411 P

(54) • *C-SRC-GEWÄHLTES REAKTIONSÜBERWACHUNGSASSAY*
• *C-SRC SELECTED REACTION MONITORING ASSAY*
• *TEST DE SUIVI DE RÉACTIONS SÉLECTIONNÉES AVEC C-SRC*

(71) Expression Pathology, Inc., 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, MD 20850, US

(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg MD 20882, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **2 601 520 A1***

(25) En (26) En
(21) 11746001.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001157 01.08.2011

(87) WO 2012/017198 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 US 370211 P

02.08.2010 US 370069 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE GENAUIGKEIT BEI DER TEMPERATURKORREKTUR VON GLUKOSE-ERGEBNISSEN FÜR EINE KONTROLLÖSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED ACCURACY FOR TEMPERATURE CORRECTION OF GLUCOSE RESULTS FOR CONTROL SOLUTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRÉCISION ACCRUE DE CORRECTION DE LA TEMPÉRATURE DE RÉSULTATS DE GLUCOSE POUR UNE SOLUTION TÉMOIN*

(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH

(72) CRAGGS, Adam, Inverness IV2 6RH, GB
MACKINTOSH, Stephen, Inverness IV3 8QE, GB

RODGERS, Jamie, Inverness IV2 4LL, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 601 521 A1***
G01N 33/564 **G01N 33/566**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 11739098.9 (22) 05.08.2011

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

(86) EP 2011/063538 05.08.2011

(87) WO 2012/017081 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 EP 10008233

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON T-ZELL-ZIELANTIGENEN*
• *IDENTIFICATION OF T CELL TARGET ANTIGENS*
• *IDENTIFICATION D'ANTIGÈNES CIBLES DE LYMPHOCYTES T*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) DORNMAIR, Klaus, 82140 Olching, DE
HOHLFELD, Reinhard, 82152 Martinsried, DE

PRINZ, Jörg, 80686 München, DE

SIEWERT, Katherina, 81375 München, DE

KIM, Song-Min, 80337 München, DE

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 601 522 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 11741678.4 (22) 03.08.2011

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

(86) GB 2011/001167 03.08.2011

(87) WO 2012/017203 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 GB 201013151

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) SARGENT, Ian, Kidlington Oxon OX5 1TF, GB

SOUTHCOMBE, Jennifer, Oxford OX3 0HP, GB

GRANNE, Ingrid, Headington Hill Oxford OX3 0BT, GB

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 601 523 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 11748820.5 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046787 05.08.2011

(87) WO 2012/019118 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 371020 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE VOLLBLUTPROBENANALYSEN AUS MIKROSKOPIEBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED WHOLE BLOOD SAMPLE ANALYSES FROM MICROSCOPY IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES ANALYSES AUTOMATISÉES D'ÉCHANTILLONS DE SANG ENTIER À PARTIR D'IMAGES DE MICROSCOPIE*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) HERZOG, David, Warrington Pennsylvania 18976, US

WANG, Zhizhou, Princeton New Jersey 08540, US

WARDLAW, Stephen, Lyme Connecticut 06371, US

XIE, Min, Plainsboro New Jersey 08536, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 601 524 A2***

(25) En (26) En
(21) 11749242.1 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(86) IB 2011/053130 13.07.2011

(87) WO 2012/017343 2012/06 09.02.2012

(88) 15.11.2012

(30) 05.08.2010 EP 10172056

(54) • *VORRICHTUNG MIT HERZMUSKELZELLEN, HERSTELLUNGS- UND MESSVERFAHREN*
• *CARDIOMYOCYTE CONTAINING DEVICE, MANUFACTURING METHOD AND MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF CONTENANT DES CARDIOMYOCYTES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE MESURE*

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

(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN MEER, Berend jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KHOSHFETRAT PAKAZAD, Saeed, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SAVOV, Angel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/05**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 601 525 A1***

(25) It (26) En
(21) 11754539.2 (22) 01.08.2011

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

BA ME

(86) IT 2011/000276 01.08.2011

(87) WO 2012/017466 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 IT RM20100442

(54) • *VERWENDUNG VON HMGB1 ALS BIOLOGISCHER MARKER VON DARMENTZÜNDUNGEN, NICHT-INVASIVES VERFAHREN FÜR SEINEN NACHWEIS IN STUHLPROBEN UND KIT DAFÜR*
• *USE OF HMGB1 AS A BIOLOGICAL MARKER OF BOWEL INFLAMMATORY CONDITIONS, NON-INVASIVE METHOD FOR ITS DETECTION IN FECAL SAMPLES AND KIT THEREOF*
• *UTILISATION DE HMGB1 EN TANT QUE MARQUEUR BIOLOGIQUE D'ÉTATS INFLAMMATOIRES INTESTINAUX, PROCÉDÉ NON INVASIF POUR SA DÉTECTION DANS DES ÉCHANTILLONS FÉCAUX ET SA TROUSSE*

(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT

(72) CUCCHIARA, Salvatore, I-00141 Roma, IT

STRONATI, Laura, I-00141 Roma, IT

VITALI, Roberta, I-00134 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 601 526 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11748815.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046757 05.08.2011
(87) WO 2012/019107 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371109 P
(54) • **MAGNETISCHER IMMUNSENSOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MAGNETIC IMMUNOSENSOR AND METHOD OF USE**
• **IMMUNOCAPTEUR MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 1N2, CA
HU, Jinghua, Ottawa Ontario K2W 1E8, CA
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/573** (11) **2 601 527 A1***
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
(21) 11741120.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003920 04.08.2011
(87) WO 2012/016704 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 EP 10008170
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIT METHYLTRANSFERASE INTERAGIERENDEN MOLEKÜLEN UND ZUR AUFREINIGUNG VON METHYLTRANSFERASE-PROTEINEN**
• **METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF METHYLTRANSFERASE INTERACTING MOLECULES AND FOR THE PURIFICATION OF METHYLTRANSFERASE PROTEINS**
• **PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFICATION DE MOLÉCULES INTERAGISSANT AVEC LA MÉTHYLTRANSFERASE ET POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES DE TYPE MÉTHYLTRANSFERASE**
(71) Cellzome AG, Meyerhofstr. 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HARRISON, John, Cambridge CB1 3SX, GB
ADDISON, Glynn, Babraham Cambridge CB22 3AG, GB
RAMSDEN, Nigel, Royston Hertfordshire SG8 7QP, GB
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 601 528 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11738451.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063215 01.08.2011

(87) WO 2012/016948 2012/06 09.02.2012

(30) 17.02.2011 EP 11305167
02.08.2010 EP 10305852

- (54) • **NEUE VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTIONSFÄHIGKEIT EINES TUMORPATIENTEN AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM TYROSINKINASEHEMMER**
• **NOVEL METHODS FOR PREDICTING THE RESPONSIVENESS OF A PATIENT AFFECTED WITH A TUMOR TO A TREATMENT WITH A TYROSINE KINASE INHIBITOR**
• **NOUVEAUX PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE LA RÉACTIVITÉ D'UN PATIENT ATTEINT D'UNE TUMEUR AU TRAITEMENT PAR INHIBITEUR DE TYROSINE KINASE**

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, New York 10029-6574, US

(72) GHINEA, Nicolae, 94000 Créteil, FR

RADU, Aurelian, New York, NY 10029, US

(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 601 529 A2***
A61K 39/385 **A61K 39/39**

- (25) En (26) En
(21) 11749629.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046799 05.08.2011
(87) WO 2012/019125 2012/06 09.02.2012
(88) 16.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201161443955 P
06.08.2010 US 371537 P

- (54) • **BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS UND VERFAHREN FÜR IHREN NACHWEIS**
• **BIOMARKERS FOR PROSTATE CANCER AND METHODS FOR THEIR DETECTION**
• **BIOMARQUEURS DU CANCER DE LA PROSTATE ET LEURS MÉTHODES DE DÉTECTION**

(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US

(72) GILDERSLEEVE, Jeffrey, Frederick Maryland 21703, US

CAMPBELL, Christopher, Baltimore Maryland 21217, US

OYELARAN, Oyindasola, North Adams Massachusetts 01247, US

GULLEY, James, Takoma Park Maryland 20912, US

SCHLOM, Jeffrey, Potomac Maryland 20854, US

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

(51) **G01N 33/574** (11) **2 601 530 A2***
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11815415.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046905 08.08.2011
(87) WO 2012/019184 2012/06 09.02.2012
(88) 05.07.2012

(30) 21.06.2011 US 201161499448 P

15.12.2010 US 423302 P
06.08.2010 US 371215 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING, DIAGNOSING, AND TREATING CANCER**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉTECTER, DIAGNOSTIQUER, ET TRAITER LE CANCER**

(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) HERR, John C., Charlottesville Virginia 22901, US
EUSEBIO S. Pires, Charlottesville Virginia 22903, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 601 531 A1***
G01N 33/74

- (25) En (26) En
(21) 11745868.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046605 04.08.2011
(87) WO 2012/019012 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370712 P

- (54) • **NACHWEIS VON ZERSETZUNGSPRODUKTEN VON HUNDESPEZIFISCHEM NT-PROBNP**

- **DETECTION OF DEGRADATION PRODUCTS OF CANINE NT-PROBNP**
• **DÉTECTION DES PRODUITS DE DÉGRADATION DU NT-PROBNP CANIN**

(71) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US

(72) YERRAMILI, Mahalakshmi, Falmouth, ME 04105, US

ATKINSON, Michael, Randolph, Gorham, ME 04038, US

YERRAMILI, Murthy, V.S.N, Falmouth, ME 04105, US

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 601 532 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11749136.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063519 05.08.2011
(87) WO 2012/017071 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371334 P
06.08.2010 EP 10172170

- (54) • **PERLECAN ALS BIOMARKER FÜR NIERENDYSFUNKTION**

- **PERLECAN AS A BIOMARKER FOR RENAL DYSFUNCTION**
• **UTILISATION DE PERLECAN EN TANT QUE BIOMARQUEUR D'UN DYSFONCTIONNEMENT RÉNAL**

(71) Pronota NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) KAS, Koen, B-2970 Schilde, BE
VANPOUCKE, Griet, B-9820 Merelbeke, BE
MOERMAN, Piet, B-9831 Deurle, BE

(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50	(88) 05.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
G01N 33/68 → (51) G01N 33/574	(30) 04.08.2010 DE 102010036847	(86) GB 2011/001107 25.07.2011
G01N 33/74 → (51) G01N 33/68	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREMDSTROMDETEKTION • METHOD AND DEVICE FOR PARASITIC CURRENT DETECTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANTS VAGABONDS	(87) WO 2012/017187 2012/06 09.02.2012
G01P 3/44 → (51) G01L 3/10	(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	(30) 06.08.2010 GB 201013269
G01P 3/487 → (51) G01L 3/10	(72) WOLFF, Gerhard, 32699 Extertal, DE	(54) • AUSRICHTUNG VON BILDERN AUS SYNTHETISCHER APERTUR • ALIGNMENT OF SYNTHETIC APERTURE IMAGES • ALIGNEMENT D'IMAGES À SYNTHÈSE D'OUVERTURE
(51) G01R 19/00 (11) 2 601 533 A1*	(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE	(71) Qinetiq Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(25) En (26) En		(72) MOATE, Christopher Paul, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(21) 11814979.8 (22) 13.07.2011		(74) COPSEY, Keith Derek, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Clarke, Alan, Qinetiq Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(86) US 2011/043857 13.07.2011		
(87) WO 2012/018488 2012/06 09.02.2012		
(30) 04.08.2010 US 849877		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STROMMESSUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN MESSGERÄT • METHOD AND SYSTEM OF MEASURING CURRENT IN AN ELECTRIC METER • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DU COURANT DANS UN COMPTEUR ÉLECTRIQUE		
(71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27615, US		
(72) HAMO, David, Morrisville, NC 27560, US		
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB		
(51) G01R 21/00 (11) 2 601 534 A2*		
G01R 22/00 G05F 1/67		
(25) De (26) De		
(21) 11752505.5 (22) 05.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/063513 05.08.2011		
(87) WO 2012/017068 2012/06 09.02.2012		
(88) 26.07.2012		
(30) 05.08.2010 DE 102010038941		
(54) • ERFASSUNG EINER MÖGLICH GEWESENEN, ABER NICHT TATSÄCHLICH EINGESPEISTEN EINSPEISEENERGIEMENGE EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE • RECORDING A FEED ENERGY AMOUNT OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM THAT WAS POSSIBLE BUT NOT IN FACT FED • DÉTECTION D'UNE QUANTITÉ D'ÉNERGIE D'ALIMENTATION D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE, QUI ÉTAIT ÉVENTUELLEMENT PRÉSENTE, MAIS QUI EN FAIT N'A PAS ÉTÉ FOURNIE		
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE		
(72) MAGNUSSEN, Björn, 34131 Kassel, DE		
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		
G01R 21/00 → (51) G01D 4/00		
G01R 22/00 → (51) G01R 21/00		
G01R 31/00 → (51) H02H 5/00		
(51) G01R 31/02 (11) 2 601 535 A2*		
G01R 31/40 H02H 3/50		
(25) De (26) De		
(21) 11751840.7 (22) 03.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/063381 03.08.2011		
(87) WO 2012/017015 2012/06 09.02.2012		
(36) 05.04.2012		
(37) 04.08.2010 DE 102010036847		
(38) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREMDSTROMDETEKTION • METHOD AND DEVICE FOR PARASITIC CURRENT DETECTION • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANTS VAGABONDS		
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE		
(72) WOLFF, Gerhard, 32699 Extertal, DE		
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE		
G01R 31/02 → (51) B60L 3/00		
G01R 31/12 → (51) B60L 3/00		
G01R 31/40 → (51) G01R 31/02		
(51) G01R 33/02 (11) 2 601 536 A1*		
G05D 1/02		
(25) En (26) En		
(21) 11815205.7 (22) 02.08.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/046284 02.08.2011		
(87) WO 2012/018828 2012/06 09.02.2012		
(30) 03.08.2010 US 370145 P		
(54) • SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FAHRERLOSEN TRANSPORTSYSTEM (FTS) • SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR USE WITH AN AUTOMATED GUIDED VEHICLE (AGV) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTEUR À UTILISER AVEC VÉHICULE À GUIDAGE AUTOMATIQUE (VGA)		
(71) Fori Automation Inc., 50955 Wing Drive, Shelby Township, MI 48315, US		
(72) COLWELL, Dean, Allen, Lenox Township, MI 48048, US		
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB		
G01S 5/00 → (51) H04W 4/02		
(51) G01S 7/481 (11) 2 601 537 A1*		
G01S 17/02 H04N 5/33		
(25) De (26) De		
(21) 12742940.5 (22) 13.07.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) IB 2012/001393 13.07.2012		
(87) WO 2013/054162 2013/16 18.04.2013		
(30) 11.10.2011 PCT/EP2011/005066		
(54) • BILDGEBENDES SYSTEM • IMAGING SYSTEM • SYSTÈME D'IMAGERIE		
(71) Potemkin, Alexander, Zum Ehrenhain 15, 22885 Barsbüttel, DE		
(72) POTEKIN, Alexander, 22885 Barsbüttel, DE		
(74) SMIRNOVA, Elena Ivanova, Moscow, RU		
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH		
G01S 7/526 → (51) A61B 8/02		
G01S 11/12 → (51) G01C 21/30		
(51) G01S 13/90 (11) 2 601 538 A1*		
G06K 9/64 G06T 7/00		
(25) En (26) En		
(21) 11739133.4 (22) 25.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/062428 20.07.2011		
(87) WO 2012/016834 2012/06 09.02.2012		
(30) 05.08.2010 DE 102010033384		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU AUSWERTUNG EINES ECHOSIGNALS ZUR FAHRZEUGUMFELDERFASSUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGUMFELDERFASSUNG • METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING AN ECHO SIGNAL FOR DETECTING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE AND ASSOCIATED APPARATUS FOR DETECTING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UN SIGNAL D'ÉCHO POUR LA DÉTERMINATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE		
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(72) JUNG, Thomas, 74074 Heilbronn, DE		
(74) GRUEDL, Dietmar, 71679 Asperg, DE		
(74) HALLEK, Michael, 71717 Beilstein, DE		
(51) G01S 15/93 (11) 2 601 540 A1*		
(25) De (26) De		
(21) 11741423.5 (22) 20.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/062403 20.07.2011		
(87) WO 2012/016828 2012/06 09.02.2012		
(30) 03.08.2010 DE 102010033210		
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALLSENSORS EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG • METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC SENSOR OF A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR À ULTRASONIS D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE,		

SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUC-
TEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HALLEK, Michael, 71717 Beilstein, DE
- GRUEDL, Dietmar, 71679 Asperg, DE
- LILL, Anton, 74348 Lauffen a. N., DE
- GOTZIG, Heinrich, 74357 Boennigheim, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sen-
soren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01S 15/93** (11) **2 601 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745733.3 (22) 21.07.2011

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

(86) EP 2011/062502 21.07.2011

(87) WO 2012/016841 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 DE 102010033383

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU GE-
NERIERUNG EINES MESSIGNALS ZUR
FAHRZEUGUMFELDERFASSUNG SOWIE
ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR FAHR-
ZEUGUMFELDERFASSUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING A MEASUREMENT SIGNAL
FOR DETECTING THE SURROUNDINGS
OF A VEHICLE AND ASSOCIATED
APPARATUS FOR DETECTING THE
SURROUNDINGS OF A VEHICLE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À
ENGENDRER UN SIGNAL DE MESURE
POUR LA SAISIE DE L'ENVIRONNEMENT
D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
POUR LA SAISIE DE L'ENVIRONNEMENT
D'UN VÉHICULE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) JUNG, Thomas, 74074 Heilbronn, DE

GRUEDL, Dietmar, 71679 Asperg, DE

HALLEK, Michael, 71717 Beilstein, DE

G01S 15/93 → (51) **G01S 15/32**

G01S 17/02 → (51) **G01S 7/481**

G01S 19/21 → (51) **H04B 1/00**

G01S 19/47 → (51) **G01C 21/30**

G01S 19/49 → (51) **H04W 4/02**

G01V 1/00 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 601 542 A1***
G01V 1/36 **G01V 1/00**

(25) En (26) En

(21) 11743170.0 (22) 26.07.2011

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

(86) US 2011/045362 26.07.2011

(87) WO 2012/018622 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 851590

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON UN-
ABHÄNGIGEN SIMULTANEN QUELLEN
• METHOD FOR SEPARATING INDE-
PENDENT SIMULTANEOUS SOURCES
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOURCES
SIMULTANÉES INDÉPENDANTES

(71) BP Corporation North America Inc., 501
Westlake Park Boulevard, Houston, TX
77079, US

(72) ABMA, Raymond, L., Naperville, IL 60563,
US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 601 543 A2***

(25) En (26) En

(21) 11749997.0 (22) 02.08.2011

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

(86) US 2011/046293 02.08.2011

(87) WO 2012/018835 2012/06 09.02.2012

(88) 20.12.2012

(30) 02.08.2010 US 369912 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
MARINE WIDE-AZIMUT-SCHLEPPSTRE-
AM-BEBENERFASSUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR MARINE
WIDE AZIMUTH TOWED STREAM
SEISMIC ACQUISITION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION
SISMIQUE À FLÛTE REMORQUÉE, À
LARGE AZIMUT MARIN

(71) BP Corporation North America Inc., 501
Westlake Park Boulevard, Houston, TX
77079, US

(72) ABMA, Raymond, Lee, Naperville IL 60563,
US

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 601 544 A1***

(25) En (26) En

(21) 10855695.2 (22) 05.08.2010

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

(86) US 2010/002189 05.08.2010

(87) WO 2012/018322 2012/06 09.02.2012

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM ZUR ÜBERWACHUNG VON UNTER-
WASSERBRUNNENRINGEN

• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
FOR MONITORING OF SUBSEA WELL
CASING ANNULI

• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
FIL POUR LA SURVEILLANCE DES
ESPACES ANNULAIRES DE TUBAGES DE
PUITS SOUS-MARINS

(71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road,
Houston, TX 77067, US

Hydro Technologies, Inc., 9249 Eastman
Park Drive Unit A, Windsor, CO 80550, US

(72) MULHOLLAND, John, J., Dunfermline KY12
0QT, GB

SILVA, Gabriel, Kingwood, TX 77345, US

JASKOLSKI, Corey, Severance, CO 80546,
US

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **G01V 11/00** (11) **2 601 545 A1***

(25) En (26) En

(21) 11741272.6 (22) 20.07.2011

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

(86) GB 2011/051373 20.07.2011

(87) WO 2012/017223 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 GB 201013091

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG VON GEOPHYSIKALISCHEN
DATEN

• SYSTEMS AND METHODS FOR

PROCESSING GEOPHYSICAL DATA

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-
MENT DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES

(71) Arkex Limited, Newton House Cambridge
Business Park Cowley Road Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(72) DYER, Neil James, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 0WZ, GB

COSTA E SILVA, Mercia Betania, Cambridge
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 3/00 → (51) **B82Y 20/00**

G02B 3/08 → (51) **G02B 27/01**

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/23**

(51) **G02B 5/23** (11) **2 601 546 A2***
G02B 5/04

(25) En (26) En

(21) 11815123.2 (22) 01.08.2011

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

(86) US 2011/046077 01.08.2011

(87) WO 2012/018705 2012/06 09.02.2012

(88) 24.05.2012

(30) 05.08.2010 US 371026 P

(54) • MEHRSCICHTIGER FILM MIT MATTER
OBERFLÄCHENSCHICHT UND ARTIKEL
• MULTILAYER FILM COMPRISING MATTE
SURFACE LAYER AND ARTICLES
• FILM MULTICOUCHE COMPRENANT UNE
COUCHE DE SURFACE MATE, ET ARTI-
CLES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) WALKER, Christopher B. Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US

LAUTERS, Michael, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US

NOYOLA, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 601 547 A1***

(25) En (26) En

(21) 11746710.0 (22) 01.08.2011

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

(86) US 2011/046082 01.08.2011

(87) WO 2012/018707 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 US 369926 P

(54) • EINHEITLICHE LICHTLENKUNGSFOLIE
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• UNIFORM LIGHT DIRECTING FILM AND
METHOD OF MAKING SAME
• FILM DIRECTEUR DE LUMIÈRE
UNIFORME ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) HUNT, Bryan, V., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US

EMMONS, Robert, M., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US

BALTS, Corey, D., Saint Paul Minnesota
55133-3427, US

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

(51) **G02B 6/38** (11) **2 601 548 A1***
G02B 6/44

(25) En (26) En

(21) 11741052.2 (22) 26.07.2011

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

(86) US 2011/045349 26.07.2011

- (87) WO 2012/018618 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851612
(54) • GLASFASERVERBINDERHALTER
• FIBER OPTIC CONNECTOR HOLDER
• SUPPORT DE CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) DE JONG, Michael, Colleyville Texas 76034, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 601 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791332.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002078 08.08.2011
(87) WO 2012/017319 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 06.08.2010 PCT/IB2010/002580
(54) • OPTISCHES KOPPLUNGSSYSTEM
• OPTICAL COUPLING SYSTEM
• SYSTÈME DE COUPLAGE OPTIQUE
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) STRICOT, Yves, F-78450 Villepreux, FR
YABRE, Gnitabouré, F-28300 Mainvilliers, FR
DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 15/14** (11) **2 601 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815167.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046225 02.08.2011
(87) WO 2012/018784 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371061 P
30.08.2010 US 378129 P
(54) • LUPE MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG
• VARIABLE-MAGNIFICATION OPTICAL LOUPE
• LOUPE OPTIQUE À GROSSISSEMENT VARIABLE
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) WILT, Brian, L., Appleton WI 54913, US
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

- (51) **G02B 21/24** (11) **2 601 551 A1***
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 11733817.8 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060081 17.06.2011
(87) WO 2012/016753 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033249
(54) • AUTOFOKUSSYSTEM
• AUTOFOCUS SYSTEM
• SYSTÈME AUTOFOCUS
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) STICKER, Markus, 07749 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 21/34 → (51) **B01L 3/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/24**

- (51) **G02B 23/12** (11) **2 601 552 A1***
G02B 27/01 **H04N 5/33**
G02B 27/00 **G02B 23/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730321.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061651 08.07.2011
(87) WO 2012/016794 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1003229
(54) • MODULARES NACHTSICHTSYSTEM MIT FUSIONIERTEN OPTISCHEN SENSOREN
• MODULAR NIGHT-VISION SYSTEM WITH FUSED OPTICAL SENSORS
• SYSTÈME DE VISUALISATION NOCTURNE MODULAIRE A FUSION OPTIQUE
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ROLLIN, Joël, F-42580 L'Etrat, FR
ESPIE, Jean-Luc, F-69440 Mornant, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 23/16 → (51) **G02B 23/12**

G02B 27/00 → (51) **G02B 23/12**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 601 553 A1***
G02B 3/08 **G02B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 11748305.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062528 21.07.2011
(87) WO 2012/034750 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010040962
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER AUF DEN KOPF EINES BENUTZERS AUFSETZBAREN HALTEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE HAVING A HOLDING DEVICE THAT CAN BE PLACED ON THE HEAD OF A USER
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE RETENUE POUVANT ÊTRE PLACÉ SUR LA TÊTE D'UN UTILISATEUR
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) DOBSCHAL, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
LINDIG, Karsten, 99084 Erfurt, DE
RUDOLPH, Günter, 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 27/01 → (51) **G02B 23/12**

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

G02F 1/133 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 601 554 A2***
G02B 27/22 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En

- (21) 11815148.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046168 02.08.2011
(87) WO 2012/018745 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 03.08.2010 US 849531
(54) • ABTASTENDE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT LAMELLENLOSEM LICHTLEITER
• SCANNING BACKLIGHT WITH SLATLESS LIGHT GUIDE
• ÉCLAIRAGE PAR L'ARRIÈRE, À BALAYAGE, COMPRENANT UN GUIDE DE LUMIÈRE SANS LAMES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AHO, Erik A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, John C., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **2 601 555 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815114.1 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045923 29.07.2011
(87) WO 2012/018688 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851514
(54) • ELEKTROCHROME FENSTER MIT MEHREREN SCHEIBEN
• MULTI-PANE ELECTROCHROMIC WINDOWS
• FENÊTRES ÉLECTROCHROMIQUES À VITRES MULTIPLES
(71) Soladigm, Inc., 195 S. Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) FRIEDMAN, Robin, Mountain View California 94043, US
KAILASAM, Sridhar, Fremont California 94555, US
MULPURI, Rao, Saratoga California 95070, US
POWELL, Ron, Portola Valley California 94028, US
SHRIVASTAVA, Dhairya, Los Altos California 94024, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/15 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02F 1/29** (11) **2 601 556 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10855709.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044610 05.08.2010
(87) WO 2012/018342 2012/06 09.02.2012
(54) • AUF MEHRERE LASERWELLENLÄNGEN IM SICHTBAREN LICHTSPEKTRUM REAGIERENDE FOTOREFRAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOREFRACTIVE COMPOSITION RESPONSIVE TO MULTIPLE LASER WAVELENGTHS ACROSS THE VISIBLE LIGHT SPECTRUM
• COMPOSITION PHOTORÉFRACTIVE RÉCEPTIVE À DES LONGUEURS D'ONDES LASER MULTIPLES SUR L'ENSEMBLE DU SPECTRE OPTIQUE VISIBLE

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) GU, Tao, San Diego, CA 92130, US
KATHAPERUMAL, Mohanalingam, Oceanside, CA 92058, US
BOGUMILA, Rachwal, Irvine, CA 92614, US
TILLEMA, Joshua, Oceanside, CA 92058, US
SIDDIQUI, Ozair, Murrieta, CA 92563, US
WANG, Peng, San Diego, CA 92128, US
LIN, Weiping, Carlsbad, CA 92009, US
FLORES, Donald, San Diego, CA 92126, US
JIANG, Zongcheng, Oceanside, CA 92054, US
ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, US
YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G03B 15/02** (11) **2 601 557 A1***
H04N 5/232 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11730029.3 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061652 08.07.2011
(87) WO 2012/149983 2012/45 08.11.2012
- (54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNG FÜR FOTOGRAFIEPRODUKTE**
• **IMAGING APPARATUS AND CONTROLLER FOR PHOTOGRAPHING PRODUCTS**
• **APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET CONTRÔLEUR POUR PRODUITS DE PRISE DE VUE**
- (71) Visual Retailing Holding B.V., Kinderhuisingel 4J, 2013 AS Haarlem, NL
- (72) JØRGENSEN, Anders Patrick, NL-2011 JX Haarlem, NL
BLAAS, Jorik, NL-3513 VT Utrecht, NL
FUNK, Mathias, NL-5654 BN Eindhoven, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/56**

- (51) **G03B 17/56** (11) **2 601 558 A2***
G03B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 11792789.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001055 09.06.2011
(87) WO 2011/156004 2011/50 15.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 09.06.2010 US 353123 P
02.12.2010 US 419155 P
- (54) • **SCHNELL ABNEHMBARE KAMERAHALTEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **QUICK RELEASE CAMERA MOUNTING DEVICE AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À LIBÉRATION RAPIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Dering, Peter, 2526 Post Street, San Francisco, CA 94115, US
Peak Design, LLC, 2325 3rd Street, Suite 227, San Francisco, CA 94107, US
- (72) Dering, Peter, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G03F 7/004 → (51) **B32B 3/00****G03F 7/20** → (51) **B32B 3/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 601 559 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11738431.3 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062680 22.07.2011
(87) WO 2012/016866 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010038850
- (54) • **DREISTUFIGE SPEICHERANORDNUNG**
• **THREE-STAGE MEMORY ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME DE MÉMOIRE À TROIS ÉTAGES**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHRIEFER, Jörn, 64347 Griesheim, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60322 Frankfurt, DE
PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 601 560 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11815330.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046620 04.08.2011
(87) WO 2012/019022 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 06.08.2010 US 371432 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SENSORDATEN FÜR BAUMASSNAHMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING BUILDING OPERATIONS SENSOR DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ANALYSER DES DONNÉES DE CAPTEURS D'OPÉRATIONS DE CONSTRUCTION**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
- (72) MEZIC, Igor, Goleta California 93117, US
EISENHOWER, Bryan A., Santa Barbara California 93101, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G05D 1/02** → (51) **G01R 33/02**
- (51) **G05D 11/13** (11) **2 601 561 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11746296.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051487 05.08.2011
(87) WO 2012/017252 2012/06 09.02.2012
(88) 18.04.2013
(30) 05.08.2010 GB 201013202
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON ZUSÄTZEN IN EINEN BRENNSTOFF**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR MIXING ADDITIVES INTO A FUEL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MÉLANGER DES ADDITIFS À UN COMBUSTIBLE**
- (71) Icon Scientific Limited, The Industrial Quarter Unit 8 Bath Business Park Peasdown St John, Bath and North East Somerset BA2 8SF, GB
- (72) FOGARTY, Kevin, Axbridge BS26 2SB, GB
HOPE, David, Surrey KT4 8UE, GB
THOMPSON, Dave, Bristol BS4 5DP, GB
BIRCHMORE, Bob, Bury BL8 2DG, GB

- (74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G05F 1/67 → (51) **G01R 21/00**

- (51) **G05F 3/04** (11) **2 601 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11815236.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046347 03.08.2011
(87) WO 2012/018873 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370515 P
- (54) • **AN EIN NETZTEIL GEKOPPELTES M2LC-SYSTEM**
• **M2LC SYSTEM COUPLED TO A CURRENT SOURCE POWER SUPPLY**
• **SYSTÈME M2LC COUPLÉ À UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOURCE DE COURANT**
- (71) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation, 1000 Wright Way, Cheswick, PA 15024, US
- (72) AIELLO, Marc, Francis, Oakmont PA 15139, US
KRAMER, Dustin, Matthew, Fort Colins CO 80525, US
BERTON, Kenneth, Stephen, Greensburg PA 15601, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/10 → (51) **G06F 13/00****G06F 1/16** → (51) **F16M 13/02****G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 601 563 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 10855713.3 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044728 06.08.2010
(87) WO 2012/018347 2012/06 09.02.2012
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUOTIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCH**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR APPORTIONING POWER CONSUMPTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉPARTIR UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ROLIA, Jerome, Kanata, Ontario K2K 2A6, CA
BASH, Cullen E., Palo Alto, California 94034-1100, US
GMACH, Daniel J., Palo Alto, CA 94034-1100, US
CHEN, Yuan, Palo Alto, California CA 94034-1100, US
ISLAM, Mustazirul, Roseville, California 95747, US
SHIVA, SM Prakash, Bangalore Karnataka 560048, IN
WANG, Zhikui, Palo Alto, California 94034-1100, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- (51) **G06F 3/00** (11) **2 601 564 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11824118.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050805 08.09.2011
(87) WO 2012/033903 2012/11 15.03.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428510 P 08.09.2010 US 381020 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VIDEOCLIPS UND ZU IHRER ERSTELLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VIDEO CLIPS, AND THE CREATION THEREOF
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CLIPS VIDÉO ET POUR LA CRÉATION DE CLIPS
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Technologies Inc., 10202 West Washington Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) BERGER, Richard, Culver City CA 90232, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 601 565 A1***
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 10855697.8 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044416 04.08.2010
(87) WO 2012/018328 2012/06 09.02.2012
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER EINGABE ÜBER MEHRERE ANZEIGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING MULTI-DISPLAY INPUT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER UNE ENTRÉE À AFFICHAGE MULTIPLE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CAMPBELL, Robert, Cupertino, California 95014-0770, US
MCCARTHY, John, P., Cupertino, California 95014-0770, US
SUGGS, Bradley, Neal, Cupertino, California 95014-0770, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G01L 1/22**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 601 566 A2***
G06F 3/041
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 11815312.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046557 04.08.2011
(87) WO 2012/018989 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012

- (30) 03.08.2011 US 201113197599
04.08.2010 US 370720 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER REDUZIERTEN KOMPLEXITÄT IN DREIDIMENSIONALEN DIGITIZER-SYSTEMEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR REALIZING REDUCED COMPLEXITY IN THREE-DIMENSIONAL DIGITIZER SYSTEMS
• PROCÉDES ET SYSTÈMES POUR RÉALISER UNE COMPLEXITÉ RÉDUITE DANS DES SYSTÈMES DE NUMÉRISSEUR TRIDIMENSIONNEL
(71) Boulder Innovation Group Inc., Sterling Building 4824 Sterling Drive, Boulder, Colorado 80301, US
(72) FAUL, Ivan, Boulder Colorado 80302, US
TOMS, Dennis, Estes Park Colorado 80517, US
(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 601 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745874.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046837 05.08.2011
(87) WO 2012/019150 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852133
(54) • VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN UNTERSCHIEDUNG VON MEHREREN BERÜHRUNGEN AUF EINER PROJEKTIONS-SCAN-BERÜHRUNGSSENSORTAFEL
• A METHOD FOR DISAMBIGUATING MULTIPLE TOUCHES ON A PROJECTION-SCAN TOUCH SENSOR PANEL
• PROCÉDÉ DE DÉSAMBIGUÏSATION DE PLUSIEURS TOUCHES SUR UN PANNEAU TACTILE DE BALAYAGE DE PROJECTION
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WESTERMAN, Wayne, Carl, CA 95014, US
GRUNTHANER, Martin, Paul, CA 95014, US
HOTELLING, Steven, Porter, CA 95014, US
MULLENS, Christopher Tenzin, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 601 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748994.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052851 28.06.2011
(87) WO 2012/017339 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 849876
(54) • ERWEITERTE SCROLLFUNKTION
• ADVANCED SCROLLING
• DÉFILEMENT AVANCÉ
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) TSUDA, Takamoto, Zushi-city Kanagawa 249 0006, JP
FREDRIKSSON, Jenny, SE-211 25 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 601 569 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11750001.7 (22) 05.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046842 05.08.2011
(87) WO 2012/021417 2012/07 16.02.2012
(30) 08.08.2010 US 852516
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON ANZEIGENHALTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING DISPLAY CONTENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADAPTER UN CONTENU D'AFFICHAGE
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLOW, Anthony, T., San Diego, California 92121, US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US
GOODING, Ted, R., San Diego, California 92121, US
BEDNAR, David, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 601 570 A2***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11814812.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005651 01.08.2011
(87) WO 2012/018212 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.08.2010 KR 20100074547
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND AUF BERÜHRUNGEN BERUHENDEN ORDNERSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TOUCH-SENSITIVE DEVICE AND TOUCH-BASED FOLDER CONTROL METHOD THEREOF
• DISPOSITIF TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DOSSIERS PAR EFFLEUREMENT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Sang Ki, Seoul 151-822, KR
YOUN, Su Jung, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-020, KR
LIM, Kyoung Ae, Seoul 135-280, KR
SHIM, Su Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
LIM, Wan Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 601 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815115.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045928 29.07.2011
(87) WO 2012/018689 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851739
(54) • EINGABEN IN EINE GESPERRTE BE-RECHNUNGSVORRICHTUNG
• INPUT TO LOCKED COMPUTING DEVICE
• SAISIE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE VERROUILLÉ
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEBEAU, Michael J., New York 10003, US

- JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto California 94301, US
GUY, Romain P., Millbrae, California 94030, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G03B 15/02**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 601 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733746.9 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042840 01.07.2011
(87) WO 2012/018470 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 05.08.2010 US 851172
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR OPTISCHE TEILEERKENNUNG UND ORTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OPTICAL ASSET RECOGNITION AND LOCATION TRACKING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE OPTIQUE D'UN BIEN ET DE SUIVI DE SON EMPLACEMENT*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) OWENS, Kenneth G., Olivette Missouri 63132, US
WICKLINE, James O'Neil, Federal Way Washington 98023, US
VILLA, Steve Anthony, Auburn Washington 98001, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 601 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 11823869.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001391 05.08.2011
(87) WO 2012/033511 2012/11 15.03.2012
(30) 05.08.2010 US 806119
05.08.2010 US 806116
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION WEB-BASIERTER SYSTEME IN LOKALE DOKUMENTENVERARBEITUNGSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING WEB-BASED SYSTEMS WITH LOCAL DOCUMENT PROCESSING APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'INTÉGRER DES SYSTÈMES BASÉS SUR LE WEB À DES APPLICATIONS LOCALES DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) LIGHT, Marc, St. Paul, MN 55105, US
HURWITZ, Joel, Eagan, MN 55123, US
AL-KOFAHI, Khalid, Rosemount, MN 55068, US
LARSON, Craig, Minneapolis, MN 55409, US
KOCH, Kevin, Grand Junction, CO 81507, US
DEMOSS, David, Minneapolis, MN 55407, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 7/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 7/60** (11) **2 601 574 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11814938.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037592 23.05.2011
(87) WO 2012/018429 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371012 P
(54) • *ABRUFEN VON DATEN AUS EINEM ERD-MODELL MITTELS FUNKTIONELLER DE-SKRIPTOREN*
• *OBTAINING DATA FROM AN EARTH MODEL USING FUNCTIONAL DESCRIPTORS*
• *OBTENTION DE DONNÉES À PARTIR D'UN MODÈLE TERRESTRE AU MOYEN DE DESCRIPTEURS FONCTIONNELS*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) CHENG, Yao-chou, Houston, TX 77082, US
DOBIN, Mark, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/45****G06F 9/06** → (51) **H03K 19/173****G06F 9/22** → (51) **G06F 12/14****G06F 9/22** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 601 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815226.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046327 02.08.2011
(87) WO 2012/018859 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370402 P
(54) • *ERSTELLEN EINER ON-DEMAND-VERPACKUNG AUF BASIS GESPEICHERTER ATTRIBUTDATEN*
• *CREATING ON-DEMAND PACKAGING BASED ON STORED ATTRIBUTE DATA*
• *CRÉATION D'UN EMBALLAGE À LA DEMANDE SELON DES DONNÉES CARACTÉRISTIQUES MÉMORISÉES*
(71) Packsize LLC, 6440 South Wasatch Boulevard, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) Petterson, Niklas, Sandy, UT 84092, US
Osterhout, Ryan, West Haven, UT 84401, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G06F 9/44 (11) **2 601 576 A1***
G06F 11/22

- (25) De (26) De
(21) 12777887.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069870 08.10.2012
(87) WO 2013/053672 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011115853
(54) • *AUSWERTUNG DER DAUER DES NIEDERDRÜCKENS DES EINSCHALTERS ZUR AUSWAHL EINER VOLLSTÄNDIGEN ODER VERKÜRZTEN BOOT - SEQUENZ EINES PC*
• *EVALUATION OF THE DURATION OF THE PRESSING OF THE ON-OFF SWITCH IN ORDER TO SELECT A COMPLETE OR ABBREVIATED BOOT SEQUENCE OF A PC*

- *ÉVALUATION DE LA DURÉE D'ENFONCEMENT D'UN CONJONCTEUR POUR LE CHOIX D'UNE SÉQUENCE D'AMORÇAGE COMPLÈTE OU RACCOURCIE D'UN PC*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) FREUDENSCHUSS, Reinhold, 86199 Augsburg, DE
VOGL, Bernhard, 86504 Merching, DE
SCHNEIDER, Stephan, 86480 Aletshausen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 1/32****G06F 9/445** → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 601 577 A2***
G06F 9/445 **G06F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 11815377.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046766 05.08.2011
(87) WO 2012/019111 2012/06 09.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 06.08.2010 US 371350 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN COMPILER UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN FÜR STREAM-BASIERTE BERECHNUNGEN IN EINEM ALLZWECK-UND MEHRKERN-SYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR A COMPILER AND RELATED COMPONENTS FOR STREAM-BASED COMPUTATIONS FOR A GENERAL-PURPOSE, MULTIPLE-CORE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPILER ET COMPOSANTS APPARENTÉS POUR DES CALCULS PAR FLUX DANS UN SYSTÈME MULTI-COEURS À USAGE GÉNÉRAL*
(71) Furtek, Frederick C., 2470 Sharon Oaks Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Master, Paul, 796 Dartshire Way, Sunnyvale, California 94087, US
(72) Furtek, Frederick C., Menlo Park, CA 94025, US
Master, Paul, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/50 (11) **2 601 578 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11743917.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046172 02.08.2011
(87) WO 2012/018748 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851449
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KERN-ÜBERGREIFENDEN COOKIE-PROXY-VERWALTUNG IN EINEM MEHRKERN-SYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COOKIE PROXY MANAGEMENT ACROSS CORES IN A MULTI-CORE SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE TÉMOINS DE SERVEUR MANDATAIRE ENTRE LES NOYAUX D'UN SYSTÈME À NOYAUX MULTIPLES*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (72) GAVINI, Anil, Kumar, Fort Lauderdale, FL 33309, US
CHOUHDHARY, Akshat, Fort Lauderdale, FL 33309, US
AGARWAL, Puneet, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 601 579 A1***
G06F 12/02

- (25) En (26) En
(21) 11745643.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046412 03.08.2011
(87) WO 2012/018906 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849724
- (54) • *PROZESSORUNTERSTÜTZUNG ZUM BEFÜLLEN VON SPEICHERREGIONEN*
• *PROCESSOR SUPPORT FOR FILLING MEMORY REGIONS*
• *SOUTIEN D'UN PROCESSEUR POUR LE REMPLISSAGE DE ZONES DE MÉMOIRE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) CASPOLE, Eric, R., Menlo Park California 94025, US
MORICHETTI, Laurent, San Jose California 95112, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 601 580 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12724326.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/059855 25.05.2012
(87) WO 2012/168097 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157706
- (54) • *SPEICHERBEFEHL ZUM DEKONFIGURIEREN EINER SPEICHERKLASSE*
• *DECONFIGURE STORAGE CLASS MEMORY COMMAND*
• *COMMANDE DE DÉCONFIGURATION DE MÉMOIRE DE CLASSE DE STOCKAGE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) GAINEY JR, Charles, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
OAKES, Kenneth, James, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
MATHIAS, Thomas, Brian, Endicott, New York 13760-5553, US
SZWED, Peter, Kenneth, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
DRIEVER, Peter, Dana, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SUTTON, Peter, Grimm, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
TZORTZATOS, Elpida, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GLASSEN, Steven, Gardner, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 11/10** (11) **2 601 581 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11733633.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061457 07.07.2011
(87) WO 2012/016781 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 AT 13262010
- (54) • *SPEICHERKONTROLLELEMENT UND ZUGEHÖRIGES KONFIGURATIONSVERFAHREN*
• *MEMORY CONTROL ELEMENT AND ASSOCIATED CONFIGURATION METHOD*
• *ÉLÉMENT DE CONTRÔLE DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ASSOCIÉ*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
- (72) EPPENSTEINER, Friedrich, A-3620 Spitz, AT
GHAMESHLU, Majid, A-1110 Wien, AT
TAUCHER, Herbert, A-2340 Mödling, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 11/22 → (51) **G06F 9/44**

G06F 11/27 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 601 582 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12796711.5 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052558 22.05.2012
(87) WO 2012/168811 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157704
- (54) • *SPEICHERBEFEHL ZUM KONFIGURIEREN EINER SPEICHERKLASSE*
• *CONFIGURE STORAGE CLASS MEMORY COMMAND*
• *CONFIGURATION D'UNE INSTRUCTION DE MÉMOIRE DE CLASSE DE STOCKAGE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) GAINEY, Jr, Charles, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
OAKES, Kenneth, James, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
MATHIAS, Thomas, Brian, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SZWED, Peter, Kenneth, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
DRIEVER, Peter, Dana, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SUTTON, Peter, Grimm, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
TZORTZATOS, Elpida, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GLASSEN, Steven, Gardner, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **2 601 583 A2***
G06F 9/22 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 11814999.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/044621 20.07.2011
(87) WO 2012/018525 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2010 US 852280
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINES SICHEREN LESBAREN SPEICHERBEREICHES FÜR VORAB-BOOTING UND VORGÄNGE IN EINER SICHERHEITSMODUS*
• *SUPPORTING A SECURE READABLE MEMORY REGION FOR PRE-BOOT AND SECURE MODE OPERATIONS*
• *SUPPORT DE ZONE DE MÉMOIRE LISIBLE SÉCURISÉE POUR DES OPÉRATIONS DE PRÉ-AMORÇAGE ET DE MODE SÉCURISÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SWANSON, Robert C., Olympia, Washington 98516, US
ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, US
WEHAGE, Eric R., Tenino, Washington 98589, US
BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 601 584 A1***
G06F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11814964.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042513 30.06.2011
(87) WO 2012/018465 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852355
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DURCHFÜHRUNG EINES SPEICHERZUGANGS ÜBER THREADS UND ÜBER TAGS*
• *APPARATUS AND METHODS TO CONCURRENTLY PERFORM PER-THREAD AND PER-TAG MEMORY ACCESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER SIMULTANÉMENT UN ACCÈS MÉMOIRE PAR FIL ET PAR ÉTIQUETTE*
- (71) Sonics, INC., 890 N. McCarthy Boulevard, Suite 200, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SRINIVASAN, Krishnan, San Jose CA 95131, US
KHAZHAKYAN, Ruben, Yerevan 375061, AM
ASLANYAN, Harutyun, Yerevan 375070, AM
WINGARD, Drew, E., Palo Alto CA 94306, US
CHOU, Chien-chun, Saratoga CA 95070, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **2 601 585 A1***
G06F 13/28

- (25) En (26) En
(21) 12723507.5 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/059861 25.05.2012
(87) WO 2012/168100 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157735
- (54) • *ZURÜCKGEGEBENE DATEN ZUR AUSFÜHRUNG EINER START-SUBKANAL-ANWEISUNG*
• *DATA RETURNED RESPONSIVE TO EXECUTING A START SUBCHANNEL INSTRUCTION*

- *DONNÉES RENVOYÉES EN RÉPONSE À L'EXÉCUTION D'UNE INSTRUCTION DE DÉMARRAGE DE SOUS-CANAL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) SZWED, Peter, Kenneth, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- OAKES, Kenneth, James, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- SUTTON, Peter, Grimm, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- DRIEVER, Peter, Dana, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- GLASSEN, Steven, Gardner, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **2 601 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724327.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059859 25.05.2012
(87) WO 2012/168099 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 US 201113157729
(54) • *VERWENDUNG INDIREKTER DATEN-ADRESSWÖRTER FÜR ASYNCHRONEN DATENBEWEGUNGEN*
• *USING EXTENDED ASYNCHRONOUS DATA MOVER INDIRECT DATA ADDRESS WORDS*
• *UTILISATION DE MOTS D'ADRESSES DE DONNÉES INDIRECTES DE DÉPLACEMENT DE DONNÉES ASYNCHRONES ÉTENDU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) OAKES, Kenneth, James, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- SUTTON, Peter, Grimm, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- DRIEVER, Peter, Dana, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- GLASSEN, Steven, Gardner, Poughkeepsie, NY 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 601 587 A2***
G06F 9/22 **G06F 11/27**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 11814988.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044334 18.07.2011
(87) WO 2012/018508 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 02.08.2010 US 848654
(54) • *SERVERMANAGEMENT MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND RFID*
• *MULTI-SOCKET SERVER MANAGEMENT WITH RFID*
• *GESTION DE SERVEUR À PLUSIEURS CONNECTEURS LOGICIELS AVEC RFID*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SWANSON, Robert C., Olympia, Washington 98516, US

- ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, US
- BULUSU, Mallik, Olympia, Washington 98502, US
- ROTHMAN, Michael A., Puyallup, Washington 98374, US
- SAKTHIKUMAR, Palsamy, Puyallup, Washington 98374, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 601 588 A2***
G06F 13/16 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11815248.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046380 03.08.2011
(87) WO 2012/018889 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2010 US 852303
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES SCHNELLEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS IN EINER SICHEREN UMGEBUNG*
• *PROVIDING FAST NON-VOLATILE STORAGE IN A SECURE ENVIRONMENT*
• *UTILISATION D'UNE MÉMOIRE NON VOLATILE RAPIDE DANS UN ENVIRONNEMENT SÉCURISÉ*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SWANSON, Robert C., Olympia Washington 98516, US
- BULUSU, Mallik, Olympia Washington 98502, US
- ZIMMER, Vincent J., Federal Way Washington 98003, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 12/14**
-
- G06F 13/16** → (51) **G06F 13/14**
-
- G06F 13/28** → (51) **G06F 13/12**
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 601 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752673.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046649 04.08.2011
(87) WO 2012/019046 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371622 P
(54) • *ONLINE-PROTOKOLLGEMEINSCHAFT*
• *ONLINE PROTOCOL COMMUNITY*
• *COMMUNAUTÉ VIRTUELLE COMPRENANT UN PROTOCOLE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) NALABOLU, Srinivasa, San Diego California 92130-5775, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 601 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827152.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047308 10.08.2011
(87) WO 2012/039852 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886390

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSENSAMMLUNG IN SOZIALEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SOCIAL COLLECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ENSEMBLE SOCIAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YONEMOTO, Andrew, San Jose CA 95124, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/28**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 601 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855723.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050784 29.09.2010
(87) WO 2012/018359 2012/06 09.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375225 P
17.08.2010 US 374518 P
04.08.2010 US 370771 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN KOMMENTIERUNG VON DIGITALEN INHALTEN*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF COLLABORATIVE ANNOTATION OF DIGITAL CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANNOTATION COLLABORATIVE DE CONTENU NUMÉRIQUE*
- (71) Copia Interactive, LLC, 105 Madison Avenue, New York, New York 10016, US
- (72) HAYNES, Raymond, Kansas City, MO 64116, US
- SMELSON, Dave, New York, NY 10016, US
- SMIGIELSKI, Robb, Kansas City, MO 64116, US
- CUNNINGHAM, Brian, Kansas City, MO 64116, US
- HILKER, Tyler, Kansas City, MO 64116, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 601 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815385.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046804 05.08.2011
(87) WO 2012/019130 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370955 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRDIMENSIONALEN WISSENSDARSTELLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIDIMENSIONAL KNOWLEDGE REPRESENTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION MULTIDIMENSIONNELLE DE CONNAISSANCES*
- (71) Galassi, Christopher R., 1110 East Algonquin Road, No. 3T, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) Galassi, Christopher R., Schaumburg, IL 60173, US
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G06F 17/00** → (51) **G06F 17/28**
-
- G06F 17/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 17/10** (11) **2 601 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738252.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063322 02.08.2011
(87) WO 2012/016992 2012/06 09.02.2012
(88) 28.02.2013
(30) 03.08.2010 CH 12642010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG UND OPTIMIERUNG VON SIGNALEN AUF DER BASIS ALGEBRAISCHER INVARIANTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING AND OPTIMIZING SIGNALS ON THE BASIS OF ALGEBRAIC INVARIANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET D'OPTIMISATION DE SIGNAUX SUR LA BASE D'INVARIANTES ALGÈBRIQUES*
(71) StormingSwiss GmbH, c/o Fidacor Sàrl Av. de la Gottaz 30, 1110 Morges, CH
(72) PAR, Clemens, CH-7526 Cinnuos-chel, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 601 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749377.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063489 04.08.2011
(87) WO 2012/017056 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG VON DATEN IN EINEM ZELLEN-FORMAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PROCESSING DATA IN A CELL FORMAT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE DONNÉES EN UN FORMAT DE CELLULE*
(71) SOLYP Informatik GmbH, Bartholomäusstrasse 26D, 90489 Nürnberg, DE
(72) RÜGAMER, Martin, 90480 Nürnberg, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 601 595 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11814991.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044424 19.07.2011
(87) WO 2012/018512 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 04.08.2010 US 850361
(54) • *SPÄTE RESSOURCENORTUNGSBINDUNG FÜR WEBDIENSTE*
• *LATE RESOURCE LOCALIZATION BINDING FOR WEB SERVICES*
• *LIAISON TARDIVE DE LOCALISATION DE RESSOURCES POUR DES SERVICES WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MEYLER, Laurence, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADDEN, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 601 596 A2***
G10L 15/26 **G10L 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 11815183.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046249 02.08.2011
(87) WO 2012/018802 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 05.08.2010 US 851083
(54) • *ÜBERSETZUNG VON SPRACHEN*
• *TRANSLATING LANGUAGES*
• *TRADUCTION ENTRE LANGUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEBEAU, Michael J., Palo Alto California 94301, US
JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto California 94301, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 601 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745652.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046606 04.08.2011
(87) WO 2012/019013 2012/06 09.02.2012
(30) 28.12.2010 US 979867
05.08.2010 US 400984 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, SOFTWARE UND SCHNITTSTELLEN FÜR VERBESSERTE DOKUMENTVERARBEITUNG UND KURZFASSUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, SOFTWARE AND INTERFACES FOR PERFORMING ENHANCED DOCUMENT PROCESSING AND ENGAGEMENT OUTLINING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, LOGICIELS ET INTERFACES PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRAITEMENT DE DOCUMENT ET UNE ÉLABORATION D'ENGAGEMENT AMÉLIORÉS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH
(72) LARSON, Craig, Alan, Minneapolis MN 55409, US
KOCH, Kevin, Scott, Grand Junction CO 81507, US
DEMOSS, David, Wayne, Minneapolis MN 55407, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 601 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746395.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046806 05.08.2011
(87) WO 2012/021411 2012/07 16.02.2012
(30) 08.08.2010 US 852517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING CONTENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GÉRER UN CONTENU*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DOYLE, Thomas F., San Diego, California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 601 599 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11814196.9 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053520 06.08.2011
(87) WO 2012/017423 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 06.08.2010 US 851970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON DOKUMENTINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATING DOCUMENT INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGREGATION D'INFORMATIONS DE DOCUMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SOHN, Timothy, Mountain View California 94043, US
MORI, Koichi, San Jose California 95129, US
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 601 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815322.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046600 04.08.2011
(87) WO 2012/019008 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371413 P
20.12.2010 US 973811
(54) • *SCHRITTWEISE PFLEGE MATERIALISIERTER SOFORTANSICHTEN MIT ÄUSSEREN VERKNÜPFUNGEN*
• *INCREMENTAL MAINTENANCE OF IMMEDIATE MATERIALIZED VIEWS WITH OUTERJOINS*
• *MAINTENANCE PROGRESSIVE DE VUES MATÉRIALISÉES IMMÉDIATES AVEC DES JOINTURES EXTERNES*
(71) Ianywhere Solutions, Inc., One Sybase Drive Building A Sixth Floor, Dublin, CA 94568, US
(72) NICA, Anisoara, Waterloo ON N2T 2R6, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 601 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815333.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046629 04.08.2011
(87) WO 2012/019028 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851881
(54) • *KONTEXTBASIERTE HERSTELLUNG DER EINDEUTIGKEIT VON EINGABEN*
• *DISAMBIGUATING INPUT BASED ON CONTEXT*
• *DÉSAMBIGUATION D'ENTRÉE BASÉE SUR LE CONTEXTE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto California 94301, US
LEBEAU, Michael J., New York, NY 10003, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 601 610 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11815339.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046640 04.08.2011
(87) WO 2012/019038 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2010 US 852195
(54) • **BEWERTUNGSMERKMALE FÜR EINSTUFUNGEN**
• **ASSESSING FEATURES FOR CLASSIFICATION**
• **EVALUATION D'ATTRIBUTS POUR EFFECTUER UN CLASSEMENT**
(71) MELA Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington, NY 10533, US
(72) WOJTON, Maciej, Roslyn Heights New York 11577, US
KABELEV, Nikolai, Irvington New York 10533, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 19/10 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 601 611 A1***
C07H 19/06 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11749613.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046010 29.07.2011
(87) WO 2012/018697 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 370040 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER STABILITÄT UND SCHMELZTEMPERATUREN VON NUKLEINSÄUREDUPLIXEN**
• **METHODS FOR PREDICTING STABILITY AND MELTING TEMPERATURES OF NUCLEIC ACID DUPLEXES**
• **PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LES TEMPÉRATURES DE STABILITÉ ET DE FUSION DE DOUBLES HÉLICES D'ACIDE NUCLÉIQUE**
(71) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) BEHLKE, Mark, Coralville IA 52241, US
OWCZARZY, Richard, Coralville, IA 52241, US
ROSE, Scott, D., Coralville IA 52241, US
TATAUROV, Andrey, Iowa City IA 52245, US
YOUNG, You, Iowa City IA 52246, US
(74) Körner, Kathrin, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 601 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10764806.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027973 19.03.2010
(87) WO 2010/120432 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168798 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTRAUENSBESTIMMUNG FÜR SIP-NACHRICHTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING TRUST FOR SIP MESSAGES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE CONFIANCE POUR DES MESSAGES SIP**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, Texas 75039, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy California 95376, US
ALLEN, Andrew, Mundelein Illinois 60060, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 601 613 A1***
G06F 7/00 **H04L 9/28**
H04W 12/00

- (25) En (26) En
(21) 12768287.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050219 05.04.2012
(87) WO 2012/135958 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 US 201161472422 P
(54) • **EFFIZIENTE UMSETZUNG VON HASH-ALGORITHMEN AUF EINEM PROZESSOR**
• **EFFICIENT IMPLEMENTATION OF HASH ALGORITHM ON A PROCESSOR**
• **MODE DE RÉALISATION EFFICACE D'UN ALGORITHME DE HACHAGE SUR UN PROCESSEUR**
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
LAMBERT, Robert John, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 13/14**

G06G 7/48 → (51) **G06T 17/05**

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 601 614 A1***
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 11731148.0 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RO 2011/000009 25.02.2011
(87) WO 2011/162629 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 RO 201000545
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG VON MAGNETSTREIFENKARTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SAFE USE OF MAGNETIC STRIP CARDS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE UTILISATION SÉCURITAIRE DES CARTES À BANDE MAGNÉTIQUE**
(71) Mb Telecom Ltd., Calea Bucurestilor nr. 3A, Otopeni, 075100 Ilfov, RO
(72) TUDOR, Mircea, R-Bucuresti 1, RO
BIZGAN, Adrian, R-Bucuresti 3, RO
BOANTA, Valentin, R-Bacau, RO

(51) **G06K 9/00** (11) **2 601 615 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11825596.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045287 26.07.2011
(87) WO 2012/036790 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 US 885072
(54) • **GESTENERKENNUNGSSYSTEM ZUR BEDIENUNG EINES FERNSEHGERÄTES**

- **GESTURE RECOGNITION SYSTEM FOR TV CONTROL**
• **SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE GESTE POUR COMMANDE TV**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HUANG, Kuang-Man, San José, California 95132, US
LIU, Ming-Chang, San José, California 95130, US
YU, Liangyin, Fremont, California 94539, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 601 616 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11748527.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046855 05.08.2011
(87) WO 2012/019163 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 05.08.2010 US 850732
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON MIT EINER KAMERAFAHIGEN MOBILEN VORRICHTUNG AUFGENOMMENEN VISUELLEN MEDIENHALTEN**
• **IDENTIFYING VISUAL MEDIA CONTENT CAPTURED BY CAMERA-ENABLED MOBILE DEVICE**
• **IDENTIFICATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA VISUEL CAPTURÉ PAR UN DISPOSITIF MOBILE ÉQUIPÉ D'UNE FONCTION APPAREIL PHOTO/CAMÉRA**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOMEYER, Brian, San Diego California 92121, US
SALAZAR, Selena Melissa, San Diego California 92121, US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 601 617 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11814202.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000634 04.08.2011
(87) WO 2012/017436 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371015 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER IDENTITÄTSPARAMETER EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING INFORMATION RELATING TO IDENTITY PARAMETERS OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COLLECTER DES INFORMATIONS RELATIVES AUX PARAMÈTRES D'IDENTIFICATION D'UN VÉHICULE**
(71) Hi-Tech Solutions Ltd., 3 Shimon Israeli Street New Industrial Zone, 75144 Rishon LeZion, IL
(72) HOFMAN, Yoran, 27905 Kefar Bialik, IL
LEVY, Shai, 20142 Yuvalim, IL
WEISSMAN, Shay, 34752 Haifa, IL
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **2 601 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 10751825.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061439 05.08.2010
(87) WO 2012/016594 2012/06 09.02.2012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE VON UMFANGREICHEN DA-
TENMENGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
ANALYZING BULKY DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ANALYSER DES DONNÉES VOLUMI-
NEUSES*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE

(72) NIKITINA, Lialia, 53773 Hennef, DE

(74) CLEES, Tanja, 53225 Bonn, DE
Schenk, Markus, Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE

G06K 9/64 → (51) **G01S 13/90**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/08**

G06K 17/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06N 3/063** (11) **2 601 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741735.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046472 03.08.2011
(87) WO 2012/018946 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850493
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BELOH-
NUNGSMODULIERTE SPIKE-TIMING-DE-
PENDENT-PLASTICITY*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REWARD-
MODULATED SPIKE-TIMING-
DEPENDENT-PLASTICITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA
PLASTICITÉ À MODULATION TEMPO-
RELLE RELATIVE MODIFIÉE PAR DES
RÉCOMPENSES (STDP)*

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

(72) VENKATRAMAN, Subramaniam, San Diego
California 92121, US
RANGAN, Venkat, San Diego California
92121, US

LEVIN, Jeffrey A., San Diego California
92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 601 620 A1***
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 11738449.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063208 01.08.2011
(87) WO 2012/016946 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369887 P

02.08.2010 DE 102010033084

(54) • *FRACHTBEURTEILUNG FÜR EIN FLUG-
ZEUG*
• *FREIGHT EVALUATION FOR AN
AIRCRAFT*
• *EVALUATION DE FRET POUR UN
AÉRONEF*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) SCHNÖRWANGEN, Bernd, 28857 Syke, DE

SCHERENBERGER, Sven, 28279 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 601 621 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757380.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051862 02.08.2011
(87) WO 2012/017180 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012

(30) 02.08.2010 FR 1056383

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON
VERWALTUNGSDATENBANK EINES
FUHRPARKS*
• *METHOD OF UPDATING A DATABASE
FOR MANAGING A VEHICLE FLEET*
• *PROCÉDE DE MISE A JOUR D'UNE BASE
DE DONNEES DE GESTION D'UNE
FLOTTE DE VEHICULE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) CHAMPREDONDE, Jonathan, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9, FR

CONTRERAS, Marcos, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie,
Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 601 622 A1***

(25) En (26) En
(21) 11815119.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/045981 29.07.2011
(87) WO 2012/018694 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010244565

(54) • *VORHERSAGE DER NUTZERVERHAL-
TENSNUMMER EINES WORTES*
• *PREDICTING A USER BEHAVIOR
NUMBER OF A WORD*
• *PRÉDICTION DU NOMBRE DE COMPOR-
TEMENTS D'UTILISATEUR ASSOCIÉS À
UN MOT*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY

(72) ZHANG, Tao, Hangzhou 310013, CN
GUO, Jiaqing, Hangzhou 310013, CN

GUO, Ning, Hangzhou 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 601 623 A2***

(25) En (26) En
(21) 11815318.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046584 04.08.2011
(87) WO 2012/019001 2012/06 09.02.2012
(88) 02.05.2013

(30) 04.08.2010 CN 201010247942

(54) • *RÜCKGABE DES GESCHÄTZTEN WERTES
VON SUCHBEGRIFFEN EINES GESAMTEN
KONTOS*

• *RETURNING ESTIMATED VALUE OF
SEARCH KEYWORDS OF ENTIRE
ACCOUNT*

• *RENOI DE LA VALEUR ESTIMÉE DE
MOTS-CLÉS DE RECHERCHE D'UN
COMPTE ENTIER*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY

(72) ZHANG, Tao, 310013, CN
GUO, Jiaqing, 310013, CN

GUO, Ning, 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 601 624 A1***

(25) En (26) En
(21) 11746085.7 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046363 03.08.2011

(87) WO 2012/018880 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 US 849543

(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR BETRUGSVER-
HINDERUNG BEI GELDÜBERWEISUNGS-
UND EMPFANGSTRANSAKTIONEN*
• *VERIFICATION METHODS FOR FRAUD
PREVENTION IN MONEY TRANSFER
RECEIVE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION POUR
LA PRÉVENTION DE LA FRAUDE DANS
LES TRANSACTIONS DE RÉCEPTION
LORS DE TRANSFERTS D'ARGENT*

(71) Moneygram International, Inc., 1550 Utica
Avenue South, Minneapolis, Minnesota
55416, US

(72) FULTON, Keith, Dallas Texas 75206, US
VAN MATRE, Chris, Lino Lakes Minnesota
55038, US
STEIGER, JR., Billy Joe, Ovilla Texas 75154,
US

SANDER, Eric J., Mendota Heights
Minnesota 55118, US

OLAMUYIWA, Olakunle H., Lagos, NG
ESSAH, Georgina, 2094 Johannesburg, ZA

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

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 601 625 A2***
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 11799143.0 (22) 18.07.2011

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

(86) US 2011/044320 18.07.2011

(87) WO 2012/015615 2012/05 02.02.2012

(88) 26.04.2012

(30) 29.07.2010 US 846622

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR STANDORTBASIERTE ZAH-
LUNGSAUTORISIERUNG*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR LO-
CATION-BASED PAYMENT AUTHORI-
ZATION*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
D'AUTORISATION DE PAIEMENT BASÉE
SUR L'EMPLACEMENT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PRAKASH, Gyan, Beaverton Oregon 97006,
US

DADU, Saurabh, Tigard Oregon 97223, US

AISSI, Selim, Beaverton Oregon 97007, US
PENDAKUR, Ramesh, Gaston Oregon
97119, US

SAXENA, Paritosh, Portland Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 626 A1***
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 10855719.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045465 13.08.2010
(87) WO 2012/018354 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852090

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEI-
LUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DISTRI-
BUTING MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE*
DISTRIBUER UN CONTENU MULTIMÉDIA

(71) Diy Media, Inc., 1411 Fourth Avenue, Suite
910, Seattle, WA 98101, US

(72) ROBB, David, Seattle, WA 98104, US
NEERINGS, Grant, Seattle, WA 98104, US
HARRIS, Quinton, Seattle, WA 98104, US
COOK, Benjamin, Seattle, WA 98104, US
RODRIGUEZ, Joseph, Seattle, WA 98104,
US
PATTERSON, Cameron, Seattle, WA 98104,
US

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 627 A1***
G06Q 40/00

(25) En (26) En
(21) 10858489.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/052230 12.10.2010
(87) WO 2012/050562 2012/16 19.04.2012

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANS-
AKTIONSVERARBEITUNG*
• *TRANSACTION PROCESSING SYSTEM*
AND METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
DE TRANSACTION

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) KASRAVI, Kas, Pontiac Michigan 48341, US
RAPPOLD, Robert J., Henrico Virginia
23238, US
JACKSON, JR., Philip C., Troy Michigan
48085, US

(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 628 A1***
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 11727778.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2011/052160 17.05.2011
(87) WO 2011/145054 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 IT RM20100267

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES*
*WIEDERVERWENDBAREN EINKAUF-
BEUTELS MIT DIGITALER IDENTIFIZIE-
RUNG*

• *METHODS FOR USING A SHOPPING BAG*
*OF REUSABLE TYPE WITH IDENTIFI-
CATION OF DIGITAL TYPE*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À UTILISER UN*
*SAC À PROVISIONS DU TYPE RÉUTILI-
SABLE COMPRENANT UNE IDENTIFICA-
TION DE TYPE NUMÉRIQUE*

(71) Carnevale, Vittoria, Via Pollella 30, 87038
San Lucido (CS), IT

(72) Carnevale, Vittoria, 87038 San Lucido (CS),
IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Ro-
ma, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 629 A1***

(25) En (26) En
(21) 11814933.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/036209 12.05.2011
(87) WO 2012/018423 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371500 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-
ZEICHNUNG VON ANWENDUNGSINSTAL-
LATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REWARDING*
APPLICATION INSTALLS
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉCOM-
PENSER LES INSTALLATIONS D'UNE*
APPLICATION

(71) Tapjoy, Inc., 111 Sutter Street, San
Francisco, California 94104, US

(72) LEWIS, Benjamin, San Francisco, California
94117, US

LINDEN, Lee, San Francisco, California
94105, US
MCCARTHY, Stephen, San Francisco, Cali-
fornia 94102, US

JOHNS, Ryan, San Francisco, California
94102, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 601 630 A1***

(25) En (26) En
(21) 11815356.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046696 05.08.2011
(87) WO 2012/019072 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371500 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-
ZEICHNUNG VON ANWENDUNGSAKTIO-
NEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REWARDING*
APPLICATION ACTIONS
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCOM-
PENSE POUR DES ACTIONS DANS UNE*
APPLICATION

(71) Tapjoy, Inc., 111 Sutter Street, San
Francisco, California 94104, US

(72) TONG, Linda, San Francisco California
94118, US

MANJI, Amir, San Francisco California
94114, US

JOHNS, Ryan, San Francisco California
94102, US

MCCARTHY, Stephen, San Francisco Cali-
fornia 94102, US

CHOI, Hwan-Joon, Pleasanton California
94588, US

TAN, Steve, San Francisco California 94115,
US

CHAN, Johnny, Richmond California 94804,
US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 601 631 A2***
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 11815289.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/046492 03.08.2011
(87) WO 2012/018957 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370395 P

(54) • *SOZIALER BUSINESS-TO-BUSINESS-
MARKTPLATZ UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOCIAL BUSINESS TO BUSINESS*
MARKETPLACE SYSTEM AND METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE*
PLACE DE MARCHÉ ÉLECTRONIQUE
SOCIALE INTERENTREPRISES

(71) Balluun, Inc., 1700 South Amphlett
Boulevard Suite 240, San Mateo, CA 94402,
US

(72) KOCH, Peter, San Mateo CA 94403, US
TSO, David, Fremont CA 94539, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 601 632 A1***

(25) En (26) En
(21) 11820719.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049338 26.08.2011
(87) WO 2012/027664 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 US 377800 P

(54) • *PREPAID-KARTE MIT SPARFUNKTION*
• *PREPAID CARD WITH SAVINGS FEATURE*
• *CARTE PRÉPAYÉE AVEC UNE FONCTION-
NALITÉ D'ÉPARGNE*

(71) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge
Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US

(72) HARPER, Kellie D., Alpine, Utah 84004, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 601 633 A2***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 11815420.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046953 08.08.2011
(87) WO 2012/019191 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012

(30) 06.08.2010 US 371391 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG PHYSIOLOGISCHER INFOR-
MATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING*
PHYSIOLOGICAL INFORMATION
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION D'INFORMATIONS PHYSIOLOGI-
QUES*

(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle,
NW, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US

(72) YADAV, Jay, Atlanta GA 30327, US

(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB,
GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 601 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 11816590.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005815 10.08.2011
(87) WO 2012/020974 2012/07 16.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 10.08.2010 KR 20100076970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN
ÜBER EIN IDENTIFIZIERTES OBJEKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING INFORMATION ABOUT AN
IDENTIFIED OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À
FOURNIR DES INFORMATIONS CONCER-
NANT UN OBJET IDENTIFIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Duck-Hoon, Seoul 135-281, KR
PARK, Hee-Seon, Seoul 137-030, KR
CHOI, Yoon-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do
443-370, KR
YOON, Seok-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-745, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 1/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 601 635 A1***
G06T 1/00 **H04N 1/387**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 11814455.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066507 13.07.2011
(87) WO 2012/017825 2012/06 09.02.2012
(30) 08.06.2011 JP 2011128398
03.08.2010 JP 2010174702
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS,
IMAGE PROCESSING METHOD, AND
COMPUTER-READABLE RECORDING
MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ISHII, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
KINOSHITA, Akira, Tokyo 143-8555, JP
IMAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
NAMIE, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 601 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760867.9 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000639 04.08.2011
(87) WO 2012/017440 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370812 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
ARBEITUNG EINES BILDES MIT VER-
SCHIEDENEN MASSSTÄBEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
PROCESSING AN IMAGE FEATURING
MULTIPLE SCALES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'UNE IMAGE REPRÉSENTANT
PLUSIEURS ÉCHELLES*
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box
39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) BARKAN, Yuval, 49935 Kfar-Sirkin, IL
SPITZER, Hedva, 69716 Tel Aviv, IL
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRI-
GUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001
Madrid, ES

(51) **G06T 7/00** (11) **2 601 637 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11746661.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053294 25.07.2011
(87) WO 2012/017350 2012/06 09.02.2012
(30) 30.09.2010 US 388016 P
02.08.2010 US 369813 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTI-
MODUS-SEGMENTIERUNG EINES INNEN-
GEWEBES MIT ECHTZEIT-FEEDBACK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-
MODALITY SEGMENTATION OF
INTERNAL TISSUE WITH LIVE FEEDBACK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SEGMENTA-
TION MULTI-MODALITÉ D'UN TISSU
INTERNE AVEC RÉTROACTION EN
DIRECT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINEL, Lina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 601 638 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11749532.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053306 25.07.2011
(87) WO 2012/017353 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370230 P
(54) • *ENTFERNUNG EINES OBJEKTRÄGERS
AUS BILDGEBUNGSDATEN*
• *REMOVING AN OBJECT SUPPORT FROM
IMAGING DATA*
• *SUPPRESSION D'UN SUPPORT D'OBJET
PRÉSENT DANS DES DONNÉES D'IMA-
GERIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUKALAC, Ronald William, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
COCHOFF, Steven Michael, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
ZHU, Yang-Ming, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/64**

G06T 7/00 → (51) **G01S 13/90**

G06T 7/20 → (51) **G01M 17/04**

G06T 7/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 601 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 11746026.1 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053182 18.07.2011
(87) WO 2012/017345 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370575 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ITERA-
TIVE BILDREKONSTRUKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ITERATIVE
IMAGE RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECON-
STRUCTION D'IMAGE ITERATIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) WIECZOREK, Herfried, Karl, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/20** (11) **2 601 640 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11738365.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044433 19.07.2011
(87) WO 2012/018513 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 849945
(54) • *DREIDIMENSIONALE EFFEKTE EINER BE-
NUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER AN-
ZEIGE MITTELS EINSATZ VON BEWE-
GUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *THREE DIMENSIONAL USER INTERFACE
EFFECTS ON A DISPLAY BY USING
PROPERTIES OF MOTION*
• *EFFETS D'UNE INTERFACE UTILISATEUR
TRIDIMENSIONNELLE SUR UN ÉCRAN À
L'AIDE DE PROPRIÉTÉS DE MOUVEMENT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) ZIMMER, Mark, Cupertino, CA 95014, US
STAHL, Geoff, Cupertino, CA 95014, US
HAYWARD, David, Cupertino, CA 95014, US
DOEPKE, Frank, Cupertino, CA 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **2 601 641 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11769997.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053573 28.09.2011
(87) WO 2012/050854 2012/16 19.04.2012
(30) 26.09.2011 US 201113245003
28.09.2010 US 201061387155 P
(54) • *REKONSTRUKTION VON PHASEN-
GESTEUERTEN DATEN*
• *RECONSTRUCTION OF PHASED ARRAY
DATA*

- *RECONSTRUCTION DE DONNÉES ASSO-
CIÉES À UNE COMMANDE DE PHASE*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) ZHANG, Jingdan, Plainsboro New Jersey 08536, US
KNORR, Moritz Michael, 53225 Bonn, DE
LI, Guozhen, Weihai Shandong 264200, CN
ZHOU, Shaohua Kevin, Plainsboro New Jersey 08536, US
RASSELKORDE, El Mahjoub, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US
ABBASI, Waheed A., Murrysville Penn- sylvania 15668, US
METALA, Michael J., Murrysville Penn- sylvania 15668, US
- (74) Bruns, Olaf, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06T 17/05** (11) **2 601 642 A1***
G06G 7/48
- (25) En (26) En
(21) 11814937.6 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037591 23.05.2011
(87) WO 2012/018428 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370696 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAM-
MENFASSUNG VON DATEN AUF EINEM
UNSTRUKTURIERTEN GITTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
SUMMARIZING DATA ON AN
UNSTRUCTURED GRID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RÉSUMER DES DONNÉES DANS UNE
GRILLE NON STRUCTURÉE*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) ADAIR, Neal, L., Sugar Land, TX 77479, US
CHILD, Evan, P., The Woodlands, TX 77385, US
CHARTRAND, Timothy, A., Spring, TX 77373, US
SEQUIERA, Jose, J., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **G06T 19/20** (11) **2 601 643 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11735579.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043674 12.07.2011
(87) WO 2012/018485 2012/06 09.02.2012
(88) 19.04.2012
(30) 06.08.2010 US 851860
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION
DER ANSICHT VON 3D-MODELLEN*
• *3-D MODEL VIEW MANIPULATION
APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE VUE
DE MODÈLE 3-D*
- (71) Intergraph Corporation, 19 Interpro Road, Madison, AL 35758, US
- (72) WERLINE, Curtis, G., Madison, AL 35758, US
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G07B 13/04 → (51) **B60Q 1/26****G07C 9/00** → (51) **G06Q 30/00****G08B 13/14** → (51) **H02H 5/00**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 601 644 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12775645.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068875 25.09.2012
(87) WO 2013/045446 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011083939
(54) • *AUSWERTEN VON STREULICHTSIG-
NALEN BEI EINEM OPTISCHEN GEFAH-
RENMELDER UND AUSGEBEN SOWOHL
EINES GEWICHTETEN RAUCHDICHT-
SIGNALS ALS AUCH EINES GEWICHT-
TEN STAUB-/DAMPFDICHT-SIGNALS*
• *EVALUATION OF SCATTERED LIGHT
SIGNALS IN AN OPTICAL ALARM
SYSTEM AND EVALUATING BOTH A
WEIGHTED SMOKE DENSITY SIGNAL
AND A WEIGHTED DUST/STEAM
DENSITY SIGNAL*
• *ÉVALUATION DE SIGNAUX DE LUMIÈRE
DIFFUSÉE DANS UN AVERTISSEUR
OPTIQUE DE DANGER ET ÉMISSION
TANT D'UN SIGNAL PONDÉRÉ DE
DENSITÉ DE FUMÉE QUE D'UN SIGNAL
PONDÉRÉ DE DENSITÉ DE POUSSIÈRE/
VAPEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Martin, 8180 Bülach, DE
-
- (51) **G08B 23/00** (11) **2 601 645 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11815043.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045189 25.07.2011
(87) WO 2012/018584 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371430 P
(54) • *SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON
KINDERN MIT TEMPERATURERFAS-
SUNG*
• *REMOTE CHILD MONITORING SYSTEM
WITH TEMPERATURE SENSING*
• *SYSTÈME DE TÉLÉSURVEILLANCE D'EN-
FANT PAR DÉTECTION DE TEMPÉRA-
TURE*
- (71) Cosco Management Inc., Suite 1285, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BABINEAU, Roger, J., Tauton, MA 02780, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 601 646 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11754497.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053445 03.08.2011
(87) WO 2012/017392 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT VR20100163
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERK FÜR DOMOTIK*
• *WIRELESS NETWORK FOR HOME AUTO-
MATION*
• *RÉSEAU RADIO POUR DOMOTIQUE*
- (71) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) FERRON, Paolo, I-31046 Oderzo (TV), IT
MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (tv), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

G08G 1/14 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 3/00** (11) **2 601 647 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754759.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000286 03.08.2011
(87) WO 2012/017470 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT RM20100434
03.08.2010 IT RM20100433
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR PIRATEN
FÜR DIE SCHIFFFAHRT IN KRITISCHEN
BEREICHEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DATENEXTRAKTION AUS BORDSENSO-
REN*
• *ANTI-PIRACY SYSTEM FOR THE
MARITIME NAVIGATION IN CRITICAL
AREAS, AND DEVICE FOR DATA
EXTRACTION FROM ON BOARD
SENSORS*
• *SYSTÈME ANTIPIRATAGE DESTINÉ À LA
NAVIGATION MARITIME DANS DES
ZONES CRITIQUES, ET DISPOSITIF POUR
EXTRAIRE DES DONNÉES DE DÉTEC-
TEURS EMBARQUÉS*
- (71) SELEX ES S.P.A., Via Piemonte 60, 00187 Roma (RM), IT
- (72) FIORINI, Michele, I-00131 Roma, IT
GRAZIANO, Giovanni, I-00131 Roma, IT
RULLI, Alberto, I-00131 Roma, IT
BODO DI ALBARETTO, Paolo, I-00131 Ro- ma, IT
- (74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- G09F 13/04** → (51) **B60Q 1/26**
-
- G09F 21/04** → (51) **B60Q 1/26**
-
- G09G 3/00** → (51) **C09B 62/465**
-
- G09G 3/36** → (51) **A61B 5/0484**
-
- (51) **G10K 11/02** (11) **2 601 648 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11741074.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046145 01.08.2011
(87) WO 2012/018735 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 849989
(54) • *RINGFÖRMIGER AKUSTISCHER TRANS-
FORMATOR*
• *ANNULAR RING ACOUSTIC TRANS-
FORMER*
• *TRANSFORMATEUR ACOUSTIQUE À
BAGUE ANNULAIRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DONARSKI, Matthew, A., Minneapolis MN 55407, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post- fach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **G10K 11/02** (11) **2 601 649 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11741075.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046171 02.08.2011
(87) WO 2012/018747 2012/06 09.02.2012
(88) 02.05.2013
(30) 04.08.2010 US 850000

- (54) • *SYMMETRISCHER SCHALLWANDLER MIT GLEICHER EXPANSIONSRATE*
• *EQUAL EXPANSION RATE SYMMETRIC ACOUSTIC TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR ACOUSTIQUE SYMÉTRIQUE À TAUX D'EXPANSION ÉGAL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DONARSKI, Matthew, A., Minneapolis MN 55407, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **2 601 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 11815329.5 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046616 04.08.2011
(87) WO 2012/019020 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852256

- (54) • *AUTOMATISCHE KONTEXTBASIERTE SPRACHEINGABEN-ÜBERWACHUNG*
• *AUTOMATICALLY MONITORING FOR VOICE INPUT BASED ON CONTEXT*
• *SURVEILLANCE AUTOMATIQUE D'ENTRÉE VOCALE EN FONCTION DU CONTEXTE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEBEAU, Michael J., Palo Alto California 94301, US
JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto California 94301, US
BURKE, Dave, London Greater London SW18 1DQ, GB
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G10L 13/00** (11) **2 601 651 A1***
G06F 17/30 **G10L 15/28**

- (25) En (26) En
(21) 11741386.4 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/045566 27.07.2011
(87) WO 2012/018658 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 851879
- (54) • *ZUSTANDSABHÄNGIGE ANTWORTEN AUF ABFRAGEN*
• *STATE-DEPENDENT QUERY RESPONSE*
• *RÉPONSE À UNE REQUÊTE DÉPENDANTE D'UN ÉTAT*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto California 94301, US
LEBEAU, Michael J., New York, NY 10003, US
BYRNE, William J., Davis California 95616, US
SINGLETON, David P., San Francisco, CA 94131, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G10L 13/00** (11) **2 601 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11825585.0 (22) 22.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041526 22.06.2011
(87) WO 2012/036771 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 US 881979

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINES TEXTS IN GESPROCHENE SPRACHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TEXT TO SPEECH CONVERSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVERSION TEXTE-PAROLE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WONG, Ling, Jun, Escondido CA 92029, US
XIONG, True, San Diego CA 92117, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 13/08 → (51) **G06F 17/28**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 601 653 A1***
H04M 1/66 **G06F 3/01**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 11814155.5 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FI 2011/050625 01.07.2011
(87) WO 2012/017130 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 849905

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF INHALTE INNERHALB EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CONTENT WITHIN A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À DU CONTENU À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JAAKKOLA, Mikael, 20810 Turku, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/28**

G10L 15/28 → (51) **G10L 13/00**

G11C 11/16 → (51) **G11C 17/16**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 601 654 A1***
G11C 16/10 **G11C 16/34**

- (25) En (26) En
(21) 11749995.4 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046197 02.08.2011
(87) WO 2012/018765 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849510

- (54) • *KOMPAKTIERUNG VON NATÜRLICHER SCHWELLENSPANNUNGSVERTEILUNG BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *NATURAL THRESHOLD VOLTAGE DISTRIBUTION COMPACTION IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *COMPACTAGE DE LA DISTRIBUTION NATURELLE DES TENSIONS DE SEUIL DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) DUTTA, Deepanshu, Milpitas CA 95035, US
LUTZE, Jeffrey, W., Milpitas CA95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

G11C 17/02 → (51) **G11C 17/16**

(51) **G11C 17/16** (11) **2 601 655 A2***
G11C 17/02 **G11C 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 11752672.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046429 03.08.2011
(87) WO 2012/018918 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 03.08.2010 US 849043

- (54) • *ERZEUGUNG EINES IRREVERSIBLEN ZUSTANDES BEI EINER BITZELLE MIT EINEM ERSTEN MAGNETTUNNELÜBERGANG UND EINEM ZWEITEN MAGNETTUNNELÜBERGANG*

- *GENERATING A NON-REVERSIBLE STATE AT A BITCELL HAVING A FIRST MAGNETIC TUNNEL JUNCTION AND A SECOND MAGNETIC TUNNEL JUNCTION*
• *CRÉATION D'UN ÉTAT NON RÉVERSIBLE DANS UNE CELLULE BINAIRE AYANT UNE PREMIÈRE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE ET UNE SECONDE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE*

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

- (72) RAO, Hari, M., San Diego California 92121, US
KIM, Jung, Pill, San Diego California 92121, US

- KANG, Seung, H., San Diego California 92121, US

- ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US

- KIM, Tae, Hyun, San Diego California 92121, US

- LEE, Kangho, San Diego California 92121, US

- LI, Xia, San Diego California 92121, US
HSU, Wah, Nam, San Diego California 92121, US

- HAO, Wuyang, San Diego California 92121, US

- SUH, Jungwon, San Diego California 92121, US

- YU, Nicholas, K., San Diego California 92121, US

- NOWAK, Matthew, Michael, San Diego California 92121, US

- MILLENDORF, Steven, M., San Diego California 92121, US

- ASHKENAZI, Asaf, San Diego California 92121, US

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

(51) **G21G 1/00** (11) **2 601 656 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11748800.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046176 02.08.2011
(87) WO 2012/018752 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 GB 201013142

- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *PURIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION*

- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

- (72) BARBOSA, Luis A.M.M., NL-1817 KR Alkmaar, NL

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

G21K 1/00 → (51) **G01N 23/04**

H01B 7/04 → (51) **C03C 25/18**

(51) **H01B 7/29** (11) **2 601 657 A2***
H01B 11/02

(25) En (26) En
(21) 11814997.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044529 19.07.2011
(87) WO 2012/018522 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 18.07.2011 US 201113184964 02.08.2010 US 370002 P

(54) • **HALOGENFREIES KABEL**
• **ZERO HALOGEN CABLE**
• **CÂBLE SANS HALOGENE**
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
(72) BROWN, Scott M., Independence, Kentucky 41051, US
MCLINN, Matthew S., Covington, Kentucky 41011, US
GOULD, Rob S., Cincinnati, Ohio 45248, US
MILLER, Shaun, Lexington, Kentucky 40513, US
CHAMBERLAIN, Richard, Lawrenceburg, Kentucky 40342, US
ALBRINCK, Alice C., Hebron, Kentucky 41048, US

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

H01B 7/29 → (51) **C03C 25/18**

H01B 11/02 → (51) **H01B 7/29**

(51) **H01F 3/10** (11) **2 601 658 A1***
H01F 38/02

(25) En (26) En
(21) 10737919.0 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061258 03.08.2010
(87) WO 2012/016586 2012/06 09.02.2012

(54) • **KERN**
• **A CORE**
• **NOYAU**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) STURGESS, Jonathan, Peter, Staffordshire ST18 9PT, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01F 3/10** (11) **2 601 659 A1***
H01F 7/08 **F01L 9/04**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 11739031.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062395 19.07.2011
(87) WO 2012/016827 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 370890 P
(54) • **MAGNETVENTIL MIT ZWEITEILIGEM KERN**
• **SOLENOID VALVE WITH A TWO-PART CORE**

• **ELECTROVANNE AVEC NOYAU EN DEUX PARTIES**

(71) Fluid Automation Systems S.A., Route de L'Etraz 126, 1290 Versoix, CH
(72) TANARI, Vincent, CH-1201 Geneva, CH
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **H01F 6/06** (11) **2 601 660 A1***
H01F 41/04 **H02K 55/04**

(25) De (26) De
(21) 11725000.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058233 20.05.2011
(87) WO 2012/031790 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 DE 102010040272

(54) • **HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER (HTS)-SPULE**
• **HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR (HTS) COIL**
• **BOBINE SUPRACONDUCTRICE À HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE
OOMEN, Marijn, Pieter, 91056 Erlangen, DE

H01F 7/08 → (51) **B60T 8/36**

H01F 7/08 → (51) **H01F 3/10**

H01F 38/02 → (51) **H01F 3/10**

H01F 41/04 → (51) **H01F 6/06**

H01G 4/012 → (51) **H01L 21/02**

H01G 4/30 → (51) **H01L 21/02**

H01H 1/02 → (51) **B22F 3/10**

(51) **H01H 1/34** (11) **2 601 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 11739102.9 (22) 05.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063562 05.08.2011
(87) WO 2012/017090 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 EP 10172222
(54) • **SCHALTVOORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES NIEDERSpannungSSCHALTGERÄT**
• **SWITCHING APPARATUS FOR A LOW-VOLTAGE ELECTRICAL SWITCHING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE BASSE TENSION**

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) HAENDLER, Kurt, 53115 Bonn, DE
(74) Tabelaing, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H01H 3/30** (11) **2 601 662 A1***
H01H 31/00

(25) De (26) De
(21) 11741102.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003356 06.07.2011
(87) WO 2012/016618 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010033042

(54) • **ANTRIEB FÜR EINEN TRENNSCHALTER MIT C O-SCHALTVERMÖGEN**
• **DRIVE FOR A SWITCH DISCONNECTOR WITH C O SWITCHING CAPACITY**
• **ENTRAÎNEMENT POUR UN SECTIONNEUR À CAPACITÉ DE COMMUTATION C O U O**

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KÖRBER, Franz-Josef, 63674 Altenstadt, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **2 601 663 A1***
H02H 3/087 **H02H 3/08**

(25) En (26) En
(21) 11727058.7 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039341 06.06.2011
(87) WO 2012/018432 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 850098
(54) • **SCHUTZSCHALTER**
• **CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR**

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) CALLANAN, Robert, J., Raleigh, NC 27612, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01H 11/04 → (51) **B22F 3/10**

H01H 31/00 → (51) **H01H 3/30**

(51) **H01H 35/32** (11) **2 601 664 A1***
(25) En (26) En

(21) 11815156.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046195 02.08.2011
(87) WO 2012/018763 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 370340 P
(54) • **SICHERHEITSSCHALTER FÜR BOHR-LOCHOPERATIONEN**
• **SAFETY SWITCH FOR WELL OPERATIONS**
• **INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ POUR OPÉRATIONS EN PUIS**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) LUDWIG, Wesley, N., Fort Worth TX 76131, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01H 37/76** (11) **2 601 665 A1***
(25) De (26) De

(21) 11748332.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063560 05.08.2011
(87) WO 2012/017089 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036909
(54) • **THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZVORRICHTUNG**
• **THERMAL OVERLOAD PROTECTION APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION THERMIQUE CONTRE LES SURCHARGES**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE

BRAND, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrup, DE
PÖTZSCH, Bernd, 32756 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 37/76** (11) **2 601 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 11763580.5 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075178 25.07.2011
(87) WO 2012/022347 2012/08 23.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 202010008276 U
16.08.2010 DE 102010037014
06.08.2010 DE 102010036886
(54) • **ELEKTROMECHANISCHES ÜBERTEMPERATURSCHUTZELEMENT**
• **ELECTROMECHANICAL ELEMENT PROTECTING AGAINST EXCESS TEMPERATURE**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROMÉCANIQUE DE PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES EXCESSIVES**
(71) Topinno GmbH, Heider-Hof-Weg 23a, 52080 Aachen, DE
(72) Willer, Bernd, 85368 Moosburg, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

H01H 37/76 → (51) **H01T 1/14**

(51) **H01H 39/00** (11) **2 601 667 A1***
B60L 3/00 **H01M 2/02**
B60R 16/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 11738233.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063217 01.08.2011
(87) WO 2012/016949 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056362
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINER BATTERIE AN EIN ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG UND BATTERIEGEGÄUßE MIT EINER DERARTIGEN ANSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CONNECTING A BATTERY TO AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE, AND BATTERY HOUSING COMPRISING SAID CONNECTION DEVICE.**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE BATTERIE À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE, ET COFFRE À BATTERIE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE CONNEXION.**
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AUGUET, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MAGNE, Pierre-Alain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **H01J 1/50** (11) **2 601 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 11837102.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058116 27.10.2011

(87) WO 2012/058445 2012/18 03.05.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.10.2010 US 407090 P
(54) • **KONTURIERTES TRAGEGITTER FÜR HERMETISCH VERSIEGELTE DÜNN-SCHICHTANWENDUNGEN**
• **CONTOURED SUPPORT GRID FOR HERMETICALLY SEALED THIN FILM APPLICATIONS**
• **GRILLE DE SUPPORT PROFILÉE POUR DES APPLICATIONS À FILM MINCE HERMÉTIQUEMENT SCÉLLÉES**
(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) BARRY, Kenneth, J., Wilmington, MA 01887-4405, US
BROWN, Mark, T., Wilmington, MA 01887-4405, US
BUFANO, Michael, L., Wilmington, MA 01887-4405, US
FRIEDMAN, Gerald, M., Wilmington, MA 01887-4405, US
KING, Peter, M., Wilmington, MA 01887-4405, US
MEDFORD, Matthew, A., Wilmington, MA 01887-4405, US
TESTONI, Anne, L., Wilmington, MA 01887-4405, US
WALTHER, Steven, R., Wilmington, MA 01887-4405, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01J 37/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 601 669 A2***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 11815204.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046282 02.08.2011
(87) WO 2012/018827 2012/06 09.02.2012
(88) 03.05.2012
(30) 02.08.2010 US 369772 P
(54) • **ELEKTRONENMIKROSKOP-PROBENHALTER ZUR FORMUNG EINER GAS- ODER FLÜSSIGKEITZELLE MIT ZWEI HALBLEITERVORRICHTUNGEN**
• **ELECTRON MICROSCOPE SAMPLE HOLDER FOR FORMING A GAS OR LIQUID CELL WITH TWO SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **PORTE-ÉCHANTILLON DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE POUR FORMER UNE CELLULE GAZEUSE OU LIQUIDE, COMPORTANT DEUX DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Protochips, Inc., 616 Hutton Street, Suite 103, Raleigh, North Carolina 27606, US
(72) DAMIANO, JR., John, Apex, North Carolina 27539, US
NACKASHI, David P., Raleigh, North Carolina 27615, US
MICK, Stephen E., Weimar, TX 78962, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01J 37/20 → (51) **G01N 1/28**

H01J 37/26 → (51) **G01B 11/00**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 601 670 A1***
H01J 49/40
(25) En (26) En

(21) 11752316.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001138 28.07.2011
(87) WO 2012/017189 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 GB 201013016
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MASSENSPEKTRUMSDATEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING MASS SPECTRUM DATA**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PRODUCTION DE DONNÉES DE SPECTRE DE MASSE**
(71) Kratos Analytical Limited, Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
(72) BOWDLER, Andrew, Walsall Staffordshire WS5 3EB, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/26**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/26**

(51) **H01J 49/16** (11) **2 601 671 A1***
B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11749475.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001139 28.07.2011
(87) WO 2012/017190 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 GB 201013015
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU REINIGUNG VON MINDESTENS EINER FLÄCHE EINER IONENQUELLE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CLEANING AT LEAST ONE SURFACE OF AN ION SOURCE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR NETTOYAGE D'AU MOINS UNE SURFACE D'UNE SOURCE D'IONS**
(71) Kratos Analytical Limited, Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
(72) ALLISON, John, Wennington Lancaster LA2 8NP, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01J 49/26** (11) **2 601 672 A1***
H01J 49/04 **H01J 49/06**
(25) En (26) En
(21) 11813986.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000889 03.08.2011
(87) WO 2012/016330 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370492 P
(54) • **LINEARE IONENFALLE FÜR DURCH RADIALAMPLITUDEN UNTERSTÜTZTE ÜBERTRAGUNGEN**
• **A LINEAR ION TRAP FOR RADIAL AMPLITUDE ASSISTED TRANSFER**
• **PIÈGE À IONS LINÉAIRE POUR TRANSFERT ASSISTÉ À AMPLITUDE RADIALE**
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) LOBODA, Alexandre, Thornhill Ontario L4Y 5G7, CA
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/40 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 601 673 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11814914.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001378 04.08.2011
- (87) WO 2012/018398 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 851805
- (54) • **BANDSTRUKTUREN FÜR N-GRÄBEN/P-GRÄBEN**
• **N-WELL/P-WELL STRAP STRUCTURES**
• **STRUCTURES DE BANDES POUR PUIITS N/PUIITS P**
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) WHITE, Thomas, H., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) POWELL, Giles, V., Alameda, CA 94501, US
- (72) JENSEN, Bradley, San Jose, CA 95123, US
- (72) LAU, Swee, Aun, Penang 14100, MY
- (72) DO, Dustin, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) LEE, Andy, L., San Jose, CA 95129, US
- (72) LIN, Wu-cherng, San Jose, CA 95133, US
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) **C01B 7/20**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 601 674 A1***
- H01G 4/012** **H01G 4/30**
- H01L 23/522**
- (25) En (26) En
- (21) 11752369.6 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046067 01.08.2011
- (87) WO 2012/018701 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 850400
- (54) • **VERTIKALE KONDENSATOREN AUF HALBLEITERSUBSTRATEN**
• **VERTICAL CAPACITORS FORMED ON SEMICONDUCTING SUBSTRATES**
• **CONDENSATEURS VERTICAUX FORMÉS SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-11I, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SMITH, David, M., Sebastian, FL 32958, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 601 675 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11815104.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045778 28.07.2011
- (87) WO 2012/018673 2012/06 09.02.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 19.07.2011 US 201113186144
- 03.08.2010 US 370341 P
- (54) • **MEHRSCICHTIGES ÜBERLAPPUNGS-METROLOGIE-ZIEL UND ENTSPRECHENDE ÜBERLAPPUNGSMETROLOGIE-MESSSYSTEME**
• **MULTI-LAYER OVERLAY METROLOGY TARGET AND COMPLIMENTARY OVERLAY METROLOGY MEASUREMENT SYSTEMS**
• **CIBLE MULTICOUCHE DE MÉTROLOGIE DE SUPERPOSITION ET SYSTÈMES DE**

MESURE DE MÉTROLOGIE DE SUPER-POSITION COMPLÉMENTAIRE

- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
- LEVINSKI, Vladimir, 17790 Nazareth Ilit, IL
- COHEN, Guy, 20155 Yaad, IL
- (74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 21/20** (11) **2 601 676 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11836791.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046751 05.08.2011
- (87) WO 2012/057893 2012/18 03.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 04.08.2011 US 201113198294
- 06.08.2010 US 371517 P
- (54) • **MEHRFACHVERBINDUNGSSCHICHTEN FÜR DÜNNSCHICHT-WAFER**
• **MULTIPLE BONDING LAYERS FOR THIN-WAFER HANDLING**
• **COUCHES DE COLLAGE MULTIPLES DESTINÉES AU MANIEMENT DES PLAQUETTES MINCES**
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
- (72) PULIGADDA, Rama, Rolla, MO 65401, US
- ZHONG, Xing-Fu, Rolla, MO 65401, US
- FLAIM, Tony, D., St. James, MO 65559, US
- MCCUTCHEON, Jeremy, Rolla, MO 65401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 21/205 → (51) **F04B 37/16**

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 601 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11815393.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046828 05.08.2011
- (87) WO 2012/019144 2012/06 09.02.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 26.04.2011 US 201161479271 P
- 06.08.2010 US 371644 P
- (54) • **SUBSTRATKANTENBEARBEITUNG MIT EINEM HALTERING**
• **SUBSTRATE EDGE TUNING WITH RETAINING RING**
• **RÉGLAGE DE BORD DE SUBSTRAT COMPORTANT UNE BAGUE DE RETENUE**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHEN, Hung Chih, Sunnyvale California 94085, US
- HSU, Samuel Chu-Chiang, Palo Alto California 94303, US
- YUAN, Yin, Santa Clara California 95051, US
- ZHANG, Huanbo, San Jose California 95124, US
- DANDAVATE, Gautam Shashank, Sunnyvale California 94085, US
- SILVETTI, Mario David, Morgan Hill California 95037, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

- (51) **H01L 21/335** (11) **2 601 678 A1***
- H01L 29/423** **H01L 29/778**
- H01L 29/40** **H01L 21/285**

- (25) It (26) En
- (21) 11760848.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053438 02.08.2011
- (87) WO 2012/017389 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 IT T020100668
- (54) • **HERSTELLUNG VON TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT UND SKALIERBARER GATELÄNGE**
• **MANUFACTURING OF SCALABLE GATE LENGTH HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS**
• **FABRICATION DE TRANSISTORS À GRANDE MOBILITÉ D'ÉLECTRONS ET LONGUEUR DE GRILLE RÉGLABLE**
- (71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (72) PERONI, Marco, I-00131 Roma, IT
- ROMANINI, Paolo, I-00131 Roma, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/67 → (51) **C23C 14/00**

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/64 → (51) **G01M 5/00**

H01L 27/12 → (51) **G01N 27/28**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/22** (11) **2 601 679 A2***
- H01L 43/08** **H01L 43/12**
- B82Y 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11745661.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046811 05.08.2011
- (87) WO 2012/019135 2012/06 09.02.2012
- (88) 29.03.2012
- (30) 05.08.2010 US 850860
- (54) • **MRAM-BAUELEMENT UND MIT LOGIK-INTEGRATION KOMPATIBLE INTEGRATIONSVERFAHREN**
• **MRAM DEVICE AND INTEGRATION TECHNIQUES COMPATIBLE WITH LOGIC INTEGRATION**
• **DISPOSITIF MRAM ET TECHNIQUES D'INTEGRATION COMPATIBLES AVEC L'INTEGRATION LOGIQUE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Xia, San Diego California 92121, US
- ZHU, Xiaochun, San Diego California 92121, US
- KANG, Seung H., San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/40 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 29/423** (11) **2 601 680 A1***
- H01L 29/778** **H01L 29/40**
- (25) It (26) En

- (21) 11760849.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053439 02.08.2011
(87) WO 2012/017390 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 IT TO20100670
(54) • *TRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRO-NENMOBILITÄT UND FELDPLETTEN-ELEKTRODE*
• *HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS WITH FIELD PLATE ELECTRODE*
• *TRANSISTORS À GRANDE MOBILITÉ D'ÉLECTRONS COMPORTANT UNE ÉLECTRODE À PLAQUE DE CHAMP*
- (71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
(72) PERONI, Marco, I-00131 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 601 681 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/84**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 11743919.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046230 02.08.2011
(87) WO 2012/018789 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848744
(54) • *INTEGRIERTER FIN-FELDEFFEKTTANSISTOR (FINFET) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED FIN-BASED FIELD EFFECT TRANSISTOR (FINFET) AND METHOD OF FABRICATION OF SAME*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP INTÉGRÉ À BASE D'AILETTES (FINFET) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SCHULTZ, Richard, T., Fort Collins CO 80526, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

H01L 29/872 → (51) **H02M 7/06**

H01L 31/00 → (51) **H02H 5/00**

H01L 31/0352 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 601 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 11813949.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000985 04.08.2011
(87) WO 2012/016285 2012/06 09.02.2012
(30) 17.06.2011 AU 2011902366
24.09.2010 AU 2010904317
10.08.2010 AU 2010903566
04.08.2010 AU 2010903477
(54) • *SONNENENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *SOLAR POWER CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE SOLAIRE*
- (71) Davies, Kevin Stephen, 18 Tecoma Street, Duncaig, Western Australia 6023, AU

- (72) Davies, Kevin Stephen, Duncaig, Western Australia 6023, AU
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 601 683 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11814190.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053435 02.08.2011
(87) WO 2012/017387 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369767 P
(54) • *UMRÜSTUNG EINER TRANSPARENTE DÄMMPLATTE FÜR EINEN SOLARKOLLEKTOR*
• *TRANSPARENT INSULATION PANEL RETROFIT FOR A SOLAR COLLECTOR*
• *PANNEAU D'ISOLATION TRANSPARENTE ADAPTÉ À UN CAPTEUR SOLAIRE*
- (71) Tigi Ltd., P.O.Box 105, 49945 Neve Yarak, IL
(72) EFRON, Royi, 52223 Ramat Gan, IL
KLIER, Shimon, 56530 Savyon, IL
KLIER, Zvika, 69938 Tel Aviv, IL
ADEL, Michael, 30900 Zichron Ya'akov, IL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01L 31/042** (11) **2 601 684 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 11814866.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000146 02.08.2011
(87) WO 2012/018291 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 SE 1000814
(54) • *VORRICHTUNG AN EINEM SONNENKOLLEKTOR*
• *DEVICE AT SOLAR PANEL*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR UN PANNEAU SOLAIRE*
- (71) Gisle Innovations AB, Abjörngatan 17, 332 36 Gislaved, SE
(72) AUGUSTSSON, Bert-Inge, S-332 36 Gislaved, SE
(74) Lundquist, Arne, Väsbyströmsvägen 2, 139 50 Värmdö, SE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 601 685 A2***
H01L 31/052

- (25) En (26) En
(21) 11815004.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044747 20.07.2011
(87) WO 2012/018530 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.08.2010 US 370242 P
18.10.2010 US 906688
(54) • *DIODE UND WÄRMEVERTEILER FÜR SOLARMODUL*
• *DIODE AND HEAT SPREADER FOR SOLAR MODULE*
• *DIODE ET DISSIPATEUR THERMIQUE POUR MODULE SOLAIRE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) JOHNSTON, Keith, Palo Alto, CA 94301, US
LINDERMAN, Ryan, Oakland, CA 94602, US
ABRA, Lewis, San Francisco, CA 94122, US
DAWSON, Matthew, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 601 686 A1***
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 11847698.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044373 18.07.2011
(87) WO 2012/078214 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 963424
(54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE MIT EINER EINGEBAUTEN BYPASS-DIODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAIK-MODULEN MIT EINER EINGEBAUTEN BYPASS-DIODE*
• *PHOTOVOLTAIC MODULES HAVING A BUILT-IN BYPASS DIODE AND METHODS FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC MODULES HAVING A BUILT-IN BYPASS DIODE*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES PRÉSENTANT UNE DIODE EN PARALLÈLE INCORPORÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Thinsilicon Corporation, 1400 N. Shoreline Blvd. b-3, Mountain View, CA 94043, US
(72) COAKLEY, Kevin, Mountain View CA 94043, US
HUSSEN, Guleid, Mountain View CA 94043, US
STEPHENS, Jason, Mountain View CA 94043, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 601 687 A2***
H01L 31/05 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 11871380.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/046873 05.08.2011
(87) WO 2013/055307 2013/16 18.04.2013
(30) 05.08.2010 US 370956 P
(54) • *RÜCKSEITENVERSTÄRKUNG UND VERNETZUNGSMITTEL FÜR SOLARZELLEN*
• *BACKPLANE REINFORCEMENT AND INTERCONNECTS FOR SOLAR CELLS*
• *RENFORCEMENT DE PLAN ARRIÈRE ET INTERCONNEXIONS POUR CELLULES SOLAIRES*
- (71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US
WANG, David, Xuan-Qi, Fremont, CA 94539, US
KRAMER, Karl-Josef, San Jose, CA 95125, US
SEUTTER, Sean, San Jose, CA 95133, US
TOR, Sam, Tone, Milpitas, CA 95035, US
CALCATERRA, Anthony, Milpitas, CA 95035, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 601 688 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11816885.5 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046969 08.08.2011
(87) WO 2012/021460 2012/07 16.02.2012
(88) 24.05.2012

- (30) 25.02.2011 US 201161446926 P
07.08.2010 US 371688 P
- (54) • *GERÄTEKOMPONENTEN MIT OBERFLÄCHENEINGEBETTETEN ZUSATZSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DEVICE COMPONENTS WITH SURFACE-EMBEDDED ADDITIVES AND RELATED MANUFACTURING METHODS*
- *COMPOSANTS DE DISPOSITIFS COMPRENANT DES ADDITIFS INCORPORÉS EN SURFACE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Innova Dynamics, Inc., 455 Mission Bay Boulevard South Suite 545, San Francisco, CA 94158, US
- (72) YOUNG, Michael Eugene, Emeryville, California 94608, US
SRINIVAS, Arjun Daniel, San Francisco, California 92075, US
ROBINSON, Matthew R., San Francisco, California 92075, US
MITTAL, Alexander Chow, Berkeley, California 94709, US
- (74) Teall, Charlotte, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 601 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10755239.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053569 06.08.2010
- (87) WO 2012/017274 2012/06 09.02.2012
- (54) • *MODUL FÜR HOCHKONZENTRIERENDE PHOTOVOLTAIK*
- *MODULE FOR HIGH CONCENTRATING PHOTOVOLTAICS*
- *MODULE POUR PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) BUSQUETS, Marc, E-08029 Barcelona, ES
RICCI, Fabrizio, I-20126 Milano, IT
BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, IT
FORGAS, Albert, E-08034 Barcelona, ES
MARCIPAR, Javier, E-08034 Barcelona, ES
SOLINA, Martin, E-08034 Barcelona, ES
CALOPA, Pere, E-08184 Barcelona, ES
LARA, José Martin, E-08184 Barcelona, ES
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01L 31/052 (11) **2 601 690 A1***
H01L 31/058

- (25) De (26) De
- (21) 11749085.4 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003851 01.08.2011
- (87) WO 2012/016678 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 DE 102010032908
- (54) • *THERMOELEMENT, PHOTOVOLTAIKMODUL UND PHOTOVOLTAIKANLAGE*
- *THERMOELEMENT, PHOTOVOLTAIC MODULE AND PHOTOVOLTAIC INSTALLATION*
- *THERMOÉLÉMENT, MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE
Eurich, Torsten, Schmiedegasse 5, 63584 Gründau, DE
Kalkhof, Klaus, Schmiedegasse 5, 63584 Gründau, DE

- (72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE
Eurich, Torsten, 63584 Gründau, DE
Kalkhof, Klaus, 63584 Gründau, DE
- (74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/14**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/058 → (51) **F24F 5/00**

H01L 31/058 → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 601 691 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11770037.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2011/075181 02.08.2011
- (87) WO 2012/022349 2012/08 23.02.2012
- (30) 10.12.2010 DE 102010054182
03.09.2010 DE 102010044313
02.08.2010 DE 102010033030

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT EINEM SELEKTIVEN EMITTER*
- *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL WITH A SELECTIVE EMITTER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UN ÉMETTEUR SÉLECTIF*

- (71) Centrotherm Photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) OLKOWSKA-OETZEL, Jolanta, 76135 Karlsruhe, DE
ISENBERG, Jörg, 79117 Freiburg, DE
TEPPE, Andreas, 78467 Konstanz, DE
GEIGER, Matthias, 78465 Konstanz, DE
- (74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/44**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/44**

- (51) **H01L 33/44** (11) **2 601 692 A1***
H01L 33/38 **H01L 33/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11743486.0 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062745 25.07.2011
- (87) WO 2012/016874 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010033137
- (54) • *LEUCHTDIODENCHIP*
- *LIGHT-EMITTING DIODE CHIP*
- *PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
ENGL, Karl, 93080 Pentling - Niedergerabring, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/64 → (51) **H05K 1/02**

H01L 39/00 → (51) **C04B 35/45**

- (51) **H01L 39/08** (11) **2 601 693 A1***
H01L 39/12 **H01L 39/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11815219.8 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046312 02.08.2011
- (87) WO 2012/018850 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 370165 P
- (54) • *SUPRALEITENDE STRUKTUREN AUF EISENBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *IRON BASED SUPERCONDUCTING STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
- *STRUCTURES SUPRACONDUCTRICES À BASE DE FER ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (71) Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460, Upton, New York 11973-5000, US
- (72) LI, Qiang, Setauket, New York 11733, US
SI, Weidong, Middle Island, New York 11953, US
- (74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

H01L 39/12 → (51) **H01L 39/08**

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/08**

H01L 43/08 → (51) **H01L 27/22**

H01L 43/12 → (51) **H01L 27/22**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **C08K 5/3435**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 601 694 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11754495.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053415 01.08.2011
- (87) WO 2012/017376 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 EP 10172057
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BOERNER, Herbert Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSBERGEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARTMANN, Sören, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RAASCH, Detlef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 601 695 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11757383.2 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051874 05.08.2011
 (87) WO 2012/017183 2012/06 09.02.2012
 (30) 06.08.2010 FR 1056499
 (54) • **TRÄGER MIT EINER STREUUNGS-
 SCHICHT FÜR EIN OLED-BAUELEMENT
 UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE
 VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN
 TRÄGER**
 • **SUPPORT HAVING A SCATTERING
 LAYER FOR AN ORGANIC LIGHT-
 EMITTING DIODE DEVICE, ORGANIC
 LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING
 SUCH A SUPPORT**
 • **SUPPORT A COUCHE DIFFUSANTE POUR
 DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINES-
 CENTE ORGANIQUE, DISPOSITIF ELEC-
 TROLUMINESCENT ORGANIQUE
 COMPORTANT UN TEL SUPPORT**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
 Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) ALLANO, Jean-Luc, F-95170 Deuil La Barre,
 FR
 EHRENSPERGER, Marie-Virginie, F-75013
 Paris, FR
 ABENSOEUR, Sylvie, F-95680 Montlignon, FR
 (74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain
 Recherche Département Propriété Indus-
 trielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Auber-
 villiers, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 601 696 A2***
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/44 **H01M 10/50**
H02J 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 11745656.6 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/046674 04.08.2011
 (87) WO 2012/019062 2012/06 09.02.2012
 (88) 12.04.2012
 (30) 04.08.2010 US 400962 P
 (54) • **AKKUMULATOR MIT STROMBEGRENZER**
 • **RECHARGEABLE BATTERY WITH
 CURRENT LIMITER**
 • **BATTERIE RECHARGEABLE AVEC LIMI-
 TEUR DE COURANT**

(71) Front Edge Technology, Inc., 13455 Brooks
 Drive, Baldwin Park, CA 91706, US
 (72) NIEH, Kai Wei, Monrovia California 91016,
 US
 SHIH, Tung-Hsiu, Ceritos California 90703,
 US
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
 80069 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 601 697 A1***
H01M 2/34 **H01M 6/50**
 (25) De (26) De
 (21) 11749121.7 (22) 28.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/062973 28.07.2011
 (87) WO 2012/016901 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 DE 102010033577
 (54) • **KNOPFZELLE MIT WICKELELEKTRODE
 MIT THERMISCHER SICHERUNG**
 • **BUTTON CELL COMPRISING A COIL
 ELECTRODE WITH A THERMAL LINK**
 • **PILE BOUTON À ÉLECTRODE ENROULÉE
 À COUPE-CIRCUIT THERMIQUE**

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse
 1, 73479 Ellwangen, DE
 (72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
 GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
 & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
 gart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01H 39/00**
H01M 2/02 → (51) **H01M 2/20**
H01M 2/06 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 601 698 A2***
H01M 2/22 **H01M 2/02**
H01M 2/06
 (25) De (26) De
 (21) 11724192.7 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/059376 07.06.2011
 (87) WO 2012/016737 2012/06 09.02.2012
 (88) 05.04.2012
 (30) 04.08.2010 DE 102010038862
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 BATTERIEMODULEN ODER BATTERIE-
 SYSTEMEN MIT EINER MEHRZAHL AN
 BATTERIEZELLEN**
 • **METHOD FOR PRODUCING BATTERY
 MODULES OR BATTERY SYSTEMS
 HAVING A PLURALITY OF BATTERY
 CELLS**
 • **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
 MODULES DE BATTERIE OU DE
 SYSTÈMES DE BATTERIE DOTÉS DE
 PLUSIEURS CELLULES DE BATTERIE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
 dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do
 446-577, KR
 (72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhaus-
 en, DE
 ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 601 699 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11741108.2 (22) 22.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/003678 22.07.2011
 (87) WO 2012/016644 2012/06 09.02.2012
 (30) 04.08.2010 DE 102010033437
 (54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORD-
 NUNG UND ELEKTRISCHES VERBIN-
 DUNGSELEMENT SOWIE AKKUMULA-
 TORANORDNUNG DAFÜR**
 • **ELECTRICAL CONNECTION
 ARRANGEMENT AND ELECTRICAL
 CONNECTING ELEMENT AND
 RECHARGEABLE BATTERY
 ARRANGEMENT THEREFOR**
 • **AGENCEMENT DE LIAISON ÉLECTRIQUE
 ET ÉLÉMENT DE LIAISON ÉLECTRIQUE,
 AINSI QU'AGENCEMENT D'ACCUMULA-
 TEURS CORRESPONDANT**

(71) Johnson Controls Hybrid and Recycling
 GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover,
 DE
 (72) WIEGMANN, Martin, 27746 Borstel, DE
 HOH, Markus, 30823 Garbsen, DE
 JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz (Aller), DE
 EISERMANN, Henning, 31234 Edemissen,
 DE
 (74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner
 Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**
H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**
H01M 4/90 → (51) **C01G 23/047**
H01M 4/92 → (51) **B01J 23/648**
H01M 6/50 → (51) **H01M 2/02**
H01M 8/02 → (51) **C07C 49/813**
H01M 8/02 → (51) **C07C 317/14**
H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**
H01M 8/04 → (51) **D01F 8/00**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 601 700 A1***
C07D 251/24 **C08J 5/22**
C08G 73/06 **B01D 71/62**
B01D 67/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11731324.7 (22) 06.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/061424 06.07.2011
 (87) WO 2012/016778 2012/06 09.02.2012
 (30) 04.08.2010 FR 1056438
 (54) • **SCHWEFELHALTIGES TRIAZINMONOMER
 ZUR SYNTHESE EINER POLYMERMEM-
 BRAN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
 • **SULPHUR-CONTAINING TRIAZINE
 MONOMER THAT CAN BE USED FOR THE
 SYNTHESIS OF A POLYMER MEMBRANE
 FOR A FUEL CELL**
 • **MONOMÈRE TRIAZINE SOUFRÉ UTILI-
 SABLE POUR LA SYNTHÈSE D'UNE
 MEMBRANE POLYMÈRE POUR PILE À
 COMBUSTIBLE**

(71) Compagnie Générale des Etablissements
 Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
 Ferrand, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route
 Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) FEDURCO, Milan, F-63040 CLERMONT-
 FERRAND Cedex 9, FR
 (74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
 Pneumatiques Michelin 23, place des
 Carnes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **H01M 8/10** (11) **2 601 701 A1***
H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 11741274.2 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/051385 21.07.2011
 (87) WO 2012/017225 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 GB 201012980
 (54) • **MEMBRANSTRUKTUR**
 • **MEMBRANE STRUCTURE**
 • **STRUCTURE DE MEMBRANE**

(71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25
 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
 (72) BARNWELL, David Edward, Wiltshire SN6
 7PJ, GB
 TREW, Peter Antony, Wiltshire SN10 3FA,
 GB
 RALPH, Thomas Robertson, Wiltshire SN15
 5AX, GB
 COLEMAN, Robert Jeffrey, Wiltshire SN5
 4EY, GB
 (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson
 Matthey Catalysts P.O. Box 1, Belasis
 Avenue Billingham Cleveland TX23 1LB, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 601 702 A1***
B01D 71/02
C25B 13/04 (26) **C25B 9/08**
B01D 67/00
- (25) It (26) En
(21) 11761701.9 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053261 21.07.2011
(87) WO 2012/017348 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT TV20100115
- (54) • **HYBRIDMEMBRANE MIT FLUORDOTIER-TEM TITANDIOXID**
• **HYBRID MEMBRANES CONTAINING TITANIUM DIOXIDE DOPED WITH FLUORINE**
• **MEMBRANES HYBRIDES CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE DOPÉ AU FLUOR**
- (71) Breton SPA, Via Garibaldi 27, 31030 Castello di Godego (TV), IT
(72) DI NOTO, Vito, I-35010 Cadoneghe (PD), IT
BOARETTO, Nicola, I-35129 Padova, IT
NEGRO, Enrico, I-31100 Treviso, IT
BETTIOLO, Mauro, I-31040 Giavera del Montello (TV), IT
BASSETTO, Fabio, I-36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 601 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 11814871.7 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050959 21.07.2011
(87) WO 2012/018297 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 SE 1000813
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Gettfuelcells International AB, Box 2178, 103 14 Stockholm, SE
(72) ZHU, Bin, S-17160 SOLNA, SE
(74) Karlqvist, Johanna, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H01M 8/10 → (51) **C07C 49/813**

H01M 8/10 → (51) **C07C 317/14**

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/06**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 601 704 A1***
H01M 10/12 (26) **B23P 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 11746466.9 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003847 01.08.2011
(87) WO 2012/016675 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033436
- (54) • **BESTÜCKUNG VON KRAFTFAHRZEUG-BATTERIEGEHÄUSEN MIT ELEKTRODEN-PLATTENSÄTZEN**
• **EQUIPPING MOTOR VEHICLE BATTERY HOUSINGS WITH SETS OF ELECTRODE PLATES**
• **MONTAGE D'ENSEMBLES DE PLAQUES D'ÉLECTRODES DANS DES BOÎTIERS DE BATTERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) LOER, Roger, 30161 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/46 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 601 705 A2***
F28F 1/00 (26) **F28F 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11752480.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004361 30.08.2011
(87) WO 2012/028298 2012/10 08.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010036151
- (54) • **KÜHLMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KÜHLMODULS**
• **COOLING MODULE AND METHOD FOR PRODUCING A COOLING MODULE**
• **MODULE DE REFRIGÉRISSMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE REFRIGÉRISSMENT**
- (71) Akasol Engineering GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) VON BORCK, Felix, 64289 Darmstadt, DE
EBERLEH, Björn, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/54 → (51) **G22B 7/00**

- (51) **H01P 1/06** (11) **2 601 706 A1***
H01P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11738972.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/003800 28.07.2011
(87) WO 2012/016665 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT AP20100011
- (54) • **DUALBAND-DREHVERBINDUNG MIT BETRIEB AUF ZWEI VERSCHIEDENEN FREQUENZBÄNDERN**
• **POWER DUAL-BAND ROTARY JOINT OPERATING ON TWO DIFFERENT BANDS**
• **JOINT ROTATIF ÉLECTRIQUE BIBANDE FONCTIONNANT SUR DEUX BANDES DE FRÉQUENCES DIFFÉRENTES**
- (71) G.E.M. Elettronica S.r.l., Via Vespucci 9, 63074 San Benedetto del Tronto, IT
(72) MORINI, Antonio, I-60121 Ancona, IT
MALASPINA, Vincenzo, I-63846 Monte Giberto, IT
PANICHI, Paolo, I-63066 Grottammare, IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

H01P 1/16 → (51) **H01P 1/06**

- (51) **H01P 1/201** (11) **2 601 707 A1***
H01P 1/207
- (25) En (26) En
(21) 10737338.3 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061218 02.08.2010
(87) WO 2012/016584 2012/06 09.02.2012

- (54) • **ELEKTRISCH EINSTELLBARES WELLENLEITERFILTER UND WELLENLEITEREINSTELLVORRICHTUNG**
• **AN ELECTRICALLY TUNABLE WAVEGUIDE FILTER AND WAVEGUIDE TUNING DEVICE**
• **FILTRE DE GUIDE D'ONDES ÉLECTRIQUEMENT ACCORDABLE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCORDER UN GUIDE D'ONDES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Sockholm, SE
(72) LIGANDER, Per, S-414 56 Goteborg, SE
BASTIOLI, Simone, Rutherford, NJ 07070, US
PELLICCIA, Luca, I-06034 Foligno, IT
PERSSON, Ove, S-456 60 Hunnebostrand, SE
SORRENTINO, Roberto, I-06121 Perugia, IT
(74) Althoff, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H01P 1/207 → (51) **H01P 1/201**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 601 708 A1***
H01Q 3/30 (26) **H01Q 5/00**
H01Q 21/30 (26) **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11749772.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063191 01.08.2011
(87) WO 2012/016941 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 CN 201020283170 U
04.08.2010 CN 201010246605
- (54) • **BREITBANDANTENNE UND FUNKBASISSTATIONSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MINDESTENS ZWEI FREQUENZBÄNDERN ODER FUNKSTANDARDS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **BROADBAND ANTENNA AND RADIO BASE STATION SYSTEM FOR PROCESSING AT LEAST TWO FREQUENCY BANDS OR RADIO STANDARDS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ANTENNE LARGE BANDE ET SYSTÈME DE STATION DE BASE RADIO POUR TRAITER AU MOINS DEUX BANDES DE FRÉQUENCES OU DEUX NORMES RADIO DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS**
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOFMANN, Ralf, 89518 Heidenheim, DE
GOLDBERG, Martin, 86926 Greifenberg, DE
GUHA, Elmar, 89081 Ulm-Lehr, DE
HAUBRICH, Andree, 89143 Blaubeuren, DE
HEINZ, Helmut, 86842 Türkheim, DE
SAUKKONEN, Risto Kaarlo, 90630 Oulu, FI

(51) **H01Q 3/12** (11) **2 601 709 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815278.4 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046461 03.08.2011
(87) WO 2012/018938 2012/06 09.02.2012
(30) 20.05.2011 US 201113112111
06.08.2010 US 371570 P
- (54) • **ANTIRÜCKSCHLAGVORRICHTUNG**
• **ANTI-BACKLASH DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTI-JEU**
- (71) Pro Band International, Inc., 1900 West Oak Circle, Marietta GA 30062, US
(72) CHRISTIE, Nathan Andrew, Acworth Georgia 30101, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP
Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01Q 3/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 12/82** (11) **2 601 710 A1***
H05K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 11748486.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001408 09.08.2011
(87) WO 2012/021168 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 US 372058 P
(54) • **TESTSTECKER FÜR KABEL / KABELBAUM**
• **CABLE / HARNESS TEST CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE TEST POUR CÂBLE /**
FAISCEAU
(71) CK Technologies, Inc., 3629 Vista Mercado,
Camarillo, CA 93012, US
(72) ZIMMERMANN, Karl, F., Malibu CA 90265,
US
KELLY, Timothy, H., Manhattan Beach CA
90266, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

(51) **H01R 13/6469** (11) **2 601 711 A1***
H01R 107/00

- (25) En (26) En
(21) 11749274.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001341 29.07.2011
(87) WO 2012/018378 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849593
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDER UND**
PLATINEN MIT KOPPLUNGSBEREICHEN
AUF DER BREITSEITE
• **ELECTRICAL CONNECTORS AND**
PRINTED CIRCUITS HAVING
BROADSIDE-COUPPLING REGIONS
• **CONNECTEURS ÉLECTRIQUES ET**
CIRCUITS IMPRIMÉS PRÉSENTANT DES
RÉGIONS DE COUPLAGE TRANSVER-
SALES
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) BOPP, Steven Richard, Jamestown, NC
27282, US
NAY, Neil Ktul, Kernersville, NC 27284, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H01R 39/24** (11) **2 601 712 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11735404.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061276 05.07.2011
(87) WO 2012/016773 2012/06 09.02.2012
(88) 21.06.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010038832
(54) • **SCHICHTKOHLEBÜRSTE**
• **LAYERED CARBON BRUSH**
• **BALAI DE CHARBON STRATIFIÉ**
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE

(72) GÜNTHER, Stefan, 35452 Heuchelheim, DE
TONTSCH, Klaus-Georg, 35444 Biebertal, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/6469**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 601 713 A2***
H01S 3/23

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11755395.8 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051861 02.08.2011
(87) WO 2012/017179 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 03.08.2010 FR 1056414
(54) • **VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT**
FREQUENZDRIFT FÜR EINEN GEPULSTEN
LASER
• **AMPLIFICATION DEVICE WITH**
FREQUENCY DRIFT FOR A PULSED
LASER
• **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION À DÉRIVE**
DE FRÉQUENCE POUR UN LASER
IMPULSIONNEL
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay,
91120 Palaiseau Cédex, FR
Ecole Nationale Supérieure de Techniques
Avancées, 32, Boulevard Victor, 75015 Paris,
FR
(72) CHERIAUX, Gilles, F-94260 Fresnes, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/10** (11) **2 601 714 A2***
H01S 3/13

- (25) En (26) En
(21) 11816798.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045974 29.07.2011
(87) WO 2012/021311 2012/07 16.02.2012
(88) 28.06.2012
(30) 29.07.2011 US 201113194335
08.08.2010 US 371704 P
(54) • **DYNAMISCHE WELLENFRONTSTEU-**
RUNG EINES LASERSYSTEMS MIT FRE-
QUENZUMWANDLUNG
• **DYNAMIC WAVEFRONT CONTROL OF A**
FREQUENCY CONVERTED LASER
SYSTEM
• **COMMANDE DYNAMIQUE DE FRONTS**
D'ONDE D'UN SYSTÈME LASER
CONVERTI EN FRÉQUENCE
(71) Kla-Tencor Corporation, Legal Department,
Milpitas, CA 94539, US
(72) ARMSTRONG, J. Joseph, Milpitas, CA
94539, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszzyk Ul. Glowackiego 8, 40-052
Katowice, PL

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 601 715 A1***
H01H 37/76 **H05K 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 11751565.0 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063517 05.08.2011
(87) WO 2012/017070 2012/06 09.02.2012

(30) 08.10.2010 DE 102010038070
06.08.2010 DE 102010036907
(54) • **THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZVOR-**
RICHTUNG
• **THERMAL OVERLOAD PROTECTION**
APPARATUS
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE**
LES SURCHARGES THERMIQUES

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE
BERG, Peter, 33189 Schlangen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01T 1/14** (11) **2 601 716 A1***
H01H 37/76 **H05K 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 11751566.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063548 05.08.2011
(87) WO 2012/017086 2012/06 09.02.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010038066
06.08.2010 DE 102010036907
(54) • **THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZ-**
ANORDNUNG
• **THERMAL OVERLOAD PROTECTION**
ARRANGEMENT
• **DISPOSITIF DE PROTECTION THER-**
MIQUE CONTRE LES SURCHARGES
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 601 717 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11768202.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052678 22.09.2011
(87) WO 2012/040413 2012/13 29.03.2012
(88) 02.05.2013
(30) 29.07.2011 US 201113193915
23.09.2010 US 403806 P
(54) • **INNENKANAL EINER LEITUNG MIT VER-**
RINGERTER REIBUNG UND HOHER FES-
TIGKEIT
• **CONDUIT INNERDUCT HAVING REDUCED**
FRICITION AND HIGH STRENGTH
• **DOUBLURE DE CONDUIT À FROTTEMENT**
RÉDUIT ET DE HAUTE RÉSISTANCE
(71) Wesco Equity Corporation, 225 West Station
Square Drive, Suite 700, Pittsburgh, PA
15219, US
(72) ALLEN, Jerry L., Centennial, Wyoming
82055, US
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02G 3/08** (11) **2 601 718 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11743808.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/063354 03.08.2011
(87) WO 2012/017000 2012/06 09.02.2012
(88) 11.04.2013
(30) 04.08.2010 DE 102010033297

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DICHELEMENT HIERFÜR*
• *ILLUMINATING DEVICE AND SEALING ELEMENT THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ASSOCIÉ*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
KLEINEMEIER, Hendrik, Rietberg 33397, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/14**

H02H 3/08 → (51) **H01H 9/54**

H02H 3/087 → (51) **H01H 9/54**

H02H 3/50 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **H02H 5/00** (11) **2 601 719 A2***
H02N 6/00 **H01L 31/00**
G01R 31/00 **G08B 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 11769768.0 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075176 25.07.2011
(87) WO 2012/022345 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010036816
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINZELNER PHOTOVOLTAIK-MODULE EINER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE UND STEUER-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING INDIVIDUAL PHOTOVOLTAIC MODULES IN A PHOTOVOLTAIC INSTALLATION, AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES INDIVIDUELS D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Newtos AG, Seestraße 54, 8806 Bäch, CH
(72) WILLER, Bernd, 85368 Moosburg, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältinnen Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 601 720 A1***
H02J 3/50 **F03D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10737586.7 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061233 02.08.2010
(87) WO 2012/016585 2012/06 09.02.2012
- (54) • *REAKTIVE LEISTUNGSREGELUNG EINES WINDPARKS*
• *REACTIVE POWER REGULATION OF A WINDPARK*
• *RÉGULATION DE PUISSANCE RÉACTIVE DANS UN PARC D'ÉOLIENNES*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) MATA DUMENJÓ, Montserrat, E-08005 Barcelona, ES
CARULLA PIERA, Jordi, E-08005 Barcelona, ES
GOMIS BELLMUNT, Oriol, E-08006 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02J 3/50 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 601 721 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11728794.6 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/059361 07.06.2011
(87) WO 2012/016736 2012/06 09.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038882
- (54) • *BATTERIESYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR LADUNG EINER VIELZAHL VON IN REIHE GESCHALTETEN BATTERIEZELLEN*
• *BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING A LARGE NUMBER OF BATTERY CELLS WHICH ARE CONNECTED IN SERIES*
• *SYSTÈME DE BATTERIE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR CHARGER UNE PLURALITÉ DE CELLULES DE BATTERIE CONNECTÉES EN SÉRIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) KLUTHE, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MOTHAIS, Francois, 70191 Stuttgart, DE
HEITKAEMPER, Frank, 71397 Leutenbach, DE
THOMAS, Robert, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 601 722 A1***
H02J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11757696.7 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046604 04.08.2011
(87) WO 2012/019011 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370710 P
- (54) • *UNIVERSELLES DRAHTLOSES LADESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *UNIVERSAL WIRELESS CHARGING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT SANS FIL UNIVERSEL DESTINÉ AUX VÉHICULES À MOTEUR*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) ZEINSTRÄ, Mark L., Holland Michigan 49424, US
GALIOTO, Sam J., Holland Michigan 49424, US
BRACELLY, Gunnar J., Holland Michigan 49423, US
ZIEGLER, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
OHLER, Jens, 75249 Kieselbronn, DE
ALGERA, Benjamin, Holland Michigan 49423, US
GOLDEN, Jeffrey N., Holland Michigan 49424, US
WRIGHT, Thomas, Holland Michigan 49424, US
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 601 723 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11814854.3 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NZ 2011/000154 05.08.2011
(87) WO 2012/018269 2012/06 09.02.2012
(30) 01.11.2010 NZ 58893710
06.08.2010 PCT/NZ2010/000160
- (54) • *INDUKTIVE STROMEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTIVE POWER RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE À INDUCTION*
- (71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (72) COVIC, Grant Anthony, Sandringham, Auckland 1025, NZ
BUDHIA, Mickel Bipin, Green Bay, Auckland 0600, NZ
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 601 724 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11749616.6 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046089 01.08.2011
(87) WO 2012/018711 2012/06 09.02.2012
(88) 06.12.2012
(30) 03.08.2010 US 849777
- (54) • *UNIVERSELLES INDUKTIVES LADEGERÄT*
• *UNIVERSAL INDUCTIVE CHARGER*
• *CHARGEUR PAR INDUCTION UNIVERSEL*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) BOURILKOV, Jordan, Todorov, Stamford CT 06905, US
BIEDERMANN, David, Thomas, Easton CT 06612, US
KLEIN, David, N., Southbury CT 06488, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 7/32** (11) **2 601 725 A2***
H02J 7/35
- (25) De (26) De
(21) 11761135.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053514 05.08.2011
(87) WO 2012/017420 2012/06 09.02.2012
(88) 18.05.2012
(30) 05.08.2010 CH 12672010
- (54) • *TRAGBARES GERÄT MIT VERBESSERTER ENERGIEAUTONOMIE*
• *PORTABLE DEVICE WITH IMPROVED ENERGY AUTONOMY*
• *APPAREIL PORTATIF À AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Büchel, Christoph, Dornacherstrasse 36, 4053 Basel, CH
(72) Büchel, Christoph, 4053 Basel, CH
(74) Körner, Thomas Ottmar, everything IP LLC Postfach 703, 8053 Zürich, CH

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/32**

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 601 726 A2***
H02K 1/26 **H02K 23/42**

(25) De (26) De
(21) 11726134.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/059876 15.06.2011
(87) WO 2012/016746 2012/06 09.02.2012
(88) 20.09.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038764
(54) • *WICKLUNGSAHND UND KOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE ZUR REDUZIERUNG VON WIRBELSTRÖMEN*
• *WINDING TOOTH AND COMPONENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE FOR REDUCING EDDY CURRENTS*
• *DENT D'ENROULEMENT ET COMPOSANT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE PERMETTANT DE RÉDUIRE LES COURANTS DE FOUCAULT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven, Andrew, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 601 727 A2***
H02K 1/28 **H02K 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11752318.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001172 04.08.2011
(87) WO 2012/017207 2012/06 09.02.2012
(88) 02.08.2012
(30) 05.08.2010 GB 201013238
(54) • *BLOCKIERANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR*
• *INTERLOCKING ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *AGENCEMENT DE VERROUILLAGE DESTINÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5E, GB

(72) JAGANJAC, Esad, Hampton Middlesex TW12 3YW, GB

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02K 1/26 → (51) **H02K 1/16**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 601 728 A1***
H02K 7/18

(25) De (26) De
(21) 11754340.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064787 29.08.2011
(87) WO 2012/031923 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010040400
(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ERD, Ludwig, 10559 Berlin, DE
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 601 729 A2***
H02K 29/03 **H02K 7/18**

(25) It (26) En
(21) 11754917.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001814 04.08.2011
(87) WO 2012/017303 2012/06 09.02.2012

(88) 14.06.2012
(30) 04.08.2010 IT VI20100220
(54) • *PERMANENTMAGNETEN FÜR EINEN GENERATOR MIT MINIMALEM AUFTRETEN VON RASTKRÄFTEN*
• *PERMANENT MAGNETS FOR A GENERATOR WITH REDUCED COGGING*
• *AIMANTS PERMANENTS POUR UNE GENERATRICE A EFFET DE DETENTE REDUIT*

(71) Nuova Saccardo Motori S.r.l., Via Lazio 5/B, 36015 Schio (VI), IT

(72) BATTISTELLA, Francesco, I-36078 Valdagno (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 5/15** (11) **2 601 730 A2***
H02K 29/14

(25) De (26) De
(21) 11749134.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063366 03.08.2011
(87) WO 2012/017007 2012/06 09.02.2012
(88) 26.07.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010033269

(54) • *KOMPAKTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *COMPACT ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE COMPACTE*

(71) Schabmüller GmbH, Sollngriesbach Industriestraße 8, 92334 Berching, DE

(72) STUTZ, Werner, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 601 731 A1***

(25) De (26) De
(21) 11767649.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065092 01.09.2011
(87) WO 2012/031971 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 DE 102010040590

(54) • *ERMITTLUNG VON OPTIMIERUNGSPOTENZIALEN EINES GLEICHSTROMMOTORS*
• *DETERMINATION OF OPTIMISATION POTENTIALS OF A DIRECT CURRENT MOTOR*
• *DÉTERMINATION DE POTENTIELS D'OPTIMISATION D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WOLF POZZO, Christian, Andreas, 91096 Möhrendorf, DE

HECKER, Christian, 75031 Eppingen, DE

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/18**

H02K 16/02 → (51) **H02K 19/36**

H02K 17/02 → (51) **F04B 17/03**

(51) **H02K 19/36** (11) **2 601 732 A1***
H02K 16/02

(25) En (26) En
(21) 11814169.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/001812 04.08.2011

(87) WO 2012/017302 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 ZA 201005553

(54) • *MASCHINE MIT EINEM GETEILTEN PERMANENTMAGNETEN*
• *SPLIT PERMANENT MAGNET MACHINE*
• *MACHINE À AIMANTS PERMANENTS SÉPARÉE*

(71) Stellenbosch University, Admin B, Victoria Street Stellenbosch, Western Cape Province 7600, ZA

(72) KAMPER, Maarten, Jan, Stellenbosch 7600, ZA

POTGIETER, Johannes, Hendrik, Jacob, Welgevonden, 7600 Stellenbosch, ZA
STANDER, Johan, Nico, Stellenbosch 7600, ZA

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

H02K 21/04 → (51) **H02K 51/00**

H02K 23/42 → (51) **H02K 1/16**

H02K 29/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 29/14 → (51) **H02K 5/15**

H02K 33/16 → (51) **F04B 35/04**

(51) **H02K 51/00** (11) **2 601 733 A1***
H02K 21/04 **B60K 6/543**

(25) En (26) En
(21) 11751658.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/000055 25.07.2011
(87) WO 2012/018253 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 NL 1038151

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER DREHWANDLER*
• *ROTATING ELECTROMECHANICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE TOURNANT*

(71) Hoeijmakers, Martin Jacobus, Plein Delft-zicht 17, 2627 CA Delft, NL

(72) Hoeijmakers, Martin Jacobus, 2627 CA Delft, NL

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

(51) **H02K 53/00** (11) **2 601 734 A2***

(25) En (26) En
(21) 10752452.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001951 08.07.2010

(87) WO 2012/169988 2012/50 13.12.2012
(88) 02.05.2013

(30) 16.07.2009 US 460461

(54) • *VERBESSERTE ELEKTROMOTORISCHE MASCHINE MIT EINEM HALBACH-ARRAY UND IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN VERSORGUNGSSTROM EINGEFANGENE ELEKTRODEN*
• *IMPROVED ELECTRO-MOTIVE MACHINE USING HALBACH ARRAY AND ELECTRONS TRAPPED IN ELECTRO-MAGNETIC PROVIDING CURRENT*
• *MACHINE ÉLECTROMOTRICE AMÉLIORÉE UTILISANT UN RÉSEAU HALBACH ET ÉLECTRONS PIÉGÉS DANS UN COURANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'APPROVISIONNEMENT*

(71) Harms, Jon, 10323 Nicaron Court, Seminole, FL 33778, US

Epstein, Martin, 13618 Oak Run Court,
Seminole, FL 33776, US
(72) Harms, Jon, Seminole, FL 33778, US
Epstein, Martin, Seminole, FL 33776, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H02K 55/04 → (51) **H01F 6/06**

(51) **H02M 7/06** (11) **2 601 735 A1***
H01L 29/872
(25) De (26) De
(21) 11723092.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059342 07.06.2011
(87) WO 2012/016733 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038879
(54) • **GLEICHRICHTERANORDNUNG, WELCHE
SCHOTTKYDIODEN AUFWEIST**
• **RECTIFIER ARRANGEMENT HAVING
SCHOTTKY DIODES**
• **ENSEMBLE REDRESSEUR PRÉSENTANT
DES DIODES DE SCHOTTKY**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H02M 7/537** (11) **2 601 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727143.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059345 07.06.2011
(87) WO 2012/016734 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038866
(54) • **MEHRPHASIGER ENERGIEWANDLER
ZUM AUSGEBEN ELEKTRISCHER ENER-
GIE**
• **POLYPHASE ENERGY CONVERTER FOR
OUTPUTTING ELECTRICAL ENERGY**
• **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE MULTI-
PHASE DESTINÉ À FOURNIR DE
L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(51) **H02M 7/537** (11) **2 601 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 11727144.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059360 07.06.2011
(87) WO 2012/016735 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038880
(54) • **ENERGIEWANDLER ZUM AUSGEBEN
ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **ENERGY CONVERTER FOR OUTPUTTING
ELECTRICAL ENERGY**
• **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DESTINÉ À
FOURNIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

H02N 6/00 → (51) **H02H 5/00**

H02P 1/04 → (51) **H02P 6/22**

H02P 1/26 → (51) **F04B 17/03**

H02P 1/28 → (51) **F04B 17/03**

H02P 1/50 → (51) **H02P 6/22**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 601 738 A2***
H02P 6/14

(25) En (26) En
(21) 11743171.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046781 05.08.2011
(87) WO 2012/019116 2012/06 09.02.2012
(88) 18.04.2013
(30) 06.08.2010 US 852166

(54) • **ELEKTROMOTOR UND MOTORSTEU-
RUNG**
• **ELECTRIC MOTOR AND MOTOR
CONTROL**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE ET COMMANDE
DE MOTEUR**

(71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Flor-
issant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) PETERSON, Gregory, A., St. Louis MO
63136, US
SULLIVAN, Michael, P., St. Louis MO 63136,
US
BURTON, Stephen, J., St. Louis MO 63136,
US
HORST, Gary, E., St. Louis MO 63136, US
HOEMANN, Keith, I., St. Louis MO 63136,
US
FADLER, Richard, J., St. Louis MO 63136,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/22** (11) **2 601 739 A2***
H02P 1/04 **H02P 1/50**
H02P 25/02

(25) De (26) De
(21) 11738222.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/063055 28.07.2011
(87) WO 2012/016914 2012/06 09.02.2012
(88) 10.01.2013
(30) 05.08.2010 EP 10464007
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ROTOR-
POSITION EINER SYNCHRONMASCHINE**
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR CHECKING THE ROTOR POSITION
OF A SYNCHRONOUS MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE POUR VÉRI-
FIER LA POSITION DU ROTOR D'UNE
MACHINE SYNCHRONE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, DE
STAUDE, Peter, 55128 Mainz, DE
BITSCH, Christian, 64646 Heppenheim, DE
BUDIANU, Bogdan, R-700731 Iasi, RO
LEIDECK, Jochen, 64283 Darmstadt, DE

H02P 9/04 → (51) **F03B 13/20**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 601 740 A2***
H02P 29/00

(25) En (26) En
(21) 11749625.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046549 04.08.2011
(87) WO 2012/018985 2012/06 09.02.2012
(88) 18.04.2013
(30) 06.08.2010 US 852134

(54) • **MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MOTOR
CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE
COMMANDE DU MOTEUR**

(71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Flor-
issant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) PETERSON, Gregory, A., St. Louis MO
63136, US
SULLIVAN, Michael, P., St. Louis MO 63136,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H02P 25/02 → (51) **H02P 6/22**

H02P 29/00 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 601 741 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11736381.2 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063006 28.07.2011
(87) WO 2012/016905 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 FR 1003290

(54) • **PASSIVE-ENTRY-SYSTEM FÜR EIN
FAHRZEUG**
• **PASSIVE ENTRY SYSTEM FOR A
VEHICLE**
• **SYSTEME D'ENTREE PASSIVE POUR
VEHICULE**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) DEROUBAIX, Nicolas, F-93800 Epinay-sur-
Seine, FR
VERMERSCH, Jérôme, F-59286 Roost-
Warendin, FR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H03K 19/173** (11) **2 601 742 A2***
G06F 9/06

(25) En (26) En
(21) 11815180.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/046246 02.08.2011
(87) WO 2012/018799 2012/06 09.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 06.08.2010 US 852422

(54) • **GEHÄRTETE PROGRAMMIERBARE VOR-
RICHTUNGEN**
• **HARDENED PROGRAMMABLE DEVICES**
• **DISPOSITIFS PROGRAMMABLES À
L'ÉTAT SOLIDE**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) LEE, Andy, L., 95134 San Jose, CA, US
WATT, Jeffrey, T., 95134 San Jose, CA, US

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

(51) **H04B 1/00** (11) **2 601 743 A1***
H04B 1/10 **H04B 7/005**
H04B 15/02 **H04W 28/10**
G01S 19/21

(25) En (26) En
(21) 10855555.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FI 2010/050612 02.08.2010
(87) WO 2012/017129 2012/06 09.02.2012

(54) • *VERBESSERTE KOEXISTENZ VON FUNK-
SYSTEMEN MITTELS DATENDROSSE-
LUNG*
• *RADIO SYSTEM CO-EXISTENCE
IMPROVEMENT BY DATA THROTTLING*
• *AMÉLIORATION DE COEXISTENCE DE
SYSTÈMES RADIO PAR ÉTRANGLEMENT
DE DONNÉES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) PESOLA, Mikko, FI-25250 Märynummi, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 601 744 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 11749376.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063480 04.08.2011

(87) WO 2012/017051 2012/06 09.02.2012

(30) 12.05.2011 US 201113106147
05.08.2010 US 370895 P

(54) • *INTEGRIERTE BLUETOOTH- UND
DRAHTLOS-LAN-SENDER MIT GLEICH-
ZEITIGEN BLUETOOTH- UND DRAHTLOS-
LAN-ÜBERTRAGUNGEN*
• *INTEGRATED BLUETOOTH AND
WIRELESS LAN TRANSMITTERS HAVING
SIMULTANEOUS BLUETOOTH AND
WIRELESS LAN TRANSMISSIONS*
• *ÉMETTEURS BLUETOOTH INTÉGRÉ ET
LAN SANS FIL À TRANSMISSIONS
SIMULTANÉES BLUETOOTH ET LAN
SANS FIL*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) DE MAAIJER, Luc, NL-5951 JD Belfeld, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

(51) **H04B 1/48** (11) **2 601 745 A1***
(25) En (26) En

(21) 11749370.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063290 02.08.2011

(87) WO 2012/016983 2012/06 09.02.2012

(30) 07.04.2011 US 201113081863
05.08.2010 US 370895 P

(54) • *INTEGRIERTE TRANSCEIVER MIT FUSIO-
NIERTEN GERÄUSCHARMEN UND LEIS-
TUNGSVERSTÄRKERN*
• *INTEGRATED TRANSCEIVERS HAVING
MERGED LOW NOISE AND POWER
AMPLIFIERS*
• *ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS INTÉGRÉS
COMPORANT DES AMPLIFICATEURS*

*FAIBLE BRUIT ET DE PUISSANCE
FUSIONNÉS*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) DE MAAIJER, Luc, NL-5951 JD Belfeld, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **H04B 3/02** (11) **2 601 746 A1***
H04L 25/02 **H04L 12/10**

(25) It (26) En
(21) 12713321.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/050974 01.03.2012

(87) WO 2012/117371 2012/36 07.09.2012

(30) 01.03.2011 IT AN20110029

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOPPELN EINER GLEICHSTROM-ZULEI-
TUNG AN EINE TELEFONLEITUNG ODER
EIN KOAXIALKABEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUPLING A
DC SUPPLY LINE TO A TELEPHONE LINE
OR COAXIAL CABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COUPLER UNE LIGNE D'ALIMENTA-
TION EN COURANT CONTINU À UNE
LIGNE TÉLÉPHONIQUE OU À UN CÂBLE
COAXIAL*

(71) A TLC S.r.l., Via G.B. Martini 2, 00198 Roma
RM, IT

(72) MARCHETTI, Stefano, I-60027 Osimo AN, IT

(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano,
IT

(51) **H04B 3/32** (11) **2 601 747 A2***
(25) En (26) En

(21) 10855125.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050875 05.08.2010

(87) WO 2012/018288 2012/06 09.02.2012

(88) 07.06.2012

(54) • *VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *METHOD IN A COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, SE

ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm,
SE

(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(51) **H04B 3/32** (11) **2 601 748 A2***
(25) En (26) En

(21) 10855126.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/050877 05.08.2010

(87) WO 2012/018289 2012/06 09.02.2012

(88) 21.06.2012

(54) • *VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *METHOD IN A COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm,
SE

(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-
holm, SE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 601 749 A1***
(25) De (26) De

(21) 12715638.8 (22) 28.03.2012

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

(86) EP 2012/055515 28.03.2012

(87) WO 2012/163565 2012/49 06.12.2012

(30) 27.05.2011 DE 102011103318

(54) • *INDUKTIVES KONTAKTLOSES ENERGIE-
UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *INDUCTIVE CONTACTLESS ENERGY AND
DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME INDUCTIF DE TRANSMISSION
SANS CONTACT DE DONNÉES ET
D'ÉNERGIE*

(71) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker
Strasse 52, 59174 Kamen, DE

(72) TURKI, Faical, 59192 Bergkamen, DE

SCHMÜLLING, Benedikt, 44628 Herne, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Pa-
tentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düssel-
dorf, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/00**

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/0205**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04W 36/04**

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/16** (11) **2 601 750 A1***
H04J 4/00 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11814130.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078096 08.08.2011

(87) WO 2012/016547 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2011 US 201113204286

06.08.2010 US 371408 P

(54) • *HYBRIDES PASSIVES OPTISCHES NETZ-
WERK MIT ORTHOGONALEM FRE-
QUENZTEILUNGS-MULTIPLEXING UND
ZEITDOMÄNEN-MULTIPLEXING*
• *HYBRID ORTHOGONAL FREQUENCY
DIVISION MULTIPLEXING TIME DOMAIN
MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL
NETWORK*
• *RÉSEAU OPTIQUE PASSIF DE MULTI-
PLEXAGES HYBRIDES DANS LE
DOMAINE TEMPOREL ET PAR RÉPARTI-
TION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DAL, Yuxin, Santa Rosa, California 95404,
US

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

H04B 15/02 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 601 751 A1***
(25) En (26) En

(21) 11749623.2 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046391 03.08.2011
(87) WO 2012/018894 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2011 US 201113196711
28.04.2011 US 201161480288 P
03.08.2010 US 370400 P
(54) • *VERBESSERTE INTERFERENZKALKULATION FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *IMPROVED INTERFERENCE ESTIMATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ESTIMATION D'INTERFÉRENCE AMÉLIORÉE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOO, Taesang, San Diego California 92121, US
LUO, Tao, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 4/00 → (51) **H04B 10/16**

H04J 11/00 → (51) **H04B 10/16**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 601 752 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 11737924.8 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062369 19.07.2011
(87) WO 2012/016825 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171861
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *OPTICAL COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JANSEN, Sander, 81379 Munich, DE
VAN DEN BORNE, Dirk, 81379 München, DE

(51) **H04L 1/08** (11) **2 601 753 A1***
H04L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 11743137.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051458 02.08.2011
(87) WO 2012/017232 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10275082
04.08.2010 GB 201013122
(54) • *HOCHINTEGRIERTES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *HIGH-INTEGRITY DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES À HAUTE INTÉGRITÉ*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) DAVIES, Robin William, Rochester Kent ME1 2XX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H04L 1/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/14** (11) **2 601 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 11746198.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062685 22.07.2011
(87) WO 2012/016867 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 DE 102010038852
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT ECHO*
• *COMMUNICATION METHOD WITH ECHO*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC ÉCHO*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHRIEFER, Jörn, 64347 Griesheim, DE
SCHERSCHMIDT, Jürgen, 60322 Frankfurt, DE
PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 601 755 A2***
H04L 27/26 **H04B 7/26**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 11814793.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005534 27.07.2011
(87) WO 2012/018193 2012/06 09.02.2012
(88) 05.04.2012
(30) 05.08.2010 US 370995 P
(54) • *MULTIPLEXING-STEUERUNG UND DATENINFORMATIONEN VON EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *MULTIPLEXING CONTROL AND DATA INFORMATION FROM A USER EQUIPMENT*
• *MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DE DONNÉES PROVENANT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Richardson, TX 75082, US
KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04L 1/22 → (51) **H04L 1/08**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 601 756 A1***
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11737948.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062807 26.07.2011
(87) WO 2012/016883 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10305857
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ DURCH WASSERZEICHENMARKIERUNG GEGEN NICHTAUTORISIERTE VERWENDUNG VON ZU PRÄSENTIERENDEN ORIGINALEN AUDIO- ODER VIDEO DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING BY WATERMARKING AGAINST NON-AUTHORISED USE ORIGINAL AUDIO OR VIDEO DATA WHICH ARE TO BE PRESENTED*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION PAR TATOUAGE NUMÉRIQUE POUR LUTTER CONTRE L'UTILISATION NON AUTORISÉE DE DONNÉES VIDÉO OU AUDIO ORIGINALES QUI DOIVENT ÊTRE PRÉSENTÉES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ARNOLD, Michael, 30916 Isernhagen, DE
BAUM, Peter Georg, 30539Hannover, DE
GRIES, Ulrich, 30419 Hannover, DE
VOESSING, Walter, 30455 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/28 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/10 → (51) **H04B 3/02**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 601 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745494.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044560 05.08.2010
(87) WO 2012/018337 2012/06 09.02.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER MULTICAST-SITZUNG IN EINE UNICAST-SITZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING A MULTICAST SESSION TO A UNICAST SESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION D'UNE SESSION DE MULTIDIFFUSION EN UNE SESSION DE DIFFUSION INDIVIDUELLE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction, NJ 08852, US
MANDREKAR, Ishan U., Monmouth Junction, NJ 08852, US
LI, Dekai, Yardley, PA 19067, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 601 758 A1***
H04L 29/12 **H04W 84/18**

- (25) It (26) En
(21) 11754498.1 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053448 03.08.2011
(87) WO 2012/017395 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 IT VR20100162
(54) • *VERFAHREN ZUN HINZUFÜGEN/ERSETZEN VON KOMPONENTEN IN EINEM DRAHTLSEN DOMOTIKSYSTEM*
• *COMPONENT ADDITION/SUBSTITUTION METHOD IN A HOME AUTOMATION WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AJOUT/REMPLACEMENT DE COMPOSANTS DANS UN SYSTÈME DE DOMOTIQUE SANS FIL*
(71) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) FERRON, Paolo, I-31046 Oderzo (TV), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 601 759 A1***
H04W 52/02 **H04W 84/18**

- (25) It (26) En
(21) 11754505.3 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053488 04.08.2011
(87) WO 2012/017411 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 IT VR20100168
(54) • AUTOMATIONSSYSTEM
• AUTOMATION SYSTEM
• SYSTÈME D'AUTOMATION
(71) Nice S.p.A., Via Pezza Alta, 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo - (TV), IT
(74) FERRON, Paolo, I-31046 Oderzo - (TV), IT
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 601 760 A1***
H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 11755283.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062884 27.07.2011
(87) WO 2012/016893 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 DE 102010038792
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSIERUNG VON BE-TRIEBSGERÄTEN FÜR LEUCHTMITTEL
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ADDRESSING OPERATING DEVICES FOR LUMINAIRES
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'ADRESSAGE D'APPAREILS DE FONCTIONNEMENT DESTINÉS À DES SOURCES LUMINEUSES
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 601 761 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11751695.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046548 04.08.2011
(87) WO 2012/018984 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2011 US 201113196782
(30) 06.08.2010 US 371254 P
(54) • AUSGEHENDE VERARBEITUNG VON EIN-GEHENDEN VLAN-ACLS
• EGRESS PROCESSING OF INGRESS VLAN ACLS
• TRAITEMENT DE SORTIE D'ACL DE VLAN D'ENTRÉE
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) OLAKANGIL, Joseph, F., San Jose CA 95134, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 762 A1***
H04L 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10855710.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044626 06.08.2010
(87) WO 2012/018343 2012/06 09.02.2012
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZÜBERWACHUNG
• COMMUNICATION NETWORK MONITORING
• SURVEILLANCE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, California 92064-2276, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 763 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11748776.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044527 19.07.2011
(87) WO 2012/018521 2012/06 09.02.2012
(30) 20.01.2011 US 201113010168
(30) 04.08.2010 US 370622 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTI-CHASSIS-VERBINDUNGSAGGREGATION (MC-LAG)
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-CHASSIS LINK AGGREGATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE LIAISONS MULTI-CHÂSSIS
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JACOB DA SILVA, Roberto, Henrique, Oak Park, CA 91377, US
(74) CHANG, Chung-Hua, Amy, Temple City, CA 91780, US
VINAYAGAM, Anand, Oak Park, CA 91377, US
MOHANDAS, Sindhu, K., Thousand Oaks, CA 91320, US
DALLACQUA, Jeff, Oakland, CA 94610, US
WONG, Jonathan, B., Alhambra, CA 91803, US

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 764 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11749617.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046125 01.08.2011
(87) WO 2012/018725 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 851430
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SERVERINITIIERTE VERBINDUNGSVERWALTUNG IN EINEM MULTICORESYSTEM
• SYSTEMS AND METHODS FOR SERVER INITIATED CONNECTION MANAGEMENT IN A MULTI-CORE SYSTEM
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CONNEXION LANCÉE PAR UN SERVEUR DANS UN SYSTÈME MULTI-NOYAU
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) THAKUR, Ravindranath, Fort Lauderdale, FL 33309, US
RAMACHANDRA, Pratap, Fort Lauderdale, FL 33309, US
KUMAR, Arkesh, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 765 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11751700.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046657 04.08.2011
(87) WO 2012/019051 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 850884
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERRINGERTEN DATENÜBERTRAGUNGSOVERHEAD
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING DATA TRANSMISSION OVERHEAD
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE SURDÉBIT DE TRANSMISSION DE DONNÉES
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JAZRA, Cherif, Cupertino CA 95014, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 766 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11755220.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050353 02.09.2011
(87) WO 2012/031217 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 US 380090 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VIRTUELLEN PRIVATEN LAN-DIENST ZUR NUTZUNG VON FLUSSBEWUSSTEM PSEUDOWIRE
• SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL PRIVATE LOCAL AREA NETWORK SERVICE TO USE THE FLOW AWARE PSEUDOWIRE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE DE RÉSEAU LOCAL PRIVÉ VIRTUEL POUR UTILISER LE PSEUDO-CIRCUIT CONSCIENT DU FLUX
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YONG, Lucy, McKinney, TX 75070, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 601 767 A2***
H04L 29/04 **H04L 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 11814825.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005708 03.08.2011
(87) WO 2012/018225 2012/06 09.02.2012
(88) 26.04.2012
(30) 03.08.2010 IN CH22042010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATENPAKETEINHEITEN IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS OF COMMUNICATING PACKET DATA UNITS IN A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT AND SYSTEM USING THEREOF
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES UNITÉS DE DONNÉES DE PAQUET DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SANS FIL ET SYSTÈME LES UTILISANT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JAMADAGNI, Satish, Nanjunda, Swamy, Bangalore 560093, IN
HIRISAVE, Pradeep, Krishnamurthy, Bangalore 560093, IN
GANAPATHI, Sarvesha, Anegundi, Bangalore 560093, IN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Niederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 LS Den Haag, NL

H04L 12/58 → (51) **H04W 88/18**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/02**

H04L 27/18 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 601 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751699.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046654 04.08.2011
(87) WO 2012/019050 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2011 US 201113197600
05.10.2010 US 390101 P
04.08.2010 US 370715 P
(54) • **VHT-SIG-B-FELD BEI NULLDATENPAKETEN (NDPS)**
• **VHT-SIG-B FIELD IN NULL DATA PACKETS (NDPS)**
• **CHAMP VHT-SIG-B DANS DES PAQUETS DE DONNÉES NULS (NDP)**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121, US
VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 601 769 A1***
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 10745488.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044388 04.08.2010
(87) WO 2012/018326 2012/06 09.02.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE AUTHENTIFIZIERUNG AUF DER BASIS VON DYNAMISCHEN PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTINUOUS AUTHENTICATION BASED ON DYNAMIC PERSONAL INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR RÉALISER UNE AUTHENTIFICATION EN CONTINU SUR LA BASE DE DONNÉES PERSONNELLES DYNAMIQUES**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ALI, Shirrook, M., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
LABRADOR, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
WARDEN, James, Irving, TX 75039, US
WILSON, Kelce, S., Irving, TX 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 601 770 A1***
H04W 12/08

- (25) En (26) En
(21) 11714217.4 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001408 22.03.2011
(87) WO 2012/126484 2012/39 27.09.2012
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKES UND NETZWERK**
• **A METHOD FOR OPERATING A NETWORK AND A NETWORK**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU ET RÉSEAU**
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ROST, Peter, 01257 Dresden, DE
MAEDER, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
SWETINA, Joerg, 69198 Schriesheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwate Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 601 771 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11749378.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063493 04.08.2011
(87) WO 2012/017059 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371149 P
05.08.2010 US 371152 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWENDUNG VON MEHREREN TEILNEHMERPROFILIEN MIT EINER SICHERHEITSKOMPONENTE UND MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY USING MULTIPLE SUBSCRIBER PROFILES WITH A SECURITY COMPONENT AND A MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER EN TOUTE SÉCURITÉ DES PROFILS D'ABONNÉS MULTIPLES AVEC UN COMPOSANT DE SÉCURITÉ ET UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) MERRIEN, Lionel, Montreal Québec H4K1Y3 QC, CA
BARBE, Serge, F-13720 La Bouilladisse, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 601 772 A1***
H04L 9/08 **H04W 8/00**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 11754550.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068001 01.08.2011
(87) WO 2012/018130 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176115

- (54) • **GRUPPENSICHERHEIT IN EINER MASCHINENKOMMUNIKATION**
• **GROUP SECURITY IN MACHINE-TYPE COMMUNICATION**
• **SÉCURITÉ DE GROUPE DANS UNE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PRASAD, Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 601 773 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11755130.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053416 01.08.2011
(87) WO 2012/017377 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 369759 P
(54) • **REVERSE-PROXY-DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN**
• **REVERSE PROXY DATABASE SYSTEM AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES À SERVEUR MANDATAIRE INVERSE**
(71) Green SQL Ltd, 1 Harechev St., 67771 Tel Aviv, IL
(72) MAMAN, David, Tel-Aviv, IL
STREMOVSKY, Yuli, Petach-Tikva, IL
(74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 601 774 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10771534.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) IT 2010/000352 03.08.2010
(87) WO 2012/017457 2012/06 09.02.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MANIPULATION VOM NETZWERK-VERKEHR**
• **METHOD AND DEVICE FOR NETWORK TRAFFIC MANIPULATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DE TRAFIC DE RÉSEAU**
(71) HT S.r.L., Via Moscova 13, 20121 Milano, IT
(72) ORNAGHI, Alberto, I-24047 Treviglio, IT
VALLERI, Marco, I-73100 Lecce, IT
MILAN, Daniele, I-20020 Robecchetto Con Induno, IT
BEDESCHI, Valeriano, I-20149 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **2 601 775 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11718268.3 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001372 21.03.2011
(87) WO 2012/016601 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 ES 201001038

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR MANAGING PRESENCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ADAPTÉ POUR GÉRER DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) FULLEA CARRERA, Eduardo, E-28013 Madrid, ES

GÓMEZ, Bienvenido, E-28013 Madrid, ES
NÚÑEZ DIAZ, José Luis, E-28013 Madrid, ES
SÁNCHEZ DASÍ, José Juan, E-28013 Madrid, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 601 776 A1***
G06F 9/54

(25) En (26) En

(21) 11751702.9 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046776 05.08.2011

(87) WO 2012/019114 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 US 371309 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN PARAVIRTUALISIERTEN TREIBER BEI EINER VIRTUELLEN MULTIKERN-PAKET-MASCHINE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR A PARAVIRTUALIZED DRIVER IN A MULTI-CORE VIRTUAL PACKET ENGINE DEVICE*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN PILOTE PARAVIRTUALISÉ D'UN DISPOSITIF DE MOTEUR DE PAQUETS VIRTUEL À NOYAUX MULTIPLES*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) GOEL, Deepak, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 601 777 A1***
G06T 7/20

(25) En (26) En

(21) 11751705.2 (22) 05.08.2011

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

(86) US 2011/046813 05.08.2011

(87) WO 2012/019137 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 851413

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG MIT BENUTZERANWESENHEITSWAHRSCHEINLICHKEIT EINES EMPFÄNGERGERÄTS*

• *COMMUNICATION MANAGEMENT UTILIZING DESTINATION DEVICE USER PRESENCE PROBABILITY*

• *GESTION DE COMMUNICATION UTILISANT UNE PROBABILITÉ DE PRÉSENCE D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE DESTINATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SALAZAR, Selena M., San Diego California 92121-1714, US

MOMEYER, Brian, San Diego California 92121-1714, US

FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121-1714, US

SCHEVICW, Andre Gustavo P., San Diego California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 601 778 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/46**

(25) En (26) En

(21) 11743728.5 (22) 01.08.2011

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

(86) US 2011/046129 01.08.2011

(87) WO 2012/018728 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 US 851438

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON IIP-ADRESSEN IN KERNEN EINES MULTIKERNSYSTEMEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR IIP ADDRESS SHARING ACROSS CORES IN A MULTI-CORE SYSTEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN PARTAGE D'ADRESSES IIP ENTRE DES CIRS DANS UN SYSTÈME MULTICIR*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) RAMACHANDRA, Pratap, Fort Lauderdale, FL 33309, US

CHOUHARY, Akshat, Fort Lauderdale, FL 33309, US

AGARWAL, Mugdha, Fort Lauderdale, FL 33309, US

KUMAR, Arkesh, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/66 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 601 779 A1***

(25) En (26) En

(21) 11740789.0 (22) 27.07.2011

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

(86) US 2011/045612 27.07.2011

(87) WO 2012/018661 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 US 850514

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM FÜR VERZÖGERTE NUTZUNG VON IDENTIFIZIERTEM INHALT*

• *METHOD, DEVICES, AND SYSTEM FOR DELAYED USAGE OF IDENTIFIED CONTENT*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIFS ET SYSTÈME POUR UNE UTILISATION RETARDÉE D'UN CONTENU IDENTIFIÉ*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) ALBERTH, William P., Jr., Prairie Grove, Illinois 60012, US

HEDE, William, Lake in the Hills Illinois 60156, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/725 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 601 780 A1***
H04L 27/18 **H04W 52/44**

(25) En (26) En

(21) 10855485.8 (22) 31.08.2010

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

(86) CA 2010/001307 31.08.2010

(87) WO 2012/016318 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 US 848720

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR JOINT VOICE AND DATA TRANSMISSION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION CONJOINTE DE SIGNAUX DE DONNÉES ET DE SIGNAUX DE VOIX*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) SNOW, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

ARORA, Dinesh Kumar, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

ABDEL-SAMAD, Ayman Ahmed, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

ALMALKI, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

TANER, Ali Haldun, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 601 781 A1***
H04N 5/76 **H04N 5/91**

(25) En (26) En

(21) 11814686.9 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067818 28.07.2011

(87) WO 2012/018061 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174416

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSVERFAHREN*

• *IMAGING APPARATUS AND IMAGING METHOD*

• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/374**

H04N 5/232 → (51) **G03B 15/02**

H04N 5/232 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 601 782 A1***

(25) En (26) En

(21) 10855508.7 (22) 02.08.2010

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

(86) CN 2010/075631 02.08.2010

(87) WO 2012/016370 2012/06 09.02.2012

(54) • *REPRÄSENTATIVE BEWEGUNGSFLUSS-EXTRAKTION FÜR EFFIZIENTE KLASSIFIZIERUNG UND ABRUF VON VIDEOS*

• *REPRESENTATIVE MOTION FLOW EXTRACTION FOR EFFECTIVE VIDEO CLASSIFICATION AND RETRIEVAL*

• *EXTRACTION DE FLUX DE DONNÉES DE MOUVEMENT REPRÉSENTATIF POUR*

UNE RÉCUPÉRATION ET UNE CLASSIFICATION EFFICACES DE DONNÉES VIDÉO

- (71) Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN
- (72) CUI, Bin, Beijing 100871, CN
ZHAO, Zhe, Beijing 100871, CN
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04N 5/32** (11) **2 601 783 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11741387.2 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/045567 27.07.2011
- (87) WO 2012/018659 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 850524
- (54) • *ADAPTIVES FRAM-SCANSHEMA FÜR GEPULSTE RÖNTGENBILDGEBUNG*
 • *ADAPTIVE FRAME SCANNING SCHEME FOR PULSED X-RAY IMAGING*
 • *SCHÉMA DE BALAYAGE DE TRAMES ADAPTATIF POUR IMAGERIE PAR RAYONNEMENT X PULSÉ*
- (71) PerkinElmer Holdings, Inc, 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) GHELMANSARAI, Farhad, Danville CA 94506, US
- (74) Verboom, Renzo Christiaan, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04N 5/33 → (51) **G01S 7/481**

H04N 5/33 → (51) **G02B 23/12**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 601 784 A2***
G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 11814990.5 (22) 19.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/044422 19.07.2011
- (87) WO 2012/018511 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.04.2012
- (30) 03.08.2010 US 849685
- (54) • *AUFLÖSUNGSVERBESSERUNG*
 • *RESOLUTION ENHANCEMENT*
 • *AMÉLIORATION DE LA RÉOLUTION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/374** (11) **2 601 785 A2***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 11815246.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046376 03.08.2011
- (87) WO 2012/018887 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.04.2012
- (30) 21.06.2011 US 201161499372 P
 03.08.2010 US 370193 P
- (54) • *WINKELBEWUSSTES PIXELBASIERTES BILDBEARBEITUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAMIT*

- *ANGLE SENSITIVE PIXEL (ASP)-BASED IMAGE PROCESSING SYSTEM, METHOD, AND APPLICATIONS*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPLICATIONS DE TRAITEMENT D'IMAGE À PIXELS SENSIBLES À L'INCLINAISON (ASP)*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) MOLNAR, Alyosha, Ithaca New York 14850, US
- WANG, Albert, Ithaca New York 14850, US
- GILL, Patrick, Ithaca New York 14850, US
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 601 786 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11815209.9 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/046291 02.08.2011
- (87) WO 2012/018833 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 849160
- (54) • *DYNAMISCHE BITZUWEISUNG FÜR KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
 • *DYNAMIC BIT ALLOCATION FOR COMMUNICATION NETWORKS*
 • *ALLOCATION DYNAMIQUE DE BITS POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) CORRAL, Celestino, A., San Jose, CA 95110, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 601 787 A1***
H04W 4/12 **H04W 4/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10855557.4 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001955 05.08.2010
- (87) WO 2012/017260 2012/06 09.02.2012
- (54) • *INTERNETBASIERTER ZUGRIFF AUF VIDEOINHALTE IM ZUSAMMENHANG MIT VOICEMAIL*
 • *WEB BASED ACCESS TO VIDEO CONTENT ASSOCIATED WITH VOICEMAIL*
 • *ACCÈS WEB À UN CONTENU VIDÉO ASSOCIÉ À UNE BOÎTE VOCALE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Québec J8T 6A6, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 601 788 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/32**
H04N 7/64 **H04N 5/44**
H04N 5/46

- (25) En (26) En
- (21) 10757327.1 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044666 06.08.2010
- (87) WO 2012/018345 2012/06 09.02.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALLEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING SIGNALS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR RECEVOIR DES SIGNAUX*
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BOUILLET, Aaron Reel, Noblesville, Indiana 46062, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 601 789 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 11741736.0 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046478 03.08.2011
- (87) WO 2012/018951 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371125 P
 06.06.2011 US 201113154285
 06.06.2011 US 201113154247
- (54) • *SIGNALISIERUNG VON ATTRIBUTEN FÜR ÜBER EIN NETZWERK GESTREAMTE VIDEO DATEN*
 • *SIGNALING ATTRIBUTES FOR NETWORK-STREAMED VIDEO DATA*
 • *SIGNALISATION D'ATTRIBUTS POUR DES DONNÉES VIDÉO DIFFUSÉES EN CONTINU DANS UN RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego CA 92121, US
 CHEN, Peisong, San Diego CA 92121, US
 KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 601 790 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 11741737.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046481 03.08.2011
- (87) WO 2012/018953 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 US 371125 P
 06.06.2011 US 201113154285
 06.06.2011 US 201113154247
- (54) • *SIGNALISIERUNG VON ATTRIBUTEN FÜR ÜBER EIN NETZWERK GESTREAMTE VIDEO DATEN*
 • *SIGNALING ATTRIBUTES FOR NETWORK-STREAMED VIDEO DATA*
 • *ATTRIBUTS DE SIGNALISATION POUR DES DONNÉES DE DIFFUSION DE FLUX VIDÉO EN RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego CA 92121, US
 CHEN, Peisong, San Diego CA 92121, US
 KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 601 791 A2***
H04N 7/46

- (25) En (26) En
- (21) 11804787.7 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/002847 12.07.2011
(87) WO 2012/020323 2012/07 16.02.2012
(88) 24.05.2012
(30) 04.08.2010 PCT/CN2010/001186
(54) • *VIDEODEKODER MIT DOWN-SAMPLING IN DER FREQUENZDOMÄNE*
• *VIDEO DECODER WITH DOWN-SAMPLER IN THE FREQUENCY DOMAIN*
• *LECTEUR VIDÉO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WANG, Kai, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
LI, Yan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SETHU, Manivel, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MURUGANANDAM, Pradeep, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MARTIN, François, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 601 792 A2***
G02B 27/22 **G02F 1/13**
(25) En (26) En
(21) 11815101.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045720 28.07.2011
(87) WO 2012/018669 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 03.08.2010 US 370200 P
(54) • *MEHRERE GLEICHZEITIGE PROGRAMME AUF EINEM DISPLAY*
• *MULTIPLE SIMULTANEOUS PROGRAMS ON A DISPLAY*
• *PROGRAMMES MULTIPLES SIMULTANÉS SUR UN ÉCRAN*
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US
(72) NOURBAKHSH, Farhad, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 21/462** (11) **2 601 793 A1***
H04N 21/8547

- (25) En (26) En
(21) 11749774.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063275 02.08.2011
(87) WO 2012/016975 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 US 370488 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG UND SYNCHRONISIERUNG VON RUNDFUNKDATEN MIT ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR SHARING DATA AND SYNCHRONIZING BROADCAST DATA WITH ADDITIONAL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE DONNÉES ET DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES À DIFFUSION GÉNÉRALE AVEC DES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KUDELSKI, André, CH-1095 Lutry, CH

- NICOLAS, Christophe, CH-1162 Saint-Prex, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 601 794 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11815230.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046334 02.08.2011
(87) WO 2012/018864 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 US 848946
(54) • *DYNAMISCHES STROMLEITUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DYNAMIC ELECTRIC POWER LINE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DYNAMIQUE DE SURVEILLANCE DE LIGNE ÉLECTRIQUE*
(71) Lindsey Manufacturing Company, 760 North Georgia Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) SPILLANE, Philip, E., Torrance CA 90505, US
MALEK, Alireza, Irvine CA 92603, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04R 1/22** (11) **2 601 795 A2***
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10737923.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061282 03.08.2010
(87) WO 2010/116006 2010/41 14.10.2010
(88) 29.12.2010
(54) • *EMPFÄNGERSYSTEM FÜR EIN HÖR-INSTRUMENT*
• *RECEIVER SYSTEM FOR A HEARING INSTRUMENT*
• *SYSTÈME RÉCEPTEUR POUR UN APPAREIL AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) ANGST, Jan, CH-8816 Hirzel, CH
KARAMUK, Erdal, CH-8708 Männedorf, CH
MEIER, Hilmar, 8704 Herrliberg, CH
HUG, Roland, CH-8340 Hinwil, CH
VONLANTHEN, Andi, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 601 796 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737080.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061225 02.08.2010
(87) WO 2010/116005 2010/41 14.10.2010
(88) 17.02.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HÖRHILFE*
• *HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE ET PROCÉDÉ*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 601 797 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740620.9 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061309 03.08.2010
(87) WO 2012/016587 2012/06 09.02.2012
(54) • *AUFLADBARES TEILWEISE IMPLANTIERBARES HÖRGERÄT*
• *RECHARGEABLE PARTIALLY IMPLANTABLE HEARING INSTRUMENT*
• *PROTHÈSE AUDITIVE RECHARGEABLE PARTIELLEMENT IMPLANTABLE*
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BUEHLMANN, Félix, 1018 Lausanne, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 601 798 A1***
A61F 11/00 **A61B 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 11814110.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077987 04.08.2011
(87) WO 2012/016527 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371068 P
01.09.2010 US 379237 P
18.07.2011 US 201113184776
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SELBSTVERWALTETE KLANGVERBESSERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELF-MANAGED SOUND ENHANCEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE AMÉLIORATION SONORE AUTOGÉRÉE*
(71) ACE Communications Limited, 8th Floor, Tak Lee Commercial Building 113-117 Wanchai Road, Hong Kong, CN
Hospital Authority, Hospital Authority Building 147B Argyle Street, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) VAN HASSELT, Charles Andrew, Hong Kong, CN
SUNG, Ka Keung John, Hong Kong, CN
LEE, Tan, Hong Kong, CN
WONG, Ka Cheong Terence, Hong Kong, CN
KAM, Chi Shan Anna, Hong Kong, CN
LEE, Pui Tong Paul, Hong Kong, CN
CHENG, Ka Kui, Hong Kong, CN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/22**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 601 799 A1***
H04W 8/08 **H04W 24/02**

- (25) En (26) En
(21) 11814121.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078021 04.08.2011
(87) WO 2012/016538 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2011 US 201113136558
04.08.2010 US 370555 P
(54) • *ERWEITERETES RACH-DESIGN FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONEN*
• *ENHANCED RACH DESIGN FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS*
• *CONCEPTION RACH AMÉLIORÉE POUR UNE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300 Taiwan, TW

- Wei, Hung-Yu, 9 Fl., No. 29, Lane 193, Sec. 2 Fuxing S. Rd. Da-an District Taipei City, Taiwan 106, CN
- (72) WEI, Hung-Yu, Taipei City Taiwan 106, TW
LIN, Guan-Yu, Nantou County Taiwan 542, TW
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW
- (74) Habermann, Gert, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelsstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 601 800 A1***
G01S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11745655.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/046668 04.08.2011
(87) WO 2012/019057 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2011 US 201113197705
18.08.2010 US 375009 P
06.08.2010 US 371516 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG UND VERÄNDERUNG VON STANDORTBEZOGENEN DATEN WÄHREND EINER LAUFENDEN STANDORTSITZUNG*
• *TRANSFER AND MODIFICATION OF LOCATION RELATED DATA DURING AN ONGOING LOCATION SESSION*
• *TRANSFERT ET MODIFICATION DE DONNÉES SE RAPPORTANT À LA LOCALISATION PENDANT UNE SESSION DE LOCALISATION EN COURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen William, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 601 801 A1***
H04L 29/08 **H04W 64/00**
G01S 19/49
- (25) En (26) En
(21) 11751701.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/046666 04.08.2011
(87) WO 2012/019055 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2011 US 201113197707
18.08.2010 US 375011 P
06.08.2010 US 371587 P
- (54) • *BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER ZIELVORRICHTUNG AUF DER BASIS EINER RELATIVEN ÄNDERUNG BEI POSITIONSMODIFICATIONEN*
• *DETERMINING LOCATION OF A TARGET DEVICE BASED ON RELATIVE CHANGE IN LOCATION INFORMATION*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF CIBLE SUR LA BASE D'UN CHANGEMENT RELATIF D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen William, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H04W 4/02** → (51) **G06Q 20/00**

- H04W 4/12** → (51) **H04N 7/14**
- (51) **H04W 4/16** (11) **2 601 802 A1***
H04W 8/24 **H04W 92/08**
- (25) En (26) En
(21) 10855651.5 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063590 04.08.2010
(87) WO 2012/017562 2012/06 09.02.2012
(54) • *TELEFON, STEUERVERFAHREN DAFÜR, BEREITSTELLUNGSSERVER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *TELEPHONE, CONTROL METHOD THEREFOR, PROVISIONING SERVER, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TÉLÉPHONE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TÉLÉPHONE, SERVEUR D'APPROVISIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVEUR D'APPROVISIONNEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04W 4/16** → (51) **H04N 7/14**
-
- H04W 8/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 8/08** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04W 8/24** → (51) **H04W 4/16**
-
- H04W 12/00** → (51) **G06F 21/00**
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04W 16/10** (11) **2 601 803 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10855516.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075698 04.08.2010
(87) WO 2012/016378 2012/06 09.02.2012
(54) • *AUFLÖSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GLEICHZEITIGE ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON KONFLIKTEN IN EINEM ZELLWIEDERVERWENDUNGSSYSTEM ZWISCHEN GERÄTEN*
• *A RESOLUTION METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION AND RECEIVING CONTENTION IN A DEVICE-TO-DEVICE CELLULAR REUSE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR RÉSOUDRE UN CONFLIT LORS D'OPÉRATIONS SIMULTANÉES DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF AVEC RÉUTILISATION DE CELLULES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZOU, Wei, Shanghai 200129, CN
LI, Zhenhong, Shanghai 200139, CN
WANG, Haifeng, Shanghai 200051, CN
WU, Gang, Shanghai 201100, CN

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- H04W 16/14** → (51) **H04W 52/02**
-
- H04W 16/32** → (51) **H04W 36/04**
-
- H04W 24/02** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04W 28/00** → (51) **H04W 52/02**
-
- H04W 28/10** → (51) **H04B 1/00**
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 601 804 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10742812.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061478 06.08.2010
(87) WO 2012/016598 2012/06 09.02.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR SELBSTOPTIMIERTE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZEN*
• *METHOD FOR SELF-OPTIMIZED INTERWORKING BETWEEN RADIO ACCESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ POUR UN INTERFONCTIONNEMENT AUTO-OPTIMISÉ ENTRE DES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROSE, Dirk, 80336 Munich, DE
WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
VIERING, Ingo, 81541 München, DE
LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
SARTORI, Cinzia Gesuina Elena, 80634 Munchen, DE
MICHEL, Juergen, 80687 München, DE
-
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 601 805 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12765195.8 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073386 31.03.2012
(87) WO 2012/130170 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470042 P
30.03.2012 US 201213435234
(54) • *KORRELATION VON FEHLEREREIGNISBERICHTEN FÜR VERTEILTE RAN-SELBSTORGANISATION*
• *FAILURE EVENT REPORT CORRELATION FOR DISTRIBUTED RAN SELF-ORGANIZATION*
• *CORRÉLATION DE COMPTE RENDU DE DÉFAILLANCE POUR L'AUTO-ORGANISATION D'UN RAN DISTRIBUÉ*
- (71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW
(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634 Kungsängen, SE
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
LIN, Shiang-Jiun, Hsinchu City Taiwan 300, TW
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H04W 36/04** (11) **2 601 806 A2***
H04W 36/08 **H04B 7/26**
H04W 92/20 **H04W 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 11814821.2 (22) 02.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005683 02.08.2011
- (87) WO 2012/018221 2012/06 09.02.2012
- (88) 12.04.2012
- (30) 29.07.2011 US 201113194339
12.08.2010 US 373213 P
02.08.2010 US 370006 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BEREICHS-ERWEITERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING RANGE EXPANSION IN A WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE L'EXTENSION DE PORTÉE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MIAO, Guowang, Houston, TX 77090-1541, US
ZHANG, Jianzhong, Plano, Texas 75093, US
LI, Ying, Garland, Texas 75044, US
JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75080, US
LIU, Lingjia, Allen, Texas 75013, US
NG, Boon-Loong, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 601 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 10772988.1 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061368 04.08.2010
- (87) WO 2012/016590 2012/06 09.02.2012
- (54) • *VERTEILTER LASTAUSGLEICH IN MOBILFUNKNETZEN*
• *DISTRIBUTED LOAD BALANCING IN CELLULAR WIRELESS NETWORKS*
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE DISTRIBUÉE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HUNUKUMBURE, Mythri, Hillingdon UB8 3WF, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 601 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745926.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003884 03.08.2011
- (87) WO 2012/016688 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 370609 P
04.08.2010 EP 10008131
- (54) • *VERFAHREN, ÖFFENTLICHES LAND-FUNKNETZ UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD, PUBLIC LAND MOBILE NETWORK AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ, RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) NENNER, Karl Heinz, 53332 Bornheim, DE
JACOBSONH, Dieter, 53229 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 601 809 A1***
H04W 88/08 **H04W 28/00**
(25) En (26) En
(21) 11749084.7 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003826 29.07.2011
- (87) WO 2012/016670 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 EP 10008232
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND ENTSPRECHENDES DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING ENERGY CONSUMPTION IN A WIRELESS NETWORK AND CORRESPONDING WIRELESS NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL CORRESPONDANT*
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) ROST, Peter, 01257 Dresden, DE
MAEDER, Andreas, 9707 Würzburg, DE
PÉREZ COSTA, Xavier, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 601 810 A1***
H04W 16/14 **H04W 84/10**
(25) En (26) En
(21) 11813995.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050473 02.08.2011
- (87) WO 2012/016339 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 US 850423
- (54) • *AKTIV-/STANDBY-BETRIEB EINER FEMTOZELLEN-BASISSTATION*
• *ACTIVE/STANDBY OPERATION OF A FEMTOCELL BASE STATION*
• *FONCTIONNEMENT D'UNE STATION DE BASE FEMTOCELLULE EN MODE ACTIF/INACTIF*
- (71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (72) WU, Huaming, San Diego, California 92127, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/44 → (51) **H04M 11/06**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 601 811 A1***
H04W 72/14
(25) En (26) En
(21) 11746692.0 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044571 19.07.2011
- (87) WO 2012/018523 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 US 849725

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG WÄHREND NETZWERKÜBERLASTUNGEN BEI EINER MOBILE DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO LINK CONTROL DURING NETWORK CONGESTION IN A MOBILE WIRELESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMANDE DE LIAISON RADIO PENDANT UNE CONGESTION DE RÉSEAU DANS UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SHIVA, Sundararaman V., Cupertino, California 95014, US
XING, Longda, Cupertino, California 95014, US
SHI, Jianxiong, Cupertino, California 95014, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 601 812 A1***
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 11751706.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046827 05.08.2011
- (87) WO 2012/019143 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2011 US 201113198471
30.03.2011 US 201161469784 P
05.08.2010 US 371034 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFUNK-KOEXISTENZ*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE SUPPORT FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER LA PRISE EN CHARGE D'UNE COEXISTENCE MULTI-RADIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Jibing, San Diego California 92121, US
KADOUS, Tamer, Adel, San Diego California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
LINSKY, Joel, Benjamin, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 601 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761179.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046473 03.08.2011
- (87) WO 2012/018947 2012/06 09.02.2012
- (30) 14.01.2011 US 201113007190
04.08.2010 US 370717 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFUNK-KOEXISTENZ*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE SUPPORT FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR PERMETTRE LA PRISE EN CHARGE D'UNE COEXISTENCE MULTI-RADIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
KADOUS, Tamer A., San Diego California 92121, US
LINSKY, Joel Benjamin, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 601 814 A1***
H04W 72/12 **H04W 88/08**
H04W 84/04 **H04W 92/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10772989.9 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061408 05.08.2010
- (87) WO 2012/016593 2012/06 09.02.2012
- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUORDNUNG VON STEUERNACHRICHTEN AUF DER UN-SCHNITTSTELLE**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING OF CONTROL MESSAGES ON THE UN-INTERFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR LE MAPPAGE DE MESSAGES DE CONTRÔLE SUR L'INTERFACE UN**

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) BUCKNELL, Paul, Brighton Sussex BN2 1SP, GB
- LI, Zhaojun, Guildford Surrey GU3 2DJ, GB
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 601 815 A1***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 11814157.1 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050679 01.08.2011
- (87) WO 2012/017132 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 US 371269 P
- (54) • **NETZWERKINITIIERTE ALARME MIT EINE LOKALE VERBINDUNG VERWENDENDEN VORRICHTUNGEN**
• **NETWORK INITIATED ALERTS TO DEVICES USING A LOCAL CONNECTION**
• **ALARMES LANCÉES PAR LE RÉSEAU POUR DES DISPOSITIFS UTILISANT UNE CONNEXION LOCALE**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BAJKO, Gabor, Mountain View California 94043, US
- PATIL, Basavaraj, Coppell Texas 75019, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 84/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/10 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/28**

H04W 88/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/40**

H04W 88/06 → (51) **H04W 72/12**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 601 816 A1***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
- (21) 11752616.0 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051475 03.08.2011
- (87) WO 2012/017245 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 GB 201013048
- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNG**
• **MESSAGING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE MESSAGERIE**
- (71) Pinesoft, 1 Waterhouse Square, London EC1N 2ST, GB
- (72) DAKIN, Stephen, London EC1N 2ST, GB
- DAY, James, London EC1N 2ST, GB
- (74) Lessard, Jason Donat, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon, Warks. CV37 6QB, GB

H04W 92/08 → (51) **H04W 4/16**

H04W 92/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 601 817 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11741446.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063348 03.08.2011
- (87) WO 2012/016996 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010038849
- (54) • **VERFAHREN UND BETRIEBSSCHALTUNG ZUM BETREIBEN EINER LED**
• **METHOD AND OPERATING CIRCUIT FOR OPERATION OF AN LED**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE FONCTIONNEMENT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (LED)**
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) COMBET, Dominique, CH-8750 Glarus, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 601 818 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11731578.8 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039398 07.06.2011
- (87) WO 2012/018433 2012/06 09.02.2012
- (88) 19.04.2012
- (30) 03.08.2010 US 849400
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **LIGHTING SYSTEM COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) NERONE, Louis, Robert, Cleveland, OH 44112, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 601 819 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11815260.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046424 03.08.2011
- (87) WO 2012/018915 2012/06 09.02.2012
- (88) 26.04.2012
- (30) 02.08.2011 US 201113196464 06.08.2010 US 371544 P
- (54) • **WÄRMEREGULIERUNG VON FESTKÖRPERLICHTQUELLEN DURCH VARIABLE REIHENIMPEDANZ**
• **THERMAL CONTROL OF SOLID STATE LIGHT SOURCES BY VARIABLE SERIES IMPEDANCE**
• **RÉGULATION THERMIQUE DE SOURCES DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS PAR IMPÉDANCE SÉRIE VARIABLE**
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) ANTONY, Biju, Lynnfield Massachusetts 01940, US
- CROSS, John, Needham Massachusetts 02494, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 601 820 A1***
H01L 33/64 **H05K 3/00**
F21V 19/00 **F21K 99/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11728820.9 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060647 24.06.2011
- (87) WO 2012/016760 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 DE 102010033092
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHES LEUCHTMODUL UND KFZ-SCHNITTWERFER**
• **OPTOELECTRONIC LIGHTING MODULE AND MOTOR VEHICLE HEADLIGHT**
• **MODULE LUMINEUX OPTOÉLECTRONIQUE ET PROJECTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
- HAUG, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
- SAUERER, Alexander, 80333 Mü'nchen, DE
- LUCKNER, Hagen, 93080 Pentling, DE
- GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01T 1/14**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/06** (11) **2 601 821 A1***
B41F 15/12

- (25) De (26) De
- (21) 11760985.9 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001456 13.07.2011
- (87) WO 2012/016560 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010033193

- (54) • **SIEBDRUCKMASCHINE UND SIEBDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINEN FÜR DIE ELEKTROINDUSTRIE**
- **SCREEN PRINTING MACHINE AND SCREEN PRINTING METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS FOR THE ELECTRIC INDUSTRY**
- **MACHINE DE SÉRIGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE POUR FABRIQUER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE**
- (71) A&M Kinzel Siebdruckmaschinen Ltd., Eckendorfer Str. 198, 33609 Bielefeld, DE
Freudenberg Nok Mechatronics GmbH&Co. KG, Flottenstr. 54-55, 13407 Berlin, DE
- (72) RAUER, Frank, 10318 Berlin, DE
- (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

H05K 3/10 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **H05K 3/24** (11) **2 601 822 A1***
H05K 3/34 **H05K 3/40**
- (25) En (26) En
(21) 11737966.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063141 29.07.2011
(87) WO 2012/016932 2012/06 09.02.2012
(30) 28.03.2011 EP 11160014
02.08.2010 EP 10171612
- (54) • **VERFAHREN ZUM BILDEN VON LÖT-ABLÄGERUNGEN UND NICHTSCHMELZENDE DÄMPFERSTRUKTUREN AUF SUBSTRATEN**
- **METHOD TO FORM SOLDER DEPOSITS AND NON-MELTING BUMP STRUCTURES ON SUBSTRATES**
- **PROCÉDÉ DE FORMATION DE DÉPÔTS DE BRASURE ET DE STRUCTURES BOSSELÉES QUI NE FONDENT PAS SUR DES SUBSTRATS**
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) MATEJAT, Kai-Jens, 14109 Berlin, DE
LAMPRECHT, Sven, 10589 Berlin, DE
EWERT, Ingo, 14167 Berlin, DE
SCHOENENBERGER, Catherine, F-68510 Rantzwiller, FR
- (74) KRESS, Jürgen, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Wonnemann, Jörg, et al, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung
Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

- (51) **H05K 3/30** (11) **2 601 823 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11734156.0 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062675 22.07.2011
(87) WO 2012/016864 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 FR 1056371
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINEN**
- **PROCESS FOR FABRICATING PRINTED CIRCUIT BOARDS**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (71) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes
Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
- (72) FALLOURD, Ludovic, F-37320 Louans, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 3/34 → (51) **C08G 64/02**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/24**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/24**

H05K 7/14 → (51) **H01R 12/82**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 1/22** (11) **2 601 824 A1**
B25G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12196173.4 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 GB 201121276
- (54) • **Vorrichtung zum Gärtnern**
- **Apparatus for gardening**
- **Appareil de jardinage**
- (71) Sanders, John Anthony, 32 Stanier Street Fenton, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 3LJ, GB
- (72) Sanders, John Anthony, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 3LJ, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

A01C 3/02 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **A01D 33/10** (11) **2 601 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007979.3 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 DE 102011120377
- (54) • **Erntemaschine für Kartoffeln, Rüben o. dgl. Hackfrüchte**
- **Harvesting machine for potatoes, beets or similar root crops**
- **Moissonneuse pour pommes de terre, betteraves ou plantes racines analogues**
- (71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
- (72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
- (74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 601 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192530.1 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) • **Spulenkassette, Schneidkopf für einen Streifenschneider und Streifenschneider**
- **A spool cassette, a cutting head for a string trimmer and a string trimmer**
- **Cassette de bobine, tête coupante pour tondeuse à fil et tondeuse à fil**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 6AE, GB
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01D 41/12** (11) **2 601 827 A1**
B60S 1/34

- (25) De (26) De
(21) 12184630.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011120749
- (54) • **Landwirtschaftliche Maschine**
- **Agricultural machine**
- **Machine agricole**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Jeppe, Eckehard, 34289 Zierenberg, DE
Hohm, Robert, 59227 Ahlen, DE

A01G 1/00 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01G 13/02** (11) **2 601 828 A1**
E01C 9/00

- (25) It (26) En
(21) 12193641.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 IT PN20110081
- (54) • **Struktur zur Erzeugung von Gehäusen zum Einsetzen von Bäumen und Verfahren zum Einsetzen von Bäumen**
- **Structure for creating housings for setting trees, and method for setting trees**
- **Structure pour créer des coffrages pour la pose d'arbres et procédé de pose d'arbres**
- (71) Pontarolo Engineering S.p.a., Via Clauzetto, 20 Zipr., 33078 San Vito al Tagliamento, IT
- (72) Pontarolo, Valeiro, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT
- Pontarolo, Luca, 33078 San Vito al Tagliamento (PN), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **A01G 13/02** (11) **2 601 829 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12195370.7 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 EP 11192024
- (54) • **Verfahren zum Versiegeln von Land mit einer luftdichten Abdeckung und Maschine, die sich zur Anwendung des Verfahrens eignet**

- *A method to seal land with an air tight covering and a machine suitable for applying the method*
 - *Procédé de zone d'étanchéité avec couverture hermétique et machine adaptée à l'application du procédé*
- (71) Seelen, Wilhelmus Johannes Peter, Tongerveldweg 17, 5993 NH Maasbree, NL
 (72) Seelen, Wilhelmus Johannes Peter, 5993 NH Maasbree, NL
 (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

A01G 13/02 → (51) **A01M 21/00**

- (51) **A01G 13/10** (11) **2 601 830 A1**
 (25) Da (26) En
 (21) 12195609.8 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DK 201170691
 (54) • *Vorrichtung zum Schutz der gipfelständigen Schössling von Bäumen der Familien Abies und Picea*
 • *Device for protection of top shoot (leading shoot) of trees of the Abies- and Picea-families*
 • *Dispositif pour protéger la pousse apicale des arbres de la famille des Abies et Picea*
- (71) Paludan Lindgaard, Lotte, Jævnaldvej 3, 8653 Them, DK
 Dalsgaard Jensen, Verner, Sepstrupvej 12 Hjortsballe, 8653 Them, DK
 (72) Paludan Lindgaard, Lotte, 8653 Them, DK Dalsgaard Jensen, Verner, 8653 Them, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/00** (11) **2 601 831 A2**
A01K 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 12191380.0 (22) 06.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DK 201100959
 (54) • *Programmierbare Heizungseinheit und drahtloses Kommunikationssystem zur Verwendung in Tierställen*
 • *A programmable heater unit and a wireless communication system for use in animal stables*
 • *Unité de chauffage programmable et système de communication sans fil destiné à être utilisé dans des étables pour animaux*
- (71) Animal Care ApS, Ecopark Bautavej 1A, 8210 Aarhus V, DK
 (72) Nielsen, Per, 6950 Ringkøbing, DK
 (74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **A01M 21/00** (11) **2 601 832 A1**
A01G 13/02
 (25) En (26) En

- (21) 11192024.5 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Versiegeln von Land mit einer luftdichten Abdeckung und Maschine, die sich zur Anwendung des Verfahrens eignet*
 • *A method to seal land with an air tight covering and a machine suitable for applying the method*
 • *Procédé de zone d'étanchéité avec couverture hermétique et machine adaptée à l'application du procédé*
- (71) Seelen, Wilhelmus Johannes Peter, Tongerveldweg 17, 5993 NH Maasbree, NL
 (72) Seelen, Wilhelmus Johannes Peter, 5993 NH Maasbree, NL
 (74) Janssen, Paulus J. P., Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL

A01N 1/02 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 601 833 A2**
A01N 49/00 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
A01G 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 13000517.6 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.09.2009 US 585232
 (54) • *Eine Methode zur Förderung der mikrobiellen Aktivität im Erdboden*
 • *A method for promoting microbial activity in soil*
 • *Une méthode pour promouvoir l'activité microbienne dans le sol*
- (71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
 (72) Pullen, Erroll, M., 1729 Somerset West, ZA Pullen, Melvin, Donovan, Burbank, CA 91504-2909, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
 (62) 10716646.4 / 2 475 247

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 601 834 A2**
A01N 49/00 **A01N 65/00**
A01P 3/00 **A01P 5/00**
A01G 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 13000518.4 (22) 13.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.09.2009 US 585232
 (54) • *Eine Methode zur Erhöhung des Volumens nasser Erde*
 • *A method for increasing wetted soil volume*
 • *Une méthode pour augmenter le volume de sol humidifié*
- (71) Oro Agri, Inc, 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262, US
 (72) Pullen, Erroll, M., 1729 Somerset West, ZA Pullen, Melvin, Donovan, Burbank, CA 91504-2909, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
 (62) 10716646.4 / 2 475 247

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/80**

A01N 35/06 → (51) **A01N 63/02**

A01N 37/20 → (51) **A01N 57/10**

A01N 43/08 → (51) **A01N 63/02**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/72 → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 601 835 A1**
A01N 31/14 **A01P 7/02**
A01P 7/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 11814595.2 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067561 25.07.2011
 (87) WO 2012/017969 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 JP 2010174934
 (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSUSAMMENSETZUNG*
 • *PEST CONTROL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) IKARI, Kaori, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 601 836 A1**
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01N 51/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 11814597.8 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067565 25.07.2011
 (87) WO 2012/017971 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 JP 2010174935
 (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSUSAMMENSETZUNG*
 • *PEST CONTROL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) IKARI, Kaori, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 601 837 A1**
A01N 53/08 **A01P 7/02**
A01P 7/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 11814600.0 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067569 25.07.2011
 (87) WO 2012/017974 2012/06 09.02.2012
 (30) 03.08.2010 JP 2010174932
 (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSUSAMMENSETZUNG*
 • *PEST CONTROL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) IKARI, Kaori, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **2 601 838 A1**
A01N 53/06 **A01P 7/02**
A01P 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 11814601.8 (22) 25.07.2011

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

(86) JP 2011/067570 25.07.2011
(87) WO 2012/017975 2012/06 09.02.2012
(80) 03.08.2010 JP 2010174933

(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSAMMENSETZUNG*
• *PEST CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) IKARI, Kaori, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

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

A01N 47/34 → (51) **A01N 57/10**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 49/00 → (51) **A01N 25/30**

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/80**

A01N 53/06 → (51) **A01N 43/80**

A01N 53/08 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 57/10** (11) **2 601 839 A1**
A01N 57/12 **A01N 37/20**
A01N 47/34 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11192574.9 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(54) • *Synergistische fungizide Zusammensetzungen enthaltend ein Phosphorigsäure-Derivat und Zoxamide*
• *Synergistic fungicidal combinations containing phosphorous acid derivative and zoxamide*
• *Compositions synergiques fongicides contenant un dérivé de l'acid phosphoreux et zoxamide*

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 57/12 → (51) **A01N 57/10**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 601 840 A2**
A01N 43/08 **A01N 43/72**
A01N 35/06 **A01P 9/00**
C07C 59/42 **C07C 233/06**
C07D 207/04 **C07C 233/09**
C07D 211/06 **C07D 223/04**
C07D 295/18 **C07D 307/33**
C07D 309/30

(25) En (26) En
(21) 13158219.9 (22) 20.04.2010

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

(30) 20.04.2009 US 170790 P
20.04.2009 US 170686 P
10.12.2009 US 285525 P

(54) • *Chemische und biologische Mittel zur Bekämpfung von Mollusken*

• *Chemical and biological agents for the control of molluscs*
• *Agents chimiques et biologiques pour la lutte contre les mollusques*

(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US

(72) Asolkar, Ratnakar, Davis, CA California 95618, US
Rackl, Sarahann, Sacramento, CA California 95819, US
Huang, Huazhang, Davis, CA California 95616, US
Koivunen, Marja, Davis, CA California 95617, US
Marrone, Pamela, Davis, CA California 95616, US
Shu, Stephanie, San Francisco, CA California 94116, US

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(62) 10767634.8 / 2 421 375

(51) **A01N 65/00** (11) **2 601 841 A1**
C12C 3/08 **C12C 3/12**

(25) De (26) De
(21) 12008134.4 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 DE 102011120058

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Mittels mit Hopfen*
• *Method for producing an agent with hops*
• *Procédé de fabrication d'un agent avec du houblon*

(71) Obermeier - Widmann GbR, Fischmühle 2, 84419 Schwindegg, DE

(72) Widmann, Christine, 92318 Neumarkt, DE
Obermeier, August, 84419 Schwindegg, DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 3/00 → (51) **A01N 57/10**

A01P 5/00 → (51) **A01N 25/30**

A01P 7/02 → (51) **A01N 43/80**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/80**

A01P 9/00 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A21B 5/04** (11) **2 601 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192445.2 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(54) • *Backvorrichtung für Baumkuchen*
• *Baking device for tree cake*
• *Dispositif de cuisson pour gâteau à la broche*

(71) Pier, Arnold, Laffelderstrasse 3, 52525 Heinsberg, DE

(72) Pier, Arnold, 52525 Heinsberg, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A22C 17/00 → (51) **B26D 1/11**

A22C 25/18 → (51) **B26D 1/11**

(51) **A23C 11/02** (11) **2 601 843 A1**
A23C 11/10 **A23L 2/00**

(25) En (26) En
(21) 12192365.0 (22) 13.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312311

(54) • *Verbesserte Getränkezusammensetzung ohne Milch*
• *Improved Non-Dairy Beverage Composition*
• *Composition de boisson non laitière améliorée*

(71) WhiteWave Services, Inc., 2711 North Haskell Avenue, Suite 3400, Dallas TX 75204, US

(72) Bringe, Neal Allan, Elizabeth, CO Colorado 80107-7120, US
Waksmanski, James Casey, Schofield, WI Wisconsin 54476-2765, US

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

A23C 11/10 → (51) **A23C 11/02**

A23D 7/005 → (51) **A23L 2/02**

A23D 7/01 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23F 3/18** (11) **2 601 844 A1**
A23F 5/20 **A23L 1/30**
A61K 31/4425

(25) En (26) En
(21) 11191897.5 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Trigonellin (TRIG) und/oder Chlorogensäuren (CQA) angereicherten Extrakts, mit Trigonellin (TRIG) und/oder Chlorogensäuren (CQA) angereicherter Extrakt und seine Verwendung*
• *Method of producing an extract enriched with trigonelline (TRIG) and/or chlorogenic acids (CQA), extract enriched with trigonelline (TRIG) and/or chlorogenic acids (CQA) and the use of same*
• *Procédé pour produire un extrait enrichi en trigonelline (TRIG) et/ou acides chlorogéniques (CQA), extrait enrichi en trigonelline (TRIG) et/ou acides chlorogéniques (CQA) et son utilisation*

(71) Plantextrakt GmbH & Co. KG, Dutendorfer Strasse 5-7, 91487 Vestenbergsgreuth, DE

(72) Bonnländer, Dr. Bernd, 90571 Schwaig, DE
Kriesel, Erwin, 90579 Langenzenn, DE
Perera, Harsha, 90443 Nürnberg, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A23F 5/20 → (51) **A23F 3/18**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 601 845 A1**
A23G 1/54 **A23G 1/32**
A23G 1/40 **A23G 1/30**

(25) En (26) En
(21) 11191972.6 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(54) • *Schokoladenprodukt mit tropentauglicher Hülle*
• *Chocolate product with tropicalised shell*
• *Produit de chocolat avec coque tropicalisée*

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

(72) Althaus, Tim Oliver, 1005 Lausanne, CH
Palzer, Stefan, York YO32 9FX, GB
Niederreiter, Gerhard, 1073 Savigny, CH
Chisholm, Helen, 1033 Cheseaux, CH
Bovet, Nicolas, 1665 Estavannens, CH

(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-Intellectual Assets Management Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 1/30 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/32 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 9/38 → (51) **C07K 14/435**

A23L 1/035 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 601 846 A1**
A23L 1/226 **A23L 1/237**

(25) Ja (26) En
(21) 11814341.1 (22) 11.04.2011

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

(86) JP 2011/058989 11.04.2011

(87) WO 2012/017710 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177653

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON SPEISEN UND GETRÄNKEN UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES SALZIGEN GESCHMACKS VON SPEISEN UND GETRÄNKEN*

• *METHOD FOR IMPROVING SALTY TASTE OF FOOD AND BEVERAGE AND AGENT FOR IMPROVING SALTY TASTE OF FOOD AND BEVERAGE*

• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE GOÛT SALÉ D'ALIMENTS ET DE BOISSONS, ET AGENT DESTINÉ À AMÉLIORER LE GOÛT SALÉ D'ALIMENTS ET DE BOISSONS*

(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP

(72) OKAZAKI Tomokazu, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
GOURO Masaki, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP

HIROSAWA Shujiro, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/237 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/275 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 601 847 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/445**
A61K 31/57 **A61P 3/10**
A61P 3/04

(25) It (26) En
(21) 12193029.1 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 17.11.2011 IT MI20112086

(54) • *Ejn Nutraceutikum zur Behandlung von Übergewicht*

• *A nutraceutical compound for treating excess of weight*

• *Un alicament pour le traitement d'excès de poids*

(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano (Mi), IT

(72) Sirtori, Cesare, 20122 MILANO (Mi), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/815**

A23L 1/30 → (51) **A23F 3/18**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/00 → (51) **A23C 11/02**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 601 848 A1**
A23L 2/56 **A23D 7/005**
A23L 2/58 **A23D 7/01**
A23L 1/035 **A23L 1/275**

(25) De (26) De

(21) 12195740.1 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 102011056111

(54) • *Emulsion zur Verwendung in Lebensmitteln, insbesondere Getränke*

• *Emulsion for use in foodstuff, in particular beverages*

• *Emulsion pour utilisation dans des denrées alimentaires, en particulier des boissons*

(71) Sensient Colors Europe GmbH, Geesthachter Strasse 103, 21502 Geesthacht, DE

(72) Klingenberg, Andreas, 21502 Geesthacht, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A23L 2/56 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/58 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A41C 3/00** (11) **2 601 849 A1**
A41C 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194973.9 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161373

(54) • *BH welcher leicht tanzupassen, zu entfernen und einzustellen ist*

• *Bra easy to pass, remove and set*

• *Soutien gorge facile à passer, ôter et régler*

(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Zhang, Lingyun, 59800 LILLE, FR

Catteau, Marianne, 59270 MERRIS, FR

(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A41C 3/02 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 601 850 A1**
B65D 85/18 **B65D 55/02**

(25) En (26) En

(21) 13157879.1 (22) 10.09.2008

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

(30) 11.09.2007 US 898357

05.09.2008 US 205346

(54) • *Nicht verunreinigte Kleidungsverpackung*

• *Uncontaminated garment packaging*

• *Conditionnement de vêtement non contaminé*

(71) Veltek Associates, INC., 15 Lee Boulevard, Malvern PA Pennsylvania 19355, US

(72) Vellutato, Arthur L., Jr., Wester Chester, PA Pennsylvania 19341, US

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(62) 08799396.0 / 2 185 013

(51) **A41D 19/00** (11) **2 601 851 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/01**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194495.3 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161433

(54) • *Handschuh zur Betätigung einer Berührungsvorrichtung vom kapazitiven Typ*

• *Glove for actuating a capacitive touch-sensitive device*

• *Gant permettant l'actionnement d'un dispositif tactile de type capacitif*

(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Borreau, Sylvain, 59491 Villeneuve d'Ascq, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

A43C 7/00 → (51) **A43C 7/04**

(51) **A43C 7/04** (11) **2 601 852 A1**
A43C 7/00 **A43C 7/08**

(25) En (26) En

(21) 11192046.8 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Bindungsanordnung*

• *Binding assembly*

• *Ensemble de liaison*

(71) Jin Jiang City, Shoes-Lock Co., Ltd., No. 9, Dragon Spring Route Fu Pu Development Zone, JinJiang City, Fujian, CN

(72) Chen, Yi-Liang, Taichung City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A43C 7/08 → (51) **A43C 7/04**

A44B 11/12 → (51) **A44C 5/24**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 601 853 A1**

(25) It (26) En

(21) 12195948.0 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 IT TO20111122

(54) • *Schnalle für Rückhaltegurte, insbesondere für Autositze für Kinder*

- *Buckle for restraint belts, particularly for car safety seats for children*
 - *Boucle pour ceinture de retenue, en particulier pour les sièges de voiture de sécurité pour enfants*
- (71) Novarace S.r.l., Via Pietro Micca 20, 10122 Torino, IT
- (72) Novara, Paolo, I-10095 GRUGLIASCO (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **2 601 854 A1**
D04B 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11814460.9 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066536 21.07.2011
- (87) WO 2012/017830 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177519
- (54) • *GESTRICK FÜR EINEN HAKEN- UND KLETTVERSCHLUSS*
• *KNITTED FABRIC FOR HOOK-AND-LOOP FASTENER*
• *TISSU TRICOTÉ POUR FERMOIR À CROCHETS ET BOUGLES*

(71) Marubeni Intex Co. Ltd., 5-7, Honmachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP

Maruha Tateami Co. Ltd., 17-2, Kubu Kue, Nakanoto-machi Kashima-gun, Ishikawa 929-1631, JP

(72) TSUCHIDA Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP

HABE Toshinori, Kashima-gun Ishikawa 929-1631, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A44C 3/00 → (51) **B32B 15/01**

(51) **A44C 5/24** (11) **2 601 855 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192832.1 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschluss eines Uhrenarmbands*
• *Watch strap clasp*
• *Fermeur pour bracelet de montre*

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A44C 5/24** (11) **2 601 856 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192833.9 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschluss eines Uhrenarmbands*
• *Watch strap clasp*
• *Fermeur pour bracelet de montre*

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A44C 5/24** (11) **2 601 857 A1**
A44B 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12194339.3 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 EP 11192832

- (54) • *Verschluss eines Uhrenarmbands oder eines Kleidergürtels*
• *Clasp for watch strap or belt*
• *Fermeur pour bracelet de montre ou pour ceinture*

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH

(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

A44C 21/00 → (51) **B32B 15/01**

A45C 13/00 → (51) **G06F 1/16**

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/00**

(51) **A45D 2/00** (11) **2 601 858 A1**
A45D 2/40 **A45D 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12194779.0 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 HK 11113351

- (54) • *Vorrichtung für Haarstyling*
• *Hair styling apparatus*
• *Appareil de coiffure*
- (71) Dickson Industrial Co., Ltd., Block A-C, 4/F, Wing Hi Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Sun, Chan Chin, Kowloon, CN

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A45D 2/40 → (51) **A45D 2/00**

A45D 34/04 → (51) **A61M 35/00**

A46B 11/02 → (51) **A61C 17/00**

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/00**

(51) **A46B 17/06** (11) **2 601 859 A1**
A61L 2/18

- (25) It (26) En
(21) 12195413.5 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 IT MI20112212

- (54) • *Vorrichtung zur Hygienisierung eines oralen Hygienegeräts*
• *Device for hygienization of an oral hygiene implement*
• *Dispositif d'hygiénisation d'un instrument d'hygiène buccale*

(71) Roveda, Luigi Pietro, Via Fetonte 12, 20151 Milano, IT

(72) Roveda, Luigi Pietro, 20151 Milano, IT

(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **A47B 13/08** (11) **2 601 860 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11401662.9 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*

(71) Wössner GmbH, Hartensteinstr. 25, 72172 Sulz a. N., DE

(72) Plocher, Werner, 72172 Sulz-Holzhausen, DE

Hezel, Jörg, 72172 Sulz-Bergfelden, DE

(74) Späth, Dieter, et al, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

(51) **A47B 81/06** (11) **2 601 861 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12191532.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 202011052219 U

- (54) • *Videokonferenzmöbel*
• *Video conference furniture*
• *Meuble de vidéoconférence*

(71) Digitech GmbH & Co. KG, Martinsplatz 3, 94265 Patersorf, DE

(72) Reitmeier, Thomas, 94265 Petersdorf, DE

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

(51) **A47B 88/14** (11) **2 601 862 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192076.5 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schubladenschiene*
• *Slide assembly*
• *Glissière de tiroir*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW

Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 27/10** (11) **2 601 863 A2**
A61G 7/10

- (25) En (26) En
(21) 13157857.7 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2006 US 532132

- (54) • *Doppelkammer-Luftmatratze*
• *Double chambered air mattress*
• *Matelas à air à deux chambres*

(71) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle, Bethlehem, PA 18017, US

- (72) Davis, David T., Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US
(74) Weyand, Tim, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 07814160.3 / 2 063 741

A47C 31/02 → (51) **B68G 7/052**

- (51) **A47G 7/04** (11) **2 601 864 A1**
F21V 21/088
(25) Sv (26) En
(21) 12193745.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 SE 1151153
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen eines Objekts an einer Regenrinne und Verwendung dafür*
• *A device for suspending an object from a rain gutter and use thereof*
• *Dispositif pour suspendre un objet à partir d'une gouttière et son utilisation*
(71) Larssons I Bjärred Mekaniska Verkstad AB, Box 44, 237 21 Bjärred, SE
(72) Jansson, Jimmy, 240 35 Harlösa, SE
(74) Persson, Albin, et al, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **A47G 7/08** (11) **2 601 865 A1**
E03B 3/03
(25) De (26) De
(21) 12007403.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 DE 202011108696 U
(54) • *Regenwasserbehälter*
• *Rainwater container*
• *Conteneur pour eau de pluie*
(71) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
(72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47G 9/02** (11) **2 601 866 A1**
D04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 13158245.4 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 US 101049 P
(54) • *Gestricktes Bettlaken*
• *Knitted bed sheet*
• *Drap de lit tricoté*
(71) Sheex, Inc., 109 Oak Park Drive, Irmo, SC 29063, US
(72) Walvius, Susan, Katherine, Irmo, SC 29063, US
Marciniak, Michelle, Marie, Irmo, SC 29063, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 09817024.4 / 2 344 691

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 601 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195654.4 (22) 05.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 US 201113311373
(54) • *Getränkebehälterverschluss*
• *Beverage container closure*
• *Fermeture de récipient à boisson*
(71) Pacific Market International, LLC, 2401 Elliott Avenue, Fourth Floor, Seattle, Washington 98121, US
(72) George, Sarah Danger, VASHON, WA Washington 98070, US
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47G 27/04 → (51) **B60N 3/06**

- (51) **A47H 1/022** (11) **2 601 868 A2**
A47H 1/122 **F16B 2/24**
(25) De (26) De
(21) 12196202.1 (22) 08.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 DE 202011108868 U
(54) • *Klemmvorrichtung mit Klemmkopf zum Anhängen von funktionellem Ab-deckmaterial an Fenster oder Türen und Fenster oder Tür mit der Klemmvorrichtung*
• *Clamping device with clamp head for attaching functional covering material to windows or doors and window or door with the clamping device*
• *Dispositif de serrage avec tête de serrage pour suspendre des matériaux de recouvrement fonctionnels sur des fenêtres ou des portes et fenêtre ou porte équipée de ce dispositif de serrage*
(71) Iversen, Hans, Mosevaenget 29, 8920 Randers NV, DK
(72) Iversen, Hans, 8920 Randers NV, DK
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A47H 1/122 → (51) **A47H 1/022**

- (51) **A47J 36/24** (11) **2 601 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192793.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Babyflaschenwärmer*
• *Baby bottle warmer*
• *Chaufe-biberon*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Kooijker, Klaas, 5600 AE Eindhoven, NL
Stolk, Theodoor, 5600 AE Eindhoven, NL
Van Der Kamp, Gertrude, R., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 601 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192807.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hezelement für eine Kochvorrichtung*
• *Heating element for a cooking apparatus*

- *Élément de chauffage pour appareil de cuisson*
(71) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) Blixt, Per, 252 51 Helsingborg, SE
Johansson, Carl-Alvar, 286 33 Örkelljunga, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A47J 45/07** (11) **2 601 871 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290425.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1103787
(54) • *Abnehmbarer Griff und Kochutensil für einen solchen Griff*
• *Removable handle and cooking utensil adapted for such handle*
• *Poignée amovible et ustensile de cuisine adapté à cette poignée*
(71) ARC International France, 104 Avenue du Général de Gaulle, 62510 Arques, FR
(72) Lepage, Francis, 69380 Dommartin, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter, 36 rue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A47K 4/00** (11) **2 601 872 A1**
E03D 9/08
(25) Es (26) En
(21) 11780250.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070330 09.05.2011
(87) WO 2011/141604 2011/46 17.11.2011
(30) 04.02.2011 ES 201130152
10.05.2010 ES 201000592
(54) • *SANITÄRVORRICHTUNG MIT TOILETTEN-UND BIDETFUNKTION*
• *SANITARY APPARATUS SERVING AS A TOILET AND BIDET*
• *APPAREIL SANITAIRE A FONCTION DE W.-C. ET DE BIDET*
(71) Mondragon Condeminas, Eduard, Sol 30 bis, 08840 Viladecans, ES
Peris Bernal, Antonio, Valencia 40 8° 3', 08015 Barcelona, ES
(72) Mondragon Condeminas, Eduard, 08840 Viladecans, ES
Peris Bernal, Antonio, 08015 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2º, 08021 Barcelona, ES

A47K 5/00 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A47K 10/38** (11) **2 601 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 11397534.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spender für mehrere Toilettenrollen*
• *Multiple roll toilet dispenser*
• *Distributeur multiple de rouleau de papier toilette*
(71) Achton A/S, Ordrupvej 19, 4540 Fårevejle, DK
(72) Achton, Kim, 4540 FÅREVEJLE, DK
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **A47K 13/12** (11) **2 601 874 A2**
B29C 45/00 **B29C 45/16**
(25) En (26) En
(21) 13158192.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 US 829429 P
(54) • *Toilettensitzscharnier*
• *Toilet seat hinge*
• *Siège des toilettes*
(71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY, 300
Mill Street, Sheboygan Falls, Wisconsin
53085, US
(72) Bemis, Peter F., Elkhart Lake, WI Wisconsin
53020, US
Hand, Joseph, Sheboygan, WI Wisconsin
53085, US
Hulsebus, Randy, Plymouth, WI Wisconsin
53073, US
Vande Berg, Gary, Fox Lake, WI Wisconsin
53933, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 07844217.5 / 2 073 678

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 601 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157553.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2007 GB 0721468
(54) • *Zyklonische Trennvorrichtung*
• *Cyclonic separating apparatus*
• *Appareil de séparation cyclonique*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Follows, Thomas, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB
Stokes, Andrew, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property
Department Dyson Technology Limited
Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16
0RP, GB
(62) 08806632.9 / 2 217 122

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 601 876 A1**
A47L 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 11814246.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003997 13.07.2011
(87) WO 2012/017606 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010175962
(54) • *ELEKTRISCHER STAUBSAUGER*
• *ELECTRIC VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUNIMOTO, Keijirou, Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP
YAMAURA, Izumi, Chuo-ku Osaka 540-6207,
JP
OHTA, Katsuyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207,
JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47L 13/00 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 601 877 A2**
A47L 15/42
(25) De (26) De

- (21) 12401244.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011056065
(54) • *Geschirrspülmaschine mit automatischer*
Drehrichtungsumkehr des Sprüharms
• *Dishwasher with automatic reversal of the*
direction of rotation of the spray arm
• *Lave-vaisselle avec inversion automatique*
du sens de rotation du bras pulvérisateur
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, DE

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 601 878 A2**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 12401245.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011056083
(54) • *Geschirrspülmaschine mit automatischer*
Drehrichtungsumkehr des Sprüharms
• *Dishwasher with automatic reversal of the*
direction of rotation of the spray arm
• *Lave-vaisselle avec inversion automatique*
du sens de rotation du bras pulvérisateur
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 601 879 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425292.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Filter für Spülmaschine und Spülmaschine*
mit besagtem Filter
• *Filter for dishwasher and dishwasher*
comprising said filter
• *Filtre pour lave-vaisselle et lave-vaisselle*
comprenant ledit filtre

- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT
Bicego, Luca, 37060 Bonferraro (VR), IT
Pelino, Fabrizio, 37060 Bonferraro (VR), IT
Signorini, Michele, 37060 C.D'Azzano (VR),
IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 601 880 A1**
A61B 1/04 **A61B 6/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12763147.1 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056131 09.03.2012
(87) WO 2012/132840 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076716
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,*
-VERFAHREN UND -PROGRAMM SOWIE
EINGEKAPSELTES ENDOSKOPSYSTEM
• *IMAGE MANAGEMENT DEVICE, METHOD,*
AND PROGRAM, AND CAPSULE TYPE
ENDOSCOPE SYSTEM

- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
DE PRISE EN CHARGE D'IMAGES, ET
SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE TYPE À
CAPSULE
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) NISHIYAMA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 601 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12800917.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062493 16.05.2012
(87) WO 2012/172908 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011132588
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) TAKEI Shunji, Tokyo 151-0072, JP
ONO Wataru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 601 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195531.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 KR 20110129079
(54) • *Ultraschallbildgebungsvorrichtung und*
Verfahren zur Anzeige eines Ultraschall-
bildes
• *Ultrasound imaging apparatus and*
method of displaying ultrasound image
• *Appareil d'imagerie ultrasonique et*
procédé pour l'affichage d'une image
ultrason
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kang Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do,
KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 601 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158027.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2006 US 876945 P
(54) • *Flüssigkeitsverabreichung mit elektroche-*
mischer In-vivo-Analytenmessung
• *Fluid delivery with in vivo electrochemical*
analyte sensing
• *Distribution de fluide avec détection élec-*
trochimique in vivo d'analytes
(71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692
Yoqneam Illit, IL
(72) Iddan, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
Kaidar, Ruthy, 34759 Haifa, IL
Yodfat, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
Shapira, Gali, 34558 Haifa, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(62) 07849605.6 / 2 124 726

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 601 884 A1**
A61M 25/09

(25) En (26) En

(21) 12195215.4 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 SE 1151152

(54) • *Aktive Störsignalunterdrückungsvorrichtung*

• *Active interference-noise cancellation device*

• *Dispositif d'annulation de bruit d'interférence actif*

(71) St. Jude Medical Systems AB, P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala, SE

(72) Samuelsson, Magnus, 753 28 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/0225** (11) **2 601 885 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11814005.2 (22) 17.05.2011

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

(86) CN 2011/000866 17.05.2011

(87) WO 2012/016421 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 CN 201010247968

(54) • *NICHTINVASIVE BLUTDRUCKMESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN DAFÜR*

• *NON-INVASIVE BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS AND MEASURING METHOD THEREOF*

• *APPAREIL NON INVASIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE ET PROCÉDÉ DE MESURE ASSOCIÉ*

(71) Shenzhen Raycome Health Technology Co., Ltd., 3F, No. 5 Qiongyu Rd. Hi-tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Xiaoguang, Guangdong 518057, CN

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A61B 5/026** (11) **2 601 886 A1**
A61B 5/0275 **A61B 5/055**

(25) En (26) En

(21) 12194423.5 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269143

(54) • *Kompartimentalanalysesystem, Kompartimentalanalyseverfahren, Kompartimentalanalysegerät, Programm und Aufzeichnungsmedium*

• *Compartmental analysis system, compartmental analysis method, compartment analyzer, program, and recording medium*

• *Système d'analyse compartimentée, procédé d'analyse compartimentée, analyseur de compartiment, programme et support d'enregistrement*

(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kambe, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ochi, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/0275 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 601 887 A1**

(25) En (26) En

(21) 12189218.6 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113311677

(54) • *Oberflächenelektrodenesign, das während der Magnetresonanzzabbildung in seiner Position belassen werden kann*

• *A surface electrode design that can be left in place during MR imaging*

• *Conception d'électrode de surface pouvant être laissée en place pendant une imagerie par résonance magnétique*

(71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

(72) Lang, Michael, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

Petropoulos, Labros, Winnipeg, Manitoba R3Y 1A6, CA

Alexiuk, Mark, Winnipeg, Manitoba R3G 2A5, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/107** (11) **2 601 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158444.3 (22) 12.11.2010

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

(30) 12.11.2009 US 260520 P

30.07.2010 US 369523 P

(54) • *Vorrichtungen und Verfahrenen zur Cervix-Messung*

• *Devices and methods for cervix measurement*

• *Dispositif et procédés pour la mesure du col de l'utérus*

(71) Cervilenz Inc., 100 N. Main Street, Suite 300, Chagrin Falls, OH 44022, US

(72) Bauer, Jonathan P., Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

Koch, Dean R., Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

McCreadie, Paul E., Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

Ross, Michael Glenn, Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

Berky, Craig B., Chagrin Falls, OH Ohio 44022, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 10191079.2 / 2 322 091

A61B 5/107 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 601 889 A1**
G06F 3/033 **G06F 3/01**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12193722.1 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 FR 1161360

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Echtzeitaufzeichnung eines Stimulus*

• *Device, system and method for real-time rating of a stimulus*

• *Dispositif, système et procédé de notation en temps réel d'un stimulus*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Renard, Cyril, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

Lafon, Brice, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

(51) **A61B 5/15** (11) **2 601 890 A1**
A61B 5/151

(25) En (26) En

(21) 12195820.1 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011270037

(54) • *Lanzettenkartusche*

• *Lancet cartridge*

• *Cartouche de lancettes*

(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Fukuzawa, Masahiro, Kyoto, 602-0008, JP
Nishino, Susumu, Kyoto, 602-0008, JP

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

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 601 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195238.6 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269123

13.09.2012 JP 2012201555

(54) • *Röntgenvorrichtung, Röntgensystem, Steuerverfahren und Aufzeichnungsmedium für die Röntgenvorrichtung*

• *Radiographic device, radiographic system, control method and recording medium for radiographic device*

• *Dispositif radiographique, système de radiographie, procédé de commande et support d'enregistrement de dispositif radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Tajima, Takashi, Kanagawa, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 601 892 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11814457.5 (22) 21.07.2011

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

(86) JP 2011/066516 21.07.2011

(87) WO 2012/017827 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177048

(54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE MITHILFE EINES ULTRASCHALLBILDES*

• *ULTRASONIC IMAGING APPARATUS AND THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY METHOD USING ULTRASONIC IMAGE*

- APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE À L'AIDE D'UNE IMAGE ULTRASONORE
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
 (72) AJIKI, Naoko, Tokyo 101-0021, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 601 893 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12196067.8 (22) 07.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 08.12.2011 KR 201110130792
 (54) • *Ultraschalldiagnosesonde und Vorrichtung damit*
 • *Ultrasonic diagnostic probe and apparatus including the same*
 • *Sonde de diagnostic à ultrasons et appareil la comprenant*

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
 (72) Lee, Jun Yeol, Daegu, KR
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **G10K 11/00**

A61B 17/00 → (51) **A61M 31/00**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 601 894 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12196274.0 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.12.2011 US 201161569041 P
 (54) • *Spannbare knotenlose Verankerungssysteme und Verfahren für die Gewebereparatur*
 • *Tensionable knotless anchor systems and methods of tissue repair*
 • *Systèmes d'ancrage sans nœud pouvant être tendu et procédés de réparation de tissus*

- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
 (72) Sullivan, Derek C., Naples, FL Florida 34110, US
 (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61B 17/16 → (51) **A61M 3/02**

A61B 17/24 → (51) **A61C 17/00**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 601 895 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12193321.2 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 08.12.2011 DE 102011088003
 (54) • *Medizinisches Instrument*
 • *Medical instrument*
 • *Instrument médical*
 (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

- (72) Hofmann, Adrian, 75180 Pforzheim, DE
 (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 601 896 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12194039.9 (22) 23.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.12.2011 DE 102011087748
 10.10.2012 US 201261711881 P

- (54) • *Flüssigkeitsstrahlscalpell*
 • *Fluid jet scalpel*
 • *Scalpel à jet liquide*
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Bahls, Thomas, 86947 Weil, DE
 Fröhlich, Florian Alexander, 82110 Germering, DE
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 601 897 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12195134.7 (22) 30.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.12.2011 EP 11192297
 (54) • *Zugriffsvorrichtung zur Einbringung eines kardialen Stents und Verfahren zu dessen Befestigung*
 • *Access device for cardiac stent delivery and method for fixing the same*
 • *Dispositif d'accès pour pose d'endoprothèse cardiaque et procédé pour sa fixation*

- (71) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Bauernschmitt, Robert, 81247 München, DE
 Straubinger, Helmut, 85609 Aschheim, DE
 Litzemberger, Michael, 80333 München, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 601 898 A2**
A61B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 12195933.2 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.12.2011 US 201161567871 P
 (54) • *Brustkorbzugangsoffnung*
 • *Thoracic access assembly*
 • *Port d'accès thoracique*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
 Scott, Valerie Anne, Cambridge, Hertfordshire CB4 2DB, GB
 Wilkins, Rebecca Ann, Royston, Hertfordshire SG8 6AL, GB
 Copeland, Thomas John Hector, Cambridge, Hertfordshire CB4 2PA, GB
 (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 601 899 A1**
A61B 17/70
 (25) En (26) En
 (21) 13157978.1 (22) 03.06.2003
 (84) DE FR GB

- (30) 04.06.2002 US 385994 P
 (27) 03.06.2003 EP 03291324
 (54) • *Vorrichtung zum Sichern eines Wirbelsäulenstabsystems*
 • *Apparatus for securing a spinal rod system*
 • *Appareil pour fixer un système de tige vertébrale*
 (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahway, NJ 07430, US
 (72) Nichols, David, TRUMBULL, CT Connecticut 06611, US
 Finley, Eric, SAN DIEGO, CA California 92131, US
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
 (62) 03291324.6 / 1 374 786

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 601 900 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11192152.4 (22) 06.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Fixierungsklemme*
 • *Fixation clamp*
 • *Fixation*
 (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
 (72) Dorawa, Klaus, 24232 Schönkirchen, DE
 (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 601 901 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12763619.9 (22) 12.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/056281 12.03.2012
 (87) WO 2012/132860 2012/40 04.10.2012
 (30) 28.03.2011 US 201161468293 P
 (54) • *ULTRASCHALLTHERAPIEVORRICHTUNG*
 • *ULTRASOUND THERAPY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*
 (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SANAI, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 601 902 A1**
A61B 18/14 A61B 18/00
 A61F 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 12194298.1 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 21.02.2007 US 902548 P
 20.02.2008 US 33987
 (54) • *Instrumente zur thermischen Gewebebehandlung*
 • *Instruments for thermal tissue treatment*
 • *Instruments pour traitement thermique des tissus*

- (71) Electromedical Associates, LLC, 6006 Massachusetts Avenue, Bethesda, MD 20816, US
(72) Van Wyk, Robert A., St. Pete Beach FL 33736, US
Carmel, Yuval, Rockville MD 20852, US
Shkvarunets, Anatoly, Rockville MD 20850, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 08730326.9 / 2 124 792

(51) **A61B 18/14** (11) **2 601 903 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12196132.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314359
(54) • *Vermeidung von unkorrekter Katheterdrehung*
• *Prevention of incorrect catheter rotation*
• *Prévention de rotation du cathéter incorrecte*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Amit, Matityahu, 44862 Zur-Yigal, IL
Breitman, Jaron, 36576 Timrat, IL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 601 904 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 12195454.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113312172
(54) • *Gefäßversiegelung mit Mikrowellenenergie*
• *Vessel sealing using microwave energy*
• *Fermeture de récipient au moyen d'énergie micro-onde*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Behnke, Robert J., Erie, CO 80516, US
Frushour, Scott E.M., Boulder, CO 80301, US
Jensen, Jeffrey L., Boulder, CO 80301, US
Moul, Wayne L., Loveland, CO 80537, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 601 905 A1**
B25J 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 11823285.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/057338 25.03.2011
(87) WO 2012/032806 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203506
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN MANIPULATORSYSTEM, MANIPULATORSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS MANIPULATORSYSTEM*
• *MANIPULATOR SYSTEM CONTROL DEVICE, MANIPULATOR SYSTEM, AND MANIPULATOR SYSTEM CONTROL METHOD*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTÈME MANIPULATEUR, SYSTÈME MANIPULATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME MANIPULATEUR*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAMIKI, Hirokata, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 601 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008079.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 EP 11009618
(54) • *Abutment-Inlay*
• *Abutment inlay*
• *Incrustation de butée*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4052 Basel, CH
(72) Van Ophuysen, Andreas, CH-4052 Basel, CH
(74) Neath, Susannah Mairi, et al, IP Department Institut Straumann AG Peter Merian-Weg 12, 4052 Basel, CH

A61C 13/20 → (51) **B22F 3/00**

A61C 15/00 → (51) **A61C 17/00**

(51) **A61C 17/00** (11) **2 601 907 A1**
A46B 11/02 **A46B 15/00**
A61B 17/24 **A61C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11814655.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067712 02.08.2011
(87) WO 2012/018030 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010174013
(30) 02.08.2010 JP 2010173731
(54) • *ARZNEIMITTELHALTIGES KÖRPER-PFLEGEINSTRUMENT*
• *DRUG-CONTAINING PERSONAL HYGIENE IMPLEMENT*
• *OUTIL DE SOIN CONTENANT UN MÉDICAMENT*
(71) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(72) JOYASHIKI Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
UO Kazuyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
YAMASHITA Masato, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 601 908 A1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 13154168.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2008 US 38919 P
(54) • *Bündiges Pflaster für elastomere Implantathülle*
• *Flush patch for elastomeric implant shell*

- *Timbre affleurant pour enveloppe d'implant élastomère*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Schuessler, David J., Ventura, CA 93003, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09739567.7 / 2 303 189

(51) **A61F 2/18** (11) **2 601 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175638.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.12.2011 DE 202011052221 U
(54) • *Längenvariable passive Gehörknöchelchenprothese*
• *Passive ossicular prosthetics with variable length*
• *Prothèse d'osselets passive variable en longueur*
(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Prof. Dr. Dr. Lenarz, Thomas, 30559 Hannover, DE
Lang, Axel, 71229 Leonberg, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 601 910 A1**
A61F 2/06 A61F 2/848
(25) En (26) En
(21) 13153763.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.08.2002 US 403783 P
(54) • *Implantierbare vaskuläre Vorrichtung*
• *Implantable vascular device*
• *Dispositif vasculaire implantable*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97201-3098, US
(72) Pavcnik, Dusan, Portland, OR Oregon 97223, US
Case, Brian C., Lake Villa, Illinois 60046, US
Fagle, Jacob A, Indianapolis, IN Indiana 46225, US
Garrison, Mike, Indianapolis, IN Indiana 46260, US
Hoffa, Andrew K., Bloomington, IN Indiana 47404, US
Leonard, Raymond B., II, Bloomington, IN Indiana 47401, US
Osborne, Thomas A., Bloomington, IN Indiana 47401, US
Paul, Ram H., Jr., Bloomington, IN Indiana 47401, US
Schaeffer, Darin G., Bloomington, IN Indiana 47403, US
Sisken, Richard B., West Lafayette, IN Indiana 47906, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03788601.7 / 1 545 392

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/34**

A61F 2/30 → (51) **C22C 19/07**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 601 911 A1**
A61F 2/36 **A61F 2/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195916.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 FR 1161289
(54) • *Komponente einer Gelenkprothese*
• *Component of a joint prosthesis*
• *Composant d'une prothèse articulaire*
(71) Tornier, 161 rue Lavoisier, 38330 Mont-
bonnot-Saint-Martin, FR
(72) Renault, Eric, 38660 LUMBIN, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 601 912 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 12195588.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 US 201113313487
(54) • *Inverse Schulterbasisplatte mit Ausrich-
tungsführung für eine Glenosphäre*
• *Reverse shoulder baseplate with*
alignment guide for glenosphere
• *Plaque de base de prothèse épaule*
inversée avec guide d'alignement pour
glénosphère
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate
Drive, Mahway, NJ 07430, US
(72) Splieth, Roy, Central Valley, NY New York
10917, US
Lorek, James David, Cary, NC North Carolina
27518, US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/12**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 601 913 A1**
A61H 39/04
(25) Ja (26) En
(21) 11814516.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067083 27.07.2011
(87) WO 2012/017889 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174482
(54) • *HILFSMITTEL ZUR HALTUNGSKORREK-
TUR*
• *POSTURE-CORRECTING TOOL*
• *OUTIL DE CORRECTION DE LA POSTURE*
(71) Tominaga, Hirofumi, 1-9, Roppongi 4-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) Tominaga, Hirofumi, Tokyo 106-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **A61F 5/045** (11) **2 601 914 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11814076.3 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077642 26.07.2011
(87) WO 2012/016493 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 CN 201020281431 U

- (54) • *BETTSTÜTZE ZUR LENDENREHABILITA-
TION MIT DREI GEKRÜMMTEN OBER-
FLÄCHEN ZUR ANPASSUNG AN DIE NA-
TÜRLICHE PHYSIOLOGISCHE KRÜM-
MUNG*
• *LUMBAR RECOVERY BED BACK*
SUPPORT HAVING THREE CURVED
SURFACES MATCHING NATURAL
PHYSIOLOGICAL CURVATURE
• *PLATEAU D'APPUI DE RÉCUPÉRATION*
*SUR LIT AVEC TROIS SURFACES COUR-
BÉES DE COURBURE PHYSIOLOGIQUE*
NATURELLE POUR VERTÈBRES
LOMBAIRES

- (71) Yang, Dezhao, Building 10 Unit 218 98
Zizhuyuanlu Haidian District, Beijing 100089,
CN
(72) Yang, Dezhao, Beijing 100089, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 601 915 A1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 11192522.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ostomiemesswerkzeug*
• *Ostomy measuring tool*
• *Outil de mesure de stomie*
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) Hannestad, Vigdis, 5003 Bergen, NO
Grut, Lara Meisen, 2900 Hellerup, DK
Olsen, Kinn Toft, 3070 Snekkersten, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 5/455** (11) **2 601 916 A1**
(25) NI (26) En
(21) 12196284.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 NL 1039231
(54) • *Sanitäres System für Frauen*
• *Sanitary system for women*
• *Système sanitaire pour femmes*
(71) Botteram, Theo Remigius Maria, Doetin-
chemseweg 2, 7007 CC Doetinchem, NL
(72) Botteram, Theo Remigius Maria, 7007 CC
Doetinchem, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard,
Octroobureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600
AB Almelo, NL

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 601 917 A1**
A61N 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196078.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 FR 1161309
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung*
*der optimalen Größe einer Ultraschaller-
zeugungsrichtung*
• *System and method for determining the*
optimal size of a device for generating
ultrasound
• *Système et procede pour la détermination*
*de taille optimale d'un dispositif de gene-
ration d'ultrasons*

- (71) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe,
69140 rillieux-la-Pape, FR
(72) Romano, Fabrizio, 01700 BEYNOST, FR
Aptel, Florent, 54520 LAXOU, FR
Farcy, Laurent, 69400 LIERGUES, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 601 918 A1**
A61N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196082.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 FR 1161311
(54) • *Saugvorrichtung für die Behandlung einer*
Augenkrankheit
• *Suction device for treating an ocular*
disease
• *Dispositif de succion pour le traitement*
d'une pathologie oculaire
(71) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe,
69140 rillieux-la-Pape, FR
(72) Romano, Fabrizio, 01700 BEYNOST, FR
Chapuis, Philippe, 69480 POMMIERS, FR
Farcy, Laurent, 69400 LIERGUES, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 601 919 A2**
A61M 35/00 A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 13157797.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.11.2009 US 617472
(54) • *Flüssigkeitsstanderfassungssystem*
• *Fluid level detection system*
• *Système de détection de niveau de liquide*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,
US

- (72) Jacobson, Jon D., Irvine, CA California
92620, US
Lynn, Kyle, Costa Mesa, CA California
92627, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 10779644.3 / 2 498 738

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 601 920 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
(25) Ja (26) En
(21) 11814616.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067613 01.08.2011
(87) WO 2012/017991 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010174040
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/42** (11) **2 601 921 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
(25) Ja (26) En
(21) 11814443.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066305 19.07.2011

(87) WO 2012/017813 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 JP 2010173315

(54) • EINWEGBEKLEIDUNGSSTÜCK
• DISPOSABLE ITEM OF CLOTHING
• VÊTEMENT JETABLE

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) ICHIHARA, Keiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

YAGO, Toshiya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

SUEKANE, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

ISHIKAWA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **2 601 922 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En
(21) 11814477.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066835 25.07.2011

(87) WO 2012/017847 2012/06 09.02.2012

(30) 16.09.2010 JP 2010207778

03.08.2010 JP 2010174632

(54) • SAUGFÄHIGE HOSEN
• ABSORBENT PANTS
• CULOTTE ABSORBANTE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SASAKI, Jun, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

OKUDA, Yasuyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

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

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/42**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 601 923 A2**
A61F 13/58 **A61F 13/62**

(25) De (26) De
(21) 12006673.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 DE 102011120077

(54) • Windelverschlussband, Bandmaterial, Kreuzwicklung sowie Verfahren zum Wiederverschließen einer Windel
• Nappy closing strip, strip material, cross-wrapping and method for reclosing a nappy
• Bande de fermeture de couche, matériau de bande, bobinage croisé et procédé destiné à refermer une couche

(71) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE

(72) Drozdziok-Weinhard, Magdalena, 91056 Erlangen, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 601 924 A1**
A61G 7/02 **A61G 7/05**

(25) Zh (26) En
(21) 11814120.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/078010 04.08.2011

(87) WO 2012/016537 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 CN 201010244717

(54) • KRANKENPFLEGE-MASCHENBETT
• HEALTH CARE MESH BED
• LIT MAILLÉ MÉDICAL

(71) Wang, Xiading, Room 304 Building No. 5 707 Baiyiqi Middle Road Taijiang District, Fuzhou, Fujian 350000, CN

(72) Wang, Xiading, Fuzhou, Fujian 350000, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **A61G 7/015** (11) **2 601 925 A2**
A61G 7/018 **A61G 7/057**

(25) En (26) En
(21) 12195522.3 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201113314669

(54) • Optimierung des Betriebs einer Patientenliegevorrichtung basierend auf der Patientenreaktion
• Optimization of the operation of a patient-support apparatus based on patient response

• Optimisation du fonctionnement d'un appareil de support de patient sur la base de la réponse du patient

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Bhai, Aziz, A, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/015** (11) **2 601 926 A1**
A61G 7/018

(25) En (26) En
(21) 12195612.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201113314501

(54) • Sitzoberfläche mit veränderlicher Form
• Variable-shape seating surface
• Surface d'assise de forme variable

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Bhai, Aziz, A, Fishers, IN 46038, US

Lanning, Mark, Mt. Pleasant, SC South Carolina 29466, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/02 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/015**

A61G 7/10 → (51) **A47C 27/10**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 601 927 A1**
F24F 3/16 **F24F 13/068**

(25) De (26) De
(21) 12194642.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 202011052210 U

(54) • Belüftungsvorrichtung für Reinräume sowie Reinraum mit einer solchen Vorrichtung
• Ventilation device for cleanrooms and cleanroom with such a device

• Dispositif d'aération pour salles blanches et salle blanche avec un tel dispositif

(71) M. Schall GmbH + Co. KG, Am Roßpfad 1-3, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE

(72) Monig, Stefan, Dipl.-Ing., 52393 Hürtgenwald, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A61G 17/00 → (51) **E04H 13/00**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 601 928 A1**
A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 11192505.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur transdermalen Abgabe einer bioaktiven Lösung
• Apparatus and method for transdermal delivery of bioactive solution

• Appareil et procédé pour l'administration transdermique d'une solution bioactive

(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA

(72) Almohizea, Saad Ibrahim, Riyadh 11333, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 39/04 → (51) **A61F 5/01**

A61K 8/22 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/40** (11) **2 601 929 A1**
A61K 8/36 **A61K 8/41**
A61K 8/46 **A61Q 5/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11814271.0 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/004320 29.07.2011

(87) WO 2012/017634 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174307

- (54) • HAARPFLEGEMITTEL
- HAIR CARE PRODUCT
- PRODUIT DE SOIN CAPILLAIRE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) TETSU, Makio, Tokyo 131-8501, JP

MORIOKA, Tomoki, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/42 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/44 → (51) **A61K 36/73**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/40**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 601 930 A1**
A61Q 19/02

(25) Ja (26) En

(21) 11814538.2 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067264 28.07.2011

(87) WO 2012/017911 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174583

- (54) • MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG EINER BLEICHUNGSWIRKUNG UND ANWENDUNG DAVON
- AGENT FOR ENHANCING WHITENING EFFECT AND USE OF SAME
- AGENT D'AMÉLIORATION D'EFFET DE BLANCHIMENT ET SON UTILISATION

(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1 Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama 702-8006, JP

(72) MIYAKE Masaki, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

SANO Osamu, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

IWAKI Kanso, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

OKURA Takanori, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

FUKUDA Shigeharu, Okayama-shi Okayama 702-8006, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/49** (11) **2 601 931 A2**
A61Q 19/00 **A61Q 19/02**

(25) De (26) De

(21) 12187855.7 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(30) 29.11.2011 DE 102011087317

- (54) • Kosmetische Verwendung von 3-Methyl-1-phenyl-5-pyrazolon
- Cosmetic use of 3-methyl-1-phenyl-5-pyrazolon
- Utilisation cosmétique de 3-méthyl-1-phényl-5-pyrazolone

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

(72) Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE
Janßen, Frank, 51103 Köln, DE

Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
Kippenberger, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE

Heinen, Gudrun, 40215 Düsseldorf, DE

A61K 8/86 → (51) **A61K 9/70**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/73**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 601 932 A1**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 48/00**
A61K 9/19 **A61K 38/16**
A61K 38/36

(25) En (26) En

(21) 13150822.8 (22) 21.10.2009

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

(30) 21.10.2008 US 107273 P

- (54) • Lyophilisierte rekombinante VWF-Formulierungen
- Lyophilized recombinant VWF formulations
- Formulations de FVW recombinant lyophilisé

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Schnecker, Kurt, A-1170 Vienna, AT

Haidweger, Eva, A-1080 Vienna, AT

Turecek, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT

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

(62) 09740822.3 / 2 349 314

(51) **A61K 9/107** (11) **2 601 933 A1**
A61K 39/12 **A61K 39/39**

(25) En (26) En

(21) 13157613.4 (22) 03.12.2010

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

(30) 03.12.2009 US 283517 P

- (54) • Hydrophile Filtrierung bei der Herstellung von Impfstoffhilfsstoffen
- Hydrophilic filtration during manufacture of vaccine adjuvants
- Filtration hydrophile pendant la fabrication d'adjuvants de vaccins

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Kraus, Gottfried, 35041 Marburg, DE

Eskes, Robert, 35287 Amo eburg, DE

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10807661.3 / 2 506 832

(51) **A61K 9/127** (11) **2 601 934 A1**
A61K 38/04 **A61K 38/16**
C07K 16/18 **C07K 16/22**
C07K 16/28 **C07K 16/32**
C07K 16/42 **C07K 16/10**
C07K 16/24 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61K 39/39**

(25) En (26) En

(21) 13155618.5 (22) 22.01.2009

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

(54) • Vesikuläre Phospholipid-Gele mit protei-nösen Substanzen

• Vesicular phospholipid gels comprising

proteinaceous substances

• Gels phospholipidiques vésiculaires

comportant des substances protéiques

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, DE

Brandl, Martin, 5000 Odense C, DK

Schulze, Sandra, 81543 München, DE

Tian, WeiWei, 300200 Tianjin, CN

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09151127.9 / 2 210 589

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/555**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 601 935 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 12189953.8 (22) 25.09.2008

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

(30) 25.09.2007 US 975066 P

25.09.2007 US 975045 P

- (54) • Zusammensetzungen mit lipophilen Wirkstoffen und Herstellungsverfahren dafür
- Compositions comprising lipophilic active compounds and method for their preparation
- Compositions comprenant des composés actifs lipophiles et procédé pour leur préparation

(71) Solubest Ltd., 18 Einstein Street, 74140 Ness-Ziona, IL

(72) Temtsin Krayz, Galia, 77542 Ashdod, IL

Averbuch, Maryana, 77455 Ashdod, IL

Gitis, Larisa, 58417 Holon, IL

Zelkind, Ilya, 87540 Ofakim, IL

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

(62) 08832858.8 / 2 200 588

A61K 9/16 → (51) **A61L 15/60**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 601 936 A1**
A61K 31/4439 **A61K 47/26**
A61K 47/38 **A61P 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11814681.0 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/067806 03.08.2011

(87) WO 2012/018056 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174782

- (54) • KOMPRIMIERTE ZUSAMMENSETZUNG
- COMPRESSED COMPOSITION
- COMPOSITION COMPRIMÉE

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) SAKAMOTO, Hirokazu, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP

NAGANE, Kentaro, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP

NOHARA, Masami, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP

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

(51) **A61K 9/20** (11) **2 601 937 A1**
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 13153135.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 17.06.2004 US 581244 P

(54) • *Direkte komprimierte trinkbare Tablette mit sofortiger Freisetzung von Memantin oder Neramexan*
• *Drinkable immediate release tablet made with direct compression of memantine or neramexane*
• *Comprimés buvables à libération immédiate, faits par compression directe, de memantine ou de neramexane*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(72) Seiller, Erhard, 61130 Nidderau, DE
Hauptmeier, Bernhard, 63571 Gelnhausen, DE
Yang, Yan, New York 11577, US
Rao, Niranjan, New Jersey 08502, US
Pericliou, Antonia, Rutherford, NJ 07070, US
Abramowitz, Wattanaporn, West Windsor, New Jersey 08550, US
Dedhiya, Mahendra G., Pomona, New York 10970, US

(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05857458.3 / 1 765 287

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 601 938 A1**
A61K 31/315 **A61K 31/4164**
A61K 31/43 **A61K 31/4439**
A61K 31/549 **A61K 31/7048**
A61K 45/06 **A61P 1/04**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 12008098.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 EP 11192001

(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen zur Behandlung von Erkrankungen einhergehend mit Helicobacter pylori*
• *Pharmaceutical compositions for the treatment of Helicobacter pylori associated diseases*
• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement de maladies associées à Helicobacter pylori*

(71) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali, King Abdulaziz Street, Riyadh, SA

(72) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali, Riyadh, SA

(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61K 9/24 → (51) **A61K 31/341**

A61K 9/48 → (51) **A61L 15/60**

A61K 9/51 → (51) **A61K 31/555**

(51) **A61K 9/70**
A61K 9/14
A61K 8/86
A61K 8/22
A61L 15/64

(25) En (26) En
(21) 12178044.9 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.09.2003 US 661103

(54) • *Hydrogel-Zusammensetzungen mit einem erodierbaren Element*
• *Hydrogel compositions with an erodible backing member*
• *Compositions d'hydrogel contenant un support dégradable*

(71) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US

A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prosp., Moscow, 117912, RU

(72) Singh, Parminder, Union City, California 94587, US

Faasse, Adrian, Carmel Valley, California 93924, US

Cleary, Gary W., Los Altos Hills, California 94022, US

Mudumba, Sri, Union City, California 94587, US

Feldstein, Mikhail, Moscow 119415, RU

Bairamov, Danir F., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04783729.9 / 1 667 667

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/137**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 601 940 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/455**
A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 11382377.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *(4-Mercapto-piperidin-4-yl)-aminoessigsäure-Derivate, pharmazeutische Zusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *(4-mercapto-piperidin-4-yl)-aminoacetic acid derivatives, pharmaceutical compositions and uses thereof*
• *Dérivés de l'acide (4-mercapto-pipéridin-4-yl)-aminoacétique, des compositions pharmaceutiques et leurs utilisations*

(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES

(72) Mourelle Mancini, Marisabel, E-08028 Barcelona, ES

Del Castillo Nieto, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/045 → (51) **A61K 36/53**

(51) **A61K 31/047** (11) **2 601 941 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/192**
A61K 31/216 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11192121.9 (22) 06.12.2011

(11) **2 601 939 A2**
A61Q 11/00
A61K 8/42
A61L 15/60

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

BA ME

(54) • *Verbindungen auf beta-O/S/N-Fettsäurebasis als Antibakterium- und Antiprotozoenmittel*

• *Beta-O/S/N fatty acid based compounds as antibacterial and antiprotozoal agents*
• *Composés à base d'acides gras bêta-O/S/N en tant qu'agents antibactériens et antiprotozoaires*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Sieber, Stephan, 86919 Utting am Ammersee, DE

Baron, Oliver, 80539 München, DE

Lorenz-Baath, Katrin, 85238 Petershausen, DE

Böttcher, Thomas, 82216 Maisach, DE

Korotkov, Vadim S., 81669 München, DE

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

(51) **A61K 31/13** (11) **2 601 942 A1**
A61K 31/403 **A61P 25/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195997.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1103777

09.12.2011 US 201161568831 P

(54) • *Neue Verbindung zwischen 4-[3-[cis-hexahydrocyclopenta[c]pyrrol-2(1H)-yl]propoxy]-Benzamid und einem NMDA-Rezeptorantagonisten, und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Novel combination of 4-[3-[cis-hexahydrocyclopenta[c]pyrrol-2(1H)-yl]propoxy]-benzamide and an acetylcholinesterase inhibitor, and pharmaceutical compositions containing same*
• *Nouvelle association entre le 4-[3-[CIS-hexahydrocyclopenta[C]pyrrol-2(1H)-yl]propoxy]benzamide et un antagoniste des récepteurs NMDA et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(72) Sors, Aurore, 75015 Paris, FR

Trocme-Thibierge, Caryn, 92270 Bois Colombes, FR

Merdes, Annette, 81377 Munich, DE

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/135** (11) **2 601 943 A1**
C07C 49/76

(25) En (26) En
(21) 12004746.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2006 KR 20060124146

(54) • *Antikrebszusammensetzung mit Chalconverbindung*

• *Anti-cancer composition containing chalcone compounds*

• *Composition anticancéreuse contenant des composés de chalcone*

(71) Seoul National University Industry Foundation, 56-1 San Sinrim-9-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR

Industry-Academic Cooperation Foundation, Gyeongsang National University 900 Gajwa-

dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-701, KR
(72) Park, Ki Hun, Gyeongsangnam-do 660-784, KR
Lee, Jung Weon, Seoul 139-931, KR
Ryu, Young Bae, Gyeongsangnam-do 668-862, KR
Ryu, Hyung Won, Gyeongsangnam-do 668-862, KR
Lee, Sin-Ae, Seoul 157-040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07851308.2 / 2 099 440

(51) **A61K 31/137** (11) **2 601 944 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61P 13/10

(25) Ja (26) En
(21) 11814519.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067094 27.07.2011
(87) WO 2012/017892 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174157

(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON DESSEN HAFTFESTIGKEIT*
• *TRANSDERMAL PATCH AND METHOD FOR AUGMENTING ADHESIVE STRENGTH THEREOF*
• *TIMBRE TRANSCUTANÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER SON ADHÉRENCE*

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) SHINODA Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
UCHIDA Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/138** (11) **2 601 945 A1**
A61P 27/16 **A61P 39/00**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 11191921.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hemmung von Cisplatin-induzierter Ototoxizität*
• *Inhibition of cis-platin induced ototoxicity*
• *Inhibition de l'ototoxicité induite par le cisplatine*

(71) Thomale, Jürgen, Gehrberg 70, 45138 Essen, DE
Hananberg, Helmut, 6504 Bergeson Way, Indianapolis, IN 46278, US
(72) Thomale, Jürgen, 45138 Essen, DE
Mendus, Diana, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/382**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/4415**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 601 946 A1**
A61P 5/50 **A61P 5/00**
A61P 7/06 **A61P 9/10**
A61P 13/12 **A61P 35/00**
A61P 3/10 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11462024.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Behandlung und Prävention von Erkrankungen in Beziehung mit oxidativer Belastung*
• *Treatment and prevention of diseases related to oxidative stress*
• *Traitement et prévention des maladies liées au stress oxydatif*

(71) Pécsi Tudományegyetem, Vasvári Pál u. 4., 7622 Pécs, HU
(72) Cseh, Judit, 7634 Pécs, HU
Molnar, Gergö Attila, 7629 Pécs, HU
Wittmann, Istvan, H-7631 Pécs, HU
Szijarto, Istvan Andras, 8300 Sümeg, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/315 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/337 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/341** (11) **2 601 947 A1**
A61K 31/4164 **A61K 31/43**
A61K 31/4439 **A61K 31/7048**
A61K 9/24 **A61K 45/06**
A61P 1/04 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 11192001.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kombinationspräparat mit fester Dosierung zur Behandlung von Erkrankungen einhergehend mit Helicobacter pylori*
• *Fixed-dose combination for treatment of helicobacter pylori associated diseases*
• *Combinaison à dose fixe pour le traitement de maladies associées à Helicobacter pylori*

(71) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali, King Abdulaziz Street, Riyadh, SA
(72) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali, Riyadh, SA
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **2 601 948 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
A61K 47/02 **A61K 47/28**
A61K 47/34 **A61K 47/38**
A61P 25/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11814694.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067838 04.08.2011
(87) WO 2012/018069 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177255
(54) • *PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN*
• *PREPARATION FOR TREATMENT OF SPINAL CORD INJURY*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT D'UNE LÉSION DE MOELLE ÉPINIÈRE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MAEDA, Miho, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
KISHINO, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
SANO, Akihiko, Tokyo 165-0026, JP
OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
NAKAMURA, Masaya, Tokyo 160-8582, JP
ZHANG, Liang, Tokyo 160-8582, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/4415**

(51) **A61K 31/382** (11) **2 601 949 A2**
A61K 31/155 **A61K 31/4439**
A61K 31/64 **A61K 45/00**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/10 **A61P 9/14**
A61P 13/12 **A61P 25/00**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
C07D 335/02

(25) En (26) En
(21) 13157571.4 (22) 16.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.04.2009 JP 2009100210
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) Takahashi, Teisuke, Tokyo, 170-8633, JP
Uchida, Saeko, Tokyo, 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10764570.7 / 2 419 097

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/401 → (51) **A61K 36/73**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/36**

(51) **A61K 31/4025** (11) **2 601 950 A1**
C07D 207/40 **C07D 209/48**
C07D 209/94 **C07D 221/20**
C07D 233/74 **C07D 239/54**
C07D 251/20 **C07D 263/44**
C07D 277/34 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 11462023.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Cycloalkancarbonsäure Derivate als CXCR3 Rezeptor Antagonisten*
• *Cycloalkane carboxylic acid derivatives as CXCR3 receptor antagonists*
• *Dérivés de l'acide carboxylique de cycloalcanes en tant qu'antagonistes du récepteur CXCR3*

- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bata, Imre, 1045 Budagest, HU
Buzder-Lantos, Péter, 1045 Budagest, HU
Vasas, Attila, 1045 Budagest, HU
Bartáné Bodor, Veronika, 1045 Budagest, HU
Ferenczy, György, 1045 Budagest, HU
Tömösközi, Zsuzsanna, 1045 Budagest, HU
Szeleczy, Gabor, 1045 Budagest, HU
Batori, Sandor, 1214 Budapest, HU
(74) Ori, Janos, Sanofi C/o János Ori and Dóra
Tepfenhárt Tó u. 1-5, 1045 Budapest, HU

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/4172 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 207/36**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/427 → (51) **C07D 207/36**

A61K 31/43 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/341**

- (51) **A61K 31/4415** (11) **2 601 951 A1**
A61K 31/198 **A61K 31/405**
A61K 31/4172 **A61K 31/401**
A61K 31/197 **A61K 31/375**
A61K 31/51 **A61K 31/525**
A61K 31/455 **A61K 31/4188**
A61K 31/519 **A61K 31/714**
A61P 7/04

- (25) Zh (26) En
(21) 10855546.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079678 10.12.2010
(87) WO 2012/016408 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010248451
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DURCH BLUTGERINNUNGSUNREGELMÄSSIGKEITEN VERURSACHTEN HÄMORRHAGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HEMORRHAGE CAUSED BY BLOOD CLOTTING DISORDER AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UNE HÉMORRAGIE PROVOQUÉE PAR UN TROUBLE DE LA COAGULATION ET UTILISATION ASSOCIÉE**

- (71) Yue, Maoxing, No.9 North Anxiang Road, Chaoyang, Beijing 100101, CN
Wan, Honggui, Room 1602, No.198 Qingshi City Gulou, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
Huang, Tongge, Room 104 Block 36 Yulan Shanzhuang Yuhuatai Nanjing, Jiangsu 210000, CN
(72) Yue, Maoxing, Chaoyang, Beijing 100101, CN
Wan, Honggui, Jiangsu 210009, CN
Huang, Tongge, Jiangsu 210000, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61K 31/4425 → (51) **A23F 3/18**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/382**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/36**

- (51) **A61K 31/444** (11) **2 601 952 A1**
C07D 213/61
(25) En (26) En
(21) 11009632.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Neue pharmazeutisch annehmbare Salze und Kokristalle von 5-Chlor-3-(4-methansulfonylphenyl)-6'-methyl-[2,3']bipyridinyl und ihre therapeutische Anwendungen**
• **Novel pharmaceutically acceptable salts and cocrystals of 5-chloro-3-(4-methanesulfonylphenyl)-6'-methyl-[2,3']bipyridinyl and their therapeutic uses**
• **Nouveaux sels et cocristaux pharmaceutiquement acceptables du 5-chloro-3-(4-méthanesulfonylephényl)-6'-méthyl-[2,3']bipyridinyle et leurs utilisations thérapeutiques**

- (71) Zentiva, k.s., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) Miller, Gary, Macclesfield Cheshire SK10 2DP, GB

- Ridvan, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ
Baumgartner, Bruno, 64287 Darmstadt, DE
Nagel, Norbert, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

A61K 31/444 → (51) **C07C 201/12**

A61K 31/445 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/4415**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 601 953 A1**
A61K 31/19 **A61K 31/519**
A61K 31/195 **A61K 31/497**
A61K 31/425 **A61K 31/4704**
A61K 31/55 **A61K 31/496**
A61K 31/7008 **A61K 33/14**
(25) En (26) En
(21) 13157570.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
23.05.2003 US 473378 P

- (54) • **Carbostyryl-Derivate und Stimmungsstabilisatoren zur Behandlung von Stimmungsstörungen**
• **Carbostyryl derivatives and mood stabilizers for treating mood disorders**
• **Dérives de carbostyryle et psychorégulateurs pour traiter les troubles de l'humeur**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) Kikuchi, Tetsuro, Tokushima, 771-0104, JP
Iwamoto, Taro, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

- Hirose, Tsuyoshi, Tokushima, 770-0021, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04785621.6 / 1 626 721

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/497 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/51 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/525 → (51) **A61K 31/4415**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/14**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/549 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/55 → (51) **A61K 38/06**

A61K 31/553 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/555** (11) **2 601 954 A1**
A61K 9/127 **A61K 9/51**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 39/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10855641.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063396 06.08.2010
(87) WO 2012/017551 2012/06 09.02.2012
(54) • **THERAPEUTIKUM FÜR ERKRANKUNGEN**
• **THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE**
• **AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES MALADIES**

- (71) Yuasa, Makoto, 50-134, Teshiro-cho, Soka-shi, Saitama 340-0021, JP
(72) YUKI Risa, Tokyo 164-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/57 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/64 → (51) **A61K 31/382**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/341**

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11	(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	LIU, Weiwei, Tianjin 300410, CN ZHAO, Libin, Tianjin 300410, CN LUO, Ruizhi, Tianjin 300410, CN
A61K 31/713 → (51) A61K 45/00		(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
A61K 31/714 → (51) A61K 31/4415	(51) A61K 35/14 (11) 2 601 957 A1 A61P 31/00 A61P 37/04 C12N 5/00 C12N 5/078	
A61K 31/78 → (51) A61L 15/60	(25) Ja (26) En (21) 11814313.0 (22) 05.08.2011	
A61K 33/14 → (51) A61K 31/47	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/004455 05.08.2011 (87) WO 2012/017678 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 JP 2010177041 (54) • <i>WIRKSTOFF ZUR VERSTÄRKUNG IMMUNOLOGISCHER FUNKTIONEN</i> • <i>IMMUNOLOGICAL FUNCTION ENHANCING AGENT</i> • <i>AGENT DESTINÉ À STIMULER LA FONCTION IMMUNITAIRE</i>	
(51) A61K 33/44 (11) 2 601 955 A1 A61P 13/12 A61P 39/02 C01B 31/10	(71) Canine-Lab. Inc., Nokodai.Tamakoganei Venture Port 302 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP	
(25) Ja (26) En (21) 11814378.3 (22) 21.06.2011	(72) YAMAGUCHI, Tomohiro, Misato-shi Saitama 341-0018, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/064136 21.06.2011 (87) WO 2012/017748 2012/06 09.02.2012 (30) 28.02.2011 JP 2011042042 02.08.2010 JP 2010173567	(74) Thompson, Toby Alexander, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB	
(54) • <i>ADSORPTIONSMITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL DAMIT</i> • <i>ADSORBENT FOR ORAL ADMINISTRATION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND DRUG USING SAME</i> • <i>ADSORBANT DESTINÉ À ÊTRE ADMINISTRÉ PAR VOIE ORALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MÉDICAMENT UTILISANT CELUI-CI</i>		
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP		
(72) MATSUMOTO, Yasuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP		
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) A61K 35/12 (11) 2 601 956 A1 A61P 3/10 A61P 43/00 C12N 5/07	A61K 35/54 → (51) C12N 5/071	
(25) Ja (26) En (21) 11814752.9 (22) 05.08.2011	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/067992 05.08.2011 (87) WO 2012/018127 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 JP 2010177993	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(54) • <i>TRANSPLANTAT FÜR DIE LANGERHANS-INSELN MIT LANGERHANS-INSEL-ZELLEN UND AUS FETTGeweBE GEWONNENEN STAMMZELLEN</i> • <i>ISLETS OF LANGERHANS TRANSPLANT USING ISLETS OF LANGERHANS AND ADIPOSE TISSUE DERIVED STEM CELLS</i> • <i>TRANSPLANTATION D'ÎLOTS DE LANGERHANS UTILISANT DES ÎLOTS DE LANGERHANS ET DES CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE TISSU ADIPEUX</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) TANEMURA, Masahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP OMURA, Yoshiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP NAGANO, Hiroaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP MORI, Masaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP DOKI, Yuichiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP ITO, Toshinori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	(51) A61K 36/54 → (51) C12N 5/071	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53 (11) 2 601 958 A1 A61K 36/258 A61K 31/045 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 36/06 → (51) A61K 36/73	
(25) Zh (26) En (21) 11814132.4 (22) 08.08.2011	A61K 36/23 → (51) G01N 33/50	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) CN 2011/078128 08.08.2011 (87) WO 2012/016549 2012/06 09.02.2012 (30) 06.08.2010 CN 201010253344 (54) • <i>VERWENDUNG EINER SALVIA-MILTIORRHIZA-ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR SEKUNDÄREN PRÄVENTION DER KORONAREN HERZKRANKHEIT</i> • <i>USE OF SALVIA MILTIORRHIZA COMPOSITION IN PREPARING DRUGS FOR SECONDARY PREVENTION OF CORONARY HEART DISEASE</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SALVIA MILTIORRHIZA POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS POUR LA PRÉVENTION SECONDAIRE D'UNE MALADIE CORONARIENNE</i>	A61K 36/258 → (51) A61K 36/53	
(71) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District, Tianjin 300410, CN	A61K 36/28 → (51) G01N 33/50	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, CN WU, Naifeng, Tianjin 300410, CN YAN, Kai, Tianjin 300410, CN SUN, He, Tianjin 300410, CN GUO, Zhixin, Tianjin 300410, CN ZHU, Guoquan, Tianjin 300410, CN	A61K 36/41 → (51) A61K 36/815	
	A61K 36/424 → (51) A61K 36/815	
(51) A61K 36/53</		

- *Use of Recombinant LAG-3 or the Derivatives Thereof for Eliciting Monocyte Immune Response*
 - *Utilisation de lag-3 recombinant ou ses dérivatifs pour déclencher la réponse immune des monocytes*
- (71) Immutep, Parc Club Orsay 2, Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
(72) Triebel, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08836333.8 / 2 205 257

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 601 962 A1**
A61K 31/337 **A61K 38/17**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12196316.9 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.10.2007 EP 07291214
(54) • *Verwendung von rekombinantem LAG-3 oder Derivaten davon zur Auslösung einer Monozytenimmunreaktion*
• *Use of Recombinant LAG-3 or the Derivatives Thereof for Eliciting Monocyte Immune Response*
• *Utilisation de lag-3 recombinant ou ses dérivatifs pour déclencher la réponse immune des monocytes*
- (71) Immutep, Parc Club Orsay 2, Rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
(72) Triebel, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08836333.8 / 2 205 257

A61K 38/04 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/05** (11) **2 601 963 A1**
A61P 1/04
- (25) Ru (26) En
(21) 11838304.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000720 21.09.2011
(87) WO 2012/060734 2012/19 10.05.2012
(30) 21.10.2010 RU 2010143328
(54) • *N-ISOVALEROYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHAN ALS MITTEL ZUR HEMMUNG DER BILDUNG VON GESCHWÜREN IM MAGEN UND IM ZWÖLFINGERDARM*
• *N-ISOVALEROYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHAN AS AN AGENT INHIBITING THE FORMATION OF ULCERS IN THE STOMACH AND THE DUODENUM*
• *N-ISOVALÉROYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHANE UTILISÉ COMME AGENT EMPÊCHANT LA FORMATION D'ULCÈRES DANS L'ESTOMAC ET LE DUODÉNUM*
- (71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "citoNIR", Muchnoy per. 2 of 321, St.Petersburg 191023, RU
(72) KUDRJAVCEVA, Tatjana Anatoljevna, St.Petersburg 197373, RU
PETLENKO, Sergej Victorovich, St.Petersburg 195269, RU
GRIGORJEV, Eugenij Iosifovich, St.Petersburg 198332, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 601 964 A1**
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 31/55**

- A61K 38/04** **A61K 38/46** **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 12177074.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.03.2005 US 664071 P
01.09.2005 US 713435 P
(54) • *Balanol-verbindungen zur Anwendung bei der Behandlung von Schmerz*
• *Balanol compounds for use in treating pain*
• *Dérivés de Balanol pour l'utilisation dans le traitement de la douleur*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) Ambron, Richard, Lake Success, NY New York 11020, US
Sung, Ying-Ju, Prospect Park, NY New York 07508, US
Landry, Donald W, New York, NY New York 10027, US
Deng, Shi-Zian, White Plains, NY New York 10605, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06748487.3 / 1 865 978

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/19 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/36 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 601 965 A1**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11192223.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzungen zur Prävention oder Behandlung von Nebenwirkungen von EGFR-Hemmung*
• *Compositions for preventing or treating adverse reactions of EGFR inhibition*
• *Compositions pour la prévention ou le traitement des réactions indésirables de l'inhibition d'EGFR*
- (71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Bio-center 5, 1030 Wien, AT
(72) SCHNIDAR, Harald., 1150 Vienna, AT
LOIBNER, Hans., 1230 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/46 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/49** (11) **2 601 966 A1**
A61K 39/395 **C07K 14/705**
A61P 25/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 13001189.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.08.2009 EP 09011149
(54) • *Behandlung von neurologischen oder neurodegenerativen Erkrankungen*
• *Treatment of neurological or neurodegenerative disorders*
• *Traitement des troubles neurologiques ou neuro-dégénératifs*
- (71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
Inserm, 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) von Renesse, Dorothea, et al, Patentanwälte Partnerschaft König Szyntka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE
(62) 10706138.4 / 2 473 185

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 601 967 A1**
A61P 31/18

- (25) Ru (26) En
(21) 11814861.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2011/000523 15.07.2011
(87) WO 2012/018284 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 RU 2010133045
(54) • *ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE VON HIV-INFEKTIONEN SOWIE ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DURCH HIV VERURSACHTEN UND DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN EINSCHLIESSLICH AIDS*
• *DRUG AND METHOD FOR THE PROPHYLAXIS OF HIV INFECTION AND FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY OR ASSOCIATED WITH HIV, INCLUDING AIDS*
• *MÉDICAMENT DESTINÉ À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DES MALADIES PROVOQUÉES PAR LE VIH OU ASSOCIÉES AU VIH, Y COMPRIS DU SIDA*
- (71) Epshtein, Oleg Iliich, 4- Samotechny Per. 3-72, Moscow 127473, RU
(72) TARASOV, Sergei Alexandrovich, Golytsino Moskovskaya obl. 143040, RU
EPSHTEIN, Oleg, Iliich, Moscow 127473, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 601 968 A1**
C07K 14/025 **A61K 39/00**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 11009625.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *HPV-abgeleitete Polynucleinsäure zur Therapie*
• *HPV derived polynucleic acids for therapy*
• *Acides polynucléiques dérivés du VPH pour thérapie*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
King Saud University, P.O. Box 2455, 11451 Riyadh, SA

- (72) Gissmann, Lutz., 69168 Wiesloch, DE
Öhlschläger, Peter, 52146 Würselen, DE
Senger, Tilo., 69121 Heidelberg, DE
Al-Majhdi, Fahad., Riyadh 11372, SA
Kaufmann, Andreas., 12247 Berlin, DE
Kleinschmidt, Jürgen., 69245 Bammental, DE
Nieto, Karen, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/12 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/42**

A61K 39/39 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/39 → (51) **A61K 9/127**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/49**

- (51) **A61K 39/42** (11) **2 601 969 A2**
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 13157572.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 847912 P
18.09.2007 US 973392 P
(54) • *Norovirus-Impfstoff-Formulierungen*
• *Norovirus vaccine formulations*
• *Formulations de vaccin contre un norovirus*
(71) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718-6831, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07853688.5 / 2 066 354

- (51) **A61K 39/42** (11) **2 601 970 A1**
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 13157573.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 847912 P
18.09.2007 US 973392 P
(54) • *Norovirus-Impfstoff-Formulierungen*
• *Norovirus vaccine formulations*
• *Formulations de vaccin contre un norovirus*
(71) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718-6831, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07853688.5 / 2 066 354

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 601 971 A1**
A61K 31/713 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 48/00**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11814740.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067953 05.08.2011
(87) WO 2012/018115 2012/06 09.02.2012
(30) 12.10.2010 JP 2010230020
05.08.2010 JP 2010175920
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERGEWINNUNG VON NORMALEM AUS FIBROTISCHEM GEWEBE*
• *COMPOSITION FOR REGENERATING NORMAL TISSUE FROM FIBROTIC TISSUE*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE RÉGÉNÉRER DU TISSU NORMAL À PARTIR DE TISSU FIBREUX*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, JP
YONEDA, Akihiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0008, JP
ISHIWATARI, Hiroto, Sapporo-shi Hokkaido 063-0049, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/382**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/24**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/341**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 601 972 A2**
A61K 47/36 **A61K 9/00**
A61L 24/00 **A61L 24/04**
(25) En (26) En
(21) 12193441.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2005 US 676757 P
(54) • *Nierensteintherapie ohne Lithotripsie*
• *Non-lithotriptic kidney-stone therapy*
• *Thérapie contre les calculs renaux sans lithotripsie*
(71) Pruromed, Inc., 25-K Olympia Avenue, Woburn, MA 02114, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) McDougal, W., Scott, Manchester, MA 01944, US
Saaco, Dianne, E., Milton, MA 02186, US
Schwarz, Alexander, Brookline, MA 02446, US
Vogel, Jean-Marie, Lincoln, MA 01773, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 06758729.5 / 1 877 096

A61K 47/10 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/14** (11) **2 601 973 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/28**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11192851.1 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Trockenpulverformulierung eines Azolderivats zum Inhalieren*
• *Dry powder formulation of azole derivative for inhalation*
• *Formulation de poudre sèche de dérivé d'azole pour inhalation*
(71) Laboratoires SMB SA, Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
(72) Vanderbist, Francis, 1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
Sebti, Thami, 7090 Braine-le-Comte, BE
Deboeck, Arthur, 00778 Gurabo, PR
Duret, Christophe, 6830 Bouillon, BE
Amighi, Karim, 1150 Bruxelles, BE
Baudier, Philippe, 1180 UCCLE, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/28 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/28 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/28 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/137**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 601 974 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/22**
A61K 47/26 **A61K 47/28**
A61K 47/32 **A61K 47/38**
(25) Ja (26) En
(21) 11814693.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067837 04.08.2011
(87) WO 2012/018068 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177252
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT ZUR STEUERUNG DER FREISETZUNG EINES WASSERLÖSLICHEN WIRKSTOFFS*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR CONTROLLING WATER-SOLUBLE DRUG RELEASE*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR CONTRÔLER LA LIBÉRATION D'UN MÉDICAMENT SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) MAEDA, Miho, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/36	→ (51) A61K 47/10
A61K 47/38	→ (51) A61K 9/20
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/352
A61K 47/38	→ (51) A61K 47/34
A61K 48/00	→ (51) A61K 9/08
A61K 48/00	→ (51) A61K 45/00
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/11
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/87
A61K 125/00	→ (51) A61K 36/815
A61K 127/00	→ (51) A61K 36/815
A61K 131/00	→ (51) A61K 36/815
A61L 2/025	→ (51) A61L 27/36
(51) A61L 2/08	(11) 2 601 975 A1
(25) B65B 55/02	(26) B67C 7/00
(21) H01J 33/02	(22) H01J 37/30
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 08.12.2011 DE 102011056162	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation von Innenwandungen von Behältnissen mit einer Reflektorvorrichtung für Elektronenstrahlung</i>	
• <i>Device and method for sterilization of the internal walls of containers with a reflector device for e-beam</i>	
• <i>Dispositif et procédé de stérilisation de parois intérieures de récipients à l'aide d'un dispositif réflecteur pour radiation électronique</i>	
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE	
A61L 2/18	→ (51) A46B 17/06
(51) A61L 2/20	(11) 2 601 976 A1
(25) En	(26) En
(21) 13158378.3	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2009 US 247197 P	
(54) • <i>Wasserstoffperoxid-Sterilisierungsverfahren</i>	
• <i>Hydrogen peroxide sterilization method</i>	
• <i>Procédé de stérilisation de peroxyde d'hydrogène</i>	
(71) TS03 Inc., 2505, avenue Dalton, Quebec, QC G1P 3S5, CA	
(72) Dufresne, Sylvie, Québec, Québec G1X 4W9, CA	
(74) Vallières, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA	
Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA	
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 10819766.6 / 2 482 859	

(51) A61L 2/20	(11) 2 601 977 A1
(25) En	(26) En
(21) 13158381.7	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2009 US 247197 P	
(54) • <i>Wasserstoffperoxid-Dosierungsverfahren</i>	
• <i>Hydrogen peroxide metering method</i>	
• <i>Procédé pour doser de peroxyde d'hydrogène</i>	
(71) TS03 Inc., 2505, avenue Dalton, Quebec, QC G1P 3S5, CA	
(72) Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA	
Vallières, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA	
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 10819766.6 / 2 482 859	
(51) A61L 2/20	(11) 2 601 978 A1
(25) En	(26) En
(21) 13158388.2	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2009 US 247197 P	
(54) • <i>Wasserstoffperoxid-Dosierungsverfahren</i>	
• <i>Hydrogen peroxide metering method</i>	
• <i>Procédé pour doser de peroxyde d'hydrogène</i>	
(71) TS03 Inc., 2505, avenue Dalton, Quebec, QC G1P 3S5, CA	
(72) Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA	
Vallières, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA	
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 10819766.6 / 2 482 859	
(51) A61L 2/20	(11) 2 601 979 A1
(25) En	(26) En
(21) 13158395.7	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2009 US 247197 P	
(54) • <i>Sterilisationsverfahren</i>	
• <i>Sterilisation method</i>	
• <i>Procédé de stérilisation</i>	
(71) TS03 Inc., 2505, avenue Dalton, Quebec, QC G1P 3S5, CA	
(72) Dufresne, Sylvie, Québec, Québec G1X 4W9, CA	
Martel, Cynthia, Québec, Québec G3A 1W7, CA	
Leblond, Helene, Québec, Québec G3J 0E9, CA	
Dassie, Nancy, Lac Beauport, Québec G3B 1S2, CA	
Martel, Karine, St-Augustine-de-Desmaures, Québec G3A 2C6, CA	
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 10819766.6 / 2 482 859	
(51) A61L 2/20	(11) 2 601 980 A1
(25) En	(26) En
(21) 13158404.7	(22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 30.09.2009 US 247197 P	

(54) • <i>Wasserstoffperoxid-Dosierungseinheit</i>	
• <i>Hydrogen peroxide metering unit</i>	
• <i>Unité pour doser de peroxyde d'hydrogène</i>	
(71) TS03 Inc., 2505, avenue Dalton, Quebec, QC G1P 3S5, CA	
(72) Tremblay, Bruno, Québec, Québec G2E 1B2, CA	
Vallières, Jean-Martin, Québec, Québec G1Y 3T4, CA	
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälté Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(62) 10819766.6 / 2 482 859	
A61L 2/24	→ (51) A61L 2/20
A61L 2/26	→ (51) A61L 2/20
A61L 9/14	→ (51) F24F 6/12
(51) A61L 15/60	(11) 2 601 981 A1
(25) C08F 8/00	(26) C08F 20/00
(21) A61K 9/16	(22) A61K 31/78
(84) C08J 3/12	C08F 220/06
A61K 9/48	C08F 222/10
(25) En	(26) En
(21) 12194076.1	(22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 29.08.2007 US 968818 P	
29.08.2007 US 968820 P	
29.08.2007 US 968821 P	
(54) • <i>Saugfähige Polymer-Zusammensetzungen mit variierendem Gegenionen-Gehalt und ihre Herstellungs- und Anwendungsverfahren</i>	
• <i>Absorbent polymeric compositions with varying counterion content and their methods of preparation and use</i>	
• <i>Compositions polymères absorbantes à contenu de contre-ion variable et leurs procédés de préparation et d'utilisation</i>	
(71) Sorbent Therapeutics, Inc., 750 East Bunker Court, Suite 900, Vernon Hills, IL 60061, US	
(72) Strickland, Alan, Lake Jackson, TX Texas 77566, US	
Grass, George, Tahoe City, CA California 96145, US	
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(62) 08798991.9 / 2 187 979	
A61L 15/60	→ (51) A61K 9/70
A61L 15/64	→ (51) A61K 9/70
A61L 24/00	→ (51) A61K 47/10
A61L 24/04	→ (51) A61K 47/10
(51) A61L 27/36	(11) 2 601 982 A2
(25) A61F 2/28	(26) C12N 5/071
(21) A61L 2/025	
(25) Ko	(26) En
(21) 11814841.0	(22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2011/005748 05.08.2011	
(87) WO 2012/018241 2012/06 09.02.2012	
(88) 18.05.2012	
(30) 05.08.2010 KR 20100075400	

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES KNOCHENERSATZMATERIALS UNTER VERWENDUNG VON ZÄHNEN UND AUF DIESE WEISE BEARBEITETES KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *METHOD FOR PROCESSING BONE GRAFT MATERIAL USING TEETH, AND BONE GRAFT MATERIAL PROCESSED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU POUR GREFFE OSSEUSE UTILISANT DES DENTS, ET MATÉRIAU POUR GREFFE OSSEUSE AINSI TRAITÉ*
- (71) Um, In Woong, 104-904 Kolon Apt. 4-ga 73 Samseon-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-044, KR
- (72) Um, In Woong, Seoul 136-044, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61L 27/36 → (51) **C12N 5/071****A61L 27/38** → (51) **C12N 5/071****A61L 27/54** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 601 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195952.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.12.2011 GB 201121257
(54) • *Verbesserungen für medizinische Saug- und Entsorgungssysteme und Komponenten davon*
• *Improvements in or relating to medical suction disposal system and components thereof*
• *Améliorations apportées à un système d'aspiration médicale et ses composants*
- (71) VACSAX Limited, Western Wood Way Langage Science Park, Plymouth, PL7 5BG, GB
- (72) Bennett, John, Plymouth, Devon PL7 5BG, GB
- (74) Beatson, Matthew, et al, Bryers LLP 7 Gay Street Bath, BA1 2PH, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 601 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157837.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109390 P
29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109486 P

- (54) • *Vorrichtungen und Systeme zur Vakuumbehandlung von Wunden*
• *Open-cavity, reduced-pressure treatment devices and systems*
• *Dispositifs et systèmes de traitement de plaies par pression réduite*
- (71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
- (72) Hardman, Ian James, Bournemouth, Dorset BH9 2RP, GB
- Sealy, James Joseph, Hants, Dorset BH25 5UE, GB
- Hall, Colin, Poole, Dorset BH15 3LD, GB
- Beard, Mark Stephan James, Wimbourne, Dorset BH22 0HE, GB
- Whyte, David George, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
- Locke, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 35D, GB
- Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB

- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09789690.6 / 2 340 066

A61M 1/02 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 601 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814585.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067508 29.07.2011
(87) WO 2012/017959 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176628
- (54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DEREN FLÜSSIGKEITSSTAND*
• *BLOOD PURIFYING DEVICE, AND METHOD FOR INSPECTING FOR LIQUID LEAKAGE THEREIN*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DU SANG, ET PROCÉDÉ POUR L'INSPECTION DE FUITE DE LIQUIDE DANS UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Nikkiso Co., Ltd., 4-20-3 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
- (72) SAKAMOTO, Kazuya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
- FURUHASHI, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61M 3/02 (11) **2 601 986 A1**
A61B 17/16

- (25) De (26) De
(21) 12007466.1 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011120087
12.01.2012 DE 102012000392
- (54) • *Adapter für Bohrantrieb und Lavage-System*
• *Adapter for drill drive and lavage system*
• *Adaptateur pour entraînement pour forage et système de lavage*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
- Apitius, Maria Katharina, 53424 Remagen, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61M 5/168 (11) **2 601 987 A1**
A61M 39/00 **F16K 15/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814493.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066984 26.07.2011
(87) WO 2012/017865 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 PCT/JP2010/063347
- (54) • *DREIWEGEVENTILEINHEIT, RÜCKSCHLAGVENTIL UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FLÜSSIGMATERIALS*
• *THREE-WAY VALVE UNIT, NON-RETURN VALVE, AND FLUID MATERIAL TRANSFER DEVICE*
• *UNITÉ DE VANNE À TROIS VOIES, CLAPET ANTI-RETOUR ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MATIÈRE FLUIDE*

- (71) En Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 4-3-5, Nimaibashi, Hanamaki-shi, Iwate 025-0312, JP
- (72) KAWASHIMA, Toshiyuki, Hanamaki-shi Iwate 025-0312, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61M 5/24 (11) **2 601 988 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192587.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spritzenträger*
• *Syringe carrier*
• *Support de seringue*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/24 (11) **2 601 989 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192590.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spritzenträger*
• *Syringe carrier*
• *Support de seringue*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/24 (11) **2 601 990 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192592.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spritzenträger*
• *Syringe carrier*
• *Support de seringue*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/315 (11) **2 601 991 A1**

- A61M 5/34** **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 12007286.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011266309
- (54) • *Medizinspritze*
• *Medicine syringe*
• *Seringue médicale*
- (71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) Kawamura, Hideaki, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61M 5/32 (11) **2 601 992 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192585.5 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Spritzenträger*
• *Syringe carrier*
• *Support de seringue*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 16/06** (11) **2 601 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008115.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (30) 07.12.2011 DE 102011120367
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Patienteninterface*
• *Device for positioning a patient interface*
• *Dispositif destiné au positionnement d'une interface patient*
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Hahn, Henry, 25225 Hamburg, DE
Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, DE
Gardein, Joachim, E-38430 Icod de los Vinos, Tenerife, ES

(51) **A61M 16/06** (11) **2 601 994 A2**
A61M 16/20 **A62B 18/10**
(25) En (26) En
(21) 12196351.6 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (30) 09.12.2011 GB 201121192
- (54) • *Ventil für Atemmasken*
• *Valve for respiratory masks*
• *Souppape destinée à des masques respiratoires*
- (71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
- (72) Bowsher, Richard Francis, Wokingham, Berkshire RG41 2RZ, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/06**

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 25/09 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 601 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192469.2 (22) 07.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Anordnung zum Einsetzen von Kissing Balloons zur Simulation eines verzweigten Gefäßes, Kit, Verfahren zur Herstellung der Anordnung und Katheter mit Puffer-volumen*
• *An arrangement for implementing kissing balloons for simulating a bifurcated vessel, a kit, a method of manufacturing*

the arrangement and a catheter provided with a buffer volume.

- *Agencement pour la mise en œuvre de ballonnets accolés pour simuler un vaisseau bifurqué, kit, procédé pour la fabrication d'un agencement et cathéter doté d'un volume tampon*
- (71) Car Holding B.V., Brink 27D, 1251 KS Laren, NL
- (72) Brom, Henri Lorenzo Frederik, 2111 AP Aerdenhout, NL
de Vries, Alexander Cornelis, 3014 HB Rotterdam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 31/00** (11) **2 601 996 A1**
A61B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 11814631.5 (22) 02.08.2011

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

(86) JP 2011/067665 02.08.2011
(87) WO 2012/018006 2012/06 09.02.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011030323
03.08.2010 JP 2010174336

- (54) • *THERAPEUTISCHES INSTRUMENT UND DESSEN BEFESTIGUNG*
• *THERAPEUTIC INSTRUMENT AND ATTACHMENT THEREOF*
• *INSTRUMENT THÉRAPEUTIQUE ET FIXATION DE CELUI-CI*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) INOUE Masanobu, Tokyo 161-8525, JP
MITOMO Kikuo, Tokyo 161-8525, JP
OOOKA Masako, Tokyo 161-8525, JP
TOKUMO Kazuyuki, Tokyo 161-8525, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **2 601 997 A1**
A61M 25/00 **A61B 19/00**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 13001067.1 (22) 20.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.08.2006 GB 0616411
- (54) • *Neurochirurgische Instrumente*
• *Neurosurgical instruments*
• *Instruments neurochirurgicaux*
- (71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE
- (72) Gill, Steven Streatfield, Bristol, BS16 1LE, GB
Stratton, Mathew David Frederick, Stroud, Gloucestershire GL5 2EJ, GB
Derrick, Hugo George, Stroud, Gloucestershire GL5 3JR, GB
- (74) Matthews, Paul, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 07804046.6 / 2 066 364

(51) **A61M 35/00** (11) **2 601 998 A2**
A45D 34/04 **A47K 5/00**
A47L 13/00 **B65D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13158412.0 (22) 29.12.2009

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

AL BA RS

- (30) 30.12.2008 US 141544 P
- (54) • *Flüssigkeitsauftragsvorrichtung*
• *Fluid application device*

- *Dispositif d'application de fluides*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., 115 Aza kuguhara Tateiwa Muya-cho, Naruto, Tokushima 772-8601, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE
- (62) 09804222.9 / 2 379 159

A61M 37/00 → (51) **A61H 15/00**

- (51) **A61M 39/00** (11) **2 601 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158343.7 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2005 US 320223
- (54) • *Septum mit mindestens einem identifizierbaren Merkmal, Zugangsanschlüsse damit und zugehörige Verfahren*
• *Septum including at least one identifiable feature, access ports including same, and related methods*
• *Septum comprenant au moins une caractéristique identifiable, orifices d'accès comprenant ceux-ci et procédés associés*
- (71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) Beasley, Jim C., Sandy, UT Utah 84093, US
Burnside, Eddie K., Morgan, UT Utah 84050, US
Gerondale, Jay D., Draper, UT Utah 84020, US
- (74) Tallarida, Steven J., Mansfield, MA Massachusetts 02048, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06845998.1 / 1 965 854

A61M 39/00 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 602 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 12192386.6 (22) 13.11.2012

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

BA ME

- (30) 08.12.2011 US 201161568182 P
- (54) • *Implantierbare Elektrodenleitung*
• *Implantable electrode lead*
• *Ligne d'électrodes implantables*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 602 001 A1**
A61N 1/378
(25) De (26) De
(21) 12190719.0 (22) 31.10.2012

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

BA ME

- (30) 08.12.2011 US 201161568176 P
- (54) • *Medizintechnisches Implantat und medizintechnische Anordnung*
• *Medical implant and medical arrangement*
• *Implant médical et agencement médical*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Biela, Sarah, 12053 Berlin, DE

Skerl, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **F16B 21/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 602 002 A1**
E04C 2/54
(25) En (26) En
(21) 11192135.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *UV-Licht-Therapievorrichtung zur Behandlung von Vitamin-D-Mangel und Gebäude damit*
• *UV light therapy apparatus for treatment of vitamin D deficiency and a building comprising the same*
• *Appareil de luminothérapie par UV pour le traitement de la carence en vitamine D et bâtiment le comprenant*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) El-Messeiry, Mamduh A., Riyadh 11333, SA Bin Saeed, Abdulaziz, 11421 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 602 003 A1**
G21K 5/02 **G21K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11192198.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kombinierte Ionenbestrahlungs- und Ionenradiographievorrichtung*
• *Combined ion irradiation and ion radiography device*
• *Dispositif combiné de radiographie et d'irradiation ionique*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Durante, Marco, 64287 Darmstadt, DE Stöcker, Horst, 61440 Oberursel, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 602 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 12189016.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011088160
(54) • *Bestrahlungsplanungsverfahren und Bestrahlungsplanungsanordnung für die Partikeltherapie*
• *Irradiation planning method and irradiation planning device for particle therapy*
• *Procédé de planification d'irradiation et dispositif de planification d'irradiation pour la thérapie à particules*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chen, Wenjing, 69221 Dossenheim, DE Gemmel, Alexander, 91054 Erlangen, DE Rietzel, Eike, 64331 Weiterstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 602 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155533.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.06.2007 US 933220 P
18.07.2007 US 879843
18.07.2007 US 879901
03.08.2007 US 833939
16.10.2007 US 873386
23.12.2007 US 16472 P
11.01.2008 US 20655
31.01.2008 US 23884
31.01.2008 US 23968
31.01.2008 US 23954
31.01.2008 US 23905
01.02.2008 US 24934
05.02.2008 US 26507
06.02.2008 US 27069
06.02.2008 US 27083
06.02.2008 US 27094
09.04.2008 US 100398
15.04.2008 US 103534

(54) • *Vorrichtung zur okularen Ausrichtung und Kupplung von okularen Strukturen*
• *Device for ocular alignment and coupling of ocular structures*
• *Dispositif pour l'alignement oculaire et le couplage de structures oculaires*

(71) Oraya Therapeutics, INC., 8000 Jarvis Avenue, Newark, CA 94560, US
(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA California 94025, US
ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, CA California 94070, US
HERRON, Matt, Palo Alto, CA California 94306, US
LIANG, Junzhong, Fremont, CA California 94539, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 08743125.0 / 2 152 145

A61N 7/00 → (51) **A61F 9/007**

A61N 7/02 → (51) **A61F 9/007**

A61N 7/02 → (51) **G10K 11/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/20**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/24**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/341**

A61P 1/04 → (51) **A61K 38/05**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/04 → (51) **C07D 403/14**

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/382**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/555**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/14**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 5/50 → (51) **A61K 31/198**

A61P 5/50 → (51) **A61K 31/382**

A61P 7/02 → (51) **C07C 201/12**

A61P 7/04 → (51) **A61K 31/4415**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/00 → (51) **A61K 36/53**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/382**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/555**

A61P 9/10 → (51) **A61K 36/53**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/382**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/137**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/198**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/382**

A61P 13/12 → (51) **A61K 33/44**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/73**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/44**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/382**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/555**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/49**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/14 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/14 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/16 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/16 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/18 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/22 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/22 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/13**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 403/14**

A61P 25/30 → (51) C07D 401/14	A61Q 19/08 → (51) A61K 36/73	(72) Vailli, Johan, 38500 Coublevie, FR Puget, Nicolas, 73470 Novalaise, FR Mendes, Joao, 38500 Voiron, FR
A61P 25/30 → (51) C07D 403/14	A62B 18/10 → (51) A61M 16/06	(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
A61P 27/02 → (51) A61K 31/382	A62C 3/08 → (51) B32B 5/28	
A61P 27/16 → (51) A61K 31/138	(51) A62C 99/00 (11) 2 602 006 A1	(51) A63C 5/052 (11) 2 602 009 A1
A61P 29/00 → (51) A61K 31/555	(25) De (26) De	A63C 5/12
A61P 29/00 → (51) A61K 36/73	(21) 11191891.8 (22) 05.12.2011	(25) Fr (26) Fr
A61P 29/00 → (51) G01N 33/50	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12194140.5 (22) 23.11.2012
A61P 31/00 → (51) A61K 35/14	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 31/04 → (51) A61K 9/24	(54) • <i>Verfahren zum Löschen eines Brandes in einem umschlossenen Raum sowie Feuerlöschanlage</i>	BA ME
A61P 31/04 → (51) A61K 31/047	• <i>Method for extinguishing a fire in a closed space and fire extinguishing assembly</i>	(30) 05.12.2011 FR 1161177
A61P 31/04 → (51) A61K 31/341	• <i>Procédé d'extinction d'un incendie dans un espace fermé et installation d'extinction d'incendie</i>	(54) • <i>Strukturelement eines Schneegleitbretts und mit diesem Element ausgestattetes Schneegleitbrett</i>
A61P 31/04 → (51) C07D 207/36	(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH	• <i>Structural element of a board for snow gliding and snow gliding board including such an element</i>
A61P 31/04 → (51) C07D 401/04	(72) Wagner, Ernst-Werner, 29308 Winsen, DE	• <i>Elément de structure de planche de glisse sur neige, et planche de glisse incorporant un tel élément</i>
A61P 31/16 → (51) C07D 401/04	(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE	(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
A61P 31/18 → (51) A61K 39/00	A63B 22/00 → (51) A63B 24/00	(72) Vailli, Johan, 38500 Coublevie, FR Puget, Nicolas, 73470 Novalaise, FR Bouvier, David, 38500 Coublevie, FR Reguis, Adrien, 38000 Grenoble, FR Repa, Arnaud, 38120 Le Fontanil Cornillon, FR
A61P 31/18 → (51) C07D 498/14	(51) A63B 24/00 (11) 2 602 007 A1	(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/198	A63B 71/06 A63B 22/00	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/555	(25) En (26) En	A63C 5/052 → (51) A63C 5/048
A61P 35/00 → (51) G01N 33/50	(21) 12190344.7 (22) 06.09.2007	A63C 5/12 → (51) A63C 5/052
A61P 35/00 → (51) A61K 31/555	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	A63F 13/00 → (51) H04H 60/76
A61P 37/04 → (51) A61K 35/14	(30) 07.09.2006 US 824822 P 31.08.2007 US 848988	A63F 13/10 → (51) A63F 13/12
A61P 37/08 → (51) A61K 31/4025	(54) • <i>System zum Messen und/oder Verfolgen von sportlichen Leistungen</i>	(51) A63F 13/12 (11) 2 602 010 A1
A61P 39/00 → (51) A61K 31/138	• <i>Athletic performance sensing and/or tracking system</i>	A63F 13/10 G06F 13/00
A61P 39/00 → (51) A61K 36/815	• <i>Détection de performance athlétique et système de suivi</i>	(25) Ja (26) En
A61P 39/02 → (51) A61K 33/44	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	(21) 11814620.8 (22) 01.08.2011
A61P 39/06 → (51) A61K 31/555	(72) Riley, Raymond, W., Beaverton, OR Oregon 97005, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 43/00 → (51) A61K 31/352	Hoffer, Kevin, W., Beaverton, OR Oregon 97005, US	(86) JP 2011/067622 01.08.2011
A61P 43/00 → (51) A61K 31/382	Berner, William, E., Jr., Beaverton, OR Oregon 97005, US	(87) WO 2012/017995 2012/06 09.02.2012
A61P 43/00 → (51) A61K 35/12	Schrock, Allan, M., Beaverton, OR Oregon 97005, US	(30) 05.08.2010 JP 2010176773 05.08.2010 JP 2010176772 05.08.2010 JP 2010176771
A61P 43/00 → (51) A61K 36/73	Niegowski, James, A., Beaverton, OR Oregon 97005, US	(54) • <i>SPIELGERÄT</i>
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	Rauchholz, William, F., Beaverton, OR Oregon 97005, US	• <i>GAME DEVICE</i>
A61P 43/00 → (51) C07C 201/12	(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	• <i>DISPOSITIF DE JEU</i>
A61P 43/00 → (51) C07D 403/14	(62) 07837757.9 / 2 059 310	(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
A61P 43/00 → (51) C07D 417/14	A63B 71/06 → (51) A63B 24/00	(72) OSHIMA, Takenori, Tokyo 108-0075, JP
A61P 43/00 → (51) C07D 498/14	(51) A63C 5/048 (11) 2 602 008 A1	FUJIHARA, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/40	A63C 5/052	TAMURA, Keigo, Tokyo 108-0075, JP
A61Q 11/00 → (51) A61K 9/70	(25) Fr (26) Fr	(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/49	(21) 12194139.7 (22) 23.11.2012	
A61Q 19/00 → (51) A61K 36/73	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A63G 21/00 (11) 2 602 011 A2
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49	BA ME	(25) En (26) En
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/49	(30) 05.12.2011 FR 1161176	(21) 12196143.7 (22) 07.12.2012
	(54) • <i>Schneegleitbrett</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	• <i>Board for snow gliding</i>	BA ME
	• <i>Planche de glisse sur neige</i>	(30) 09.12.2011 US 201113315832
	(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR	

- (54) • *Rutschbahn, die an eine Treppe oder einen Möbelstück anpassbar ist*
• *Adjustable stair and furniture slide*
• *Toboggan à monter sur un escalier ou sur un meuble*
- (71) Khanna, Rajeev, 64 The Parkway, 2155 Beaumont Hills New South Wales, AU
- (72) Khanna, Rajeev, 2155 Beaumont Hills New South Wales, AU
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
-
- (51) **A63H 13/00** (11) **2 602 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162015.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2011 TW 100144852
- (54) • *Gesichtsausdruck-Steuervorrichtung*
• *Facial expression control device*
• *Dispositif de commande d'expression faciale*
- (71) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW
- (72) Lin, Chyi-Yeu, 106 Taipei, TW
Huang, Chun-Chia, 106 Taipei, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **2 602 013 A1**
B09B 3/00 **C01B 25/36**
C05F 7/04
(25) De (26) De
(21) 11009619.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Phosphorrückgewinnung aus phosphorhaltigen Produkten, insbesondere aus Klärschlammasche*
• *Phosphorus recovery of products containing phosphorus, in particular of clearing sludge ash*
• *Récupération de phosphore à partir de produits contenant du phosphore, notamment à partir de cendres de boues d'épuration*
- (71) BSH Umweltservice AG, Allmendstrasse 6, 6210 Sursee, CH
- (72) Schlumberger, Stefan, 4537 Wiedlisbach, CH
Polyak, Klara, 6210 Sursee, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- B01D 17/04** → (51) **F02M 37/22**
- (51) **B01D 29/01** (11) **2 602 014 A1**
E03B 3/02 **B01D 29/05**
B01D 35/027 **C02F 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196086.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1103789
- (54) • *Vorrichtung und System zum Filtern von Regenwasser*
• *Device and system for filtering rainwater*
• *Dispositif et système de filtration d'eau de pluie*
- (71) Etablissements Georges David, 36-40 rue des Carmes, 01100 Oyonnax, FR
- (72) Babaz, Michel, 05100 BRIANCON, FR
-
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- B01D 29/05** → (51) **B01D 29/01**
-
- B01D 29/06** → (51) **B29C 47/68**
-
- B01D 35/027** → (51) **B01D 29/01**
-
- B01D 36/00** → (51) **F02M 37/22**
- (51) **B01D 45/14** (11) **2 602 015 A1**
F01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 12005197.4 (22) 14.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011120473
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen der Kurbelgehäusegase von Brennkraftmaschinen*
• *Device for cleaning crank housing gases of combustion engines*
• *Dispositif de nettoyage des gaz du carter du vilebrequin de moteurs à combustion interne*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Schneider, Thomas, 91710 Gunzenhausen, DE
-
- (51) **B01D 46/00** (11) **2 602 016 A1**
B01D 46/44
(25) De (26) De
(21) 12193504.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011056062
- (54) • *Anlage zum Reinigen von Filtern und Verfahren zum Betreiben einer Anlage zum Reinigen von Filtern*
• *Facility for cleaning filters and method for operating a facility for cleaning filters*
• *Installation de nettoyage de filtres et procédé d'actionnement d'une installation de nettoyage de filtres*
- (71) Deichmann, Jochen, Schulweg 10, 36179 Bebra, DE
- (72) DEICHMANN, Jochen, 36179 Bebra, DE
DEICHMANN, Jan Thomas, 36179 Bebra, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- B01D 46/44** → (51) **B01D 46/00**
- (51) **B01D 53/50** (11) **2 602 017 A1**
B01D 53/80
(25) Zh (26) En
(21) 11780043.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000650 13.04.2011
(87) WO 2011/140820 2011/46 17.11.2011
(30) 11.01.2011 CN 201110004529
14.05.2010 CN 201010179965
- (54) • *ABSORPTIONSTURM ZUR NASSRAUCHGAS-ENTSCHEFFELUNG FÜR KRAFTWERKE*
• *WET FLUE GAS DESULFURIZATION ABSORPTION TOWER FOR POWER PLANT*
• *TOUR D'ABSORPTION POUR DÉSULFURATION DE GAZ DE COMBUSTION HUMIDES POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE*
- (71) Sun, Houjie, 510 Building No. 32 Yuangling Xiaoqu Futian District, Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) Sun, Houjie, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- B01D 53/80** → (51) **B01D 53/50**
-
- B01D 53/94** → (51) **B01J 23/644**
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 5/10**
-
- B01F 3/12** → (51) **B01F 5/10**
-
- B01F 3/12** → (51) **C04B 38/10**
- (51) **B01F 5/02** (11) **2 602 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195355.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2004 US 963044
- (54) • *Unterteilte Untersuchung durch mikrofluidische Steuerung*
• *Compartmentalised screening by microfluidic control*
• *Criblage compartimenté par régulation microfluidique*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Griffiths, Andrew, Cambridge, Cambridge-shire CB2 2QH, GB
Weitz, David, Cambridge, MA Massachusetts MA 02138, US
Link, Darren, Lexington, MA 02421, US
Ahn, Kuenho, Boston, MA 02163, US
Bibette, Jerome, 75231 Paris Cedex 05, FR
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 05792856.6 / 1 842 067
-
- B01F 5/06** → (51) **C04B 38/10**
- (51) **B01F 5/10** (11) **2 602 019 A1**
B01F 3/08 **B01F 3/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10855658.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071676 03.12.2010
(87) WO 2012/017569 2012/06 09.02.2012
(30) 15.11.2010 JP 2010255170
05.08.2010 JP 2010176779
- (54) • *ZIRKULATIONSARTIGES DISPERSIONS-SYSTEM UND ZIRKULATIONSARTIGES DISPERSIONSVERFAHREN*
• *CIRCULATION-TYPE DISPERSION SYSTEM, AND CIRCULATION-TYPE DISPERSION METHOD*
• *SYSTÈME DE DISPERSION DU TYPE À CIRCULATION, ET PROCÉDÉ DE DISPERSION DU TYPE À CIRCULATION*
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) HOTTA, Masaya, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
HAGATA, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
ISHIDA, Yuu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
ODAGI, Katsuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 602 020 A2**
A01C 3/02

(25) De (26) De
(21) 12008183.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120851

(54) • *Rührvorrichtung für einen Fermenter einer Biogasanlage*
• *Stirring device for a fermenter of a biogas system*
• *Dispositif d'agitation pour une cuve de fermentation d'une installation de biogaz*

(71) Janovsky, Sebastian, Waldwinkler Straße
28a, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Janovsky, Sebastian, 84544 Aschau am Inn,
DE

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-
schneider Patentanwälte Münchener Straße
49, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 7/00 → (51) **C04B 38/10**

B01F 7/18 → (51) **C04B 38/10**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 602 021 A1**
B01J 39/04 **B01J 39/26**
C08F 20/20 **G01N 30/88**

(25) En (26) En
(21) 13154644.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.12.2005 JP 2005349543
07.12.2005 JP 2005354082
12.04.2006 JP 2006110221
27.04.2006 JP 2006123569
07.06.2006 JP 2006158421
07.06.2006 JP 2006158422

(54) • *Füllstoff für die Ionenaustausch-Flüssigkeitschromatographie, Verfahren zur Herstellung von Füllstoff für die Ionenaustausch-Flüssigkeitschromatographie und Verfahren zur Analyse von glykosyliertem Hämoglobin*

• *Filler for ion exchange liquid chromatography, method for production of filler for ion exchange liquid chromatography and method for analyzing a glycosylated hemoglobin*

• *Charge de remplissage pour la chromatographie liquide par échange d'ions, procédé de production de la charge de remplissage pour chromatographie liquide par échange d'ions et procédé pour l'analyse de l'hémoglobine glycosylé*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,
Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8565, JP

(72) Yotani, Takuya, Yamaguchi, 746-0006, JP
Takahara, Makoto, Yamaguchi, 746-0006, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(62) 06832626.3 / 1 955 764

B01J 23/42 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/44 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/46 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/50 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/52 → (51) **C25D 21/12**

(51) **B01J 23/644** (11) **2 602 022 A1**
B01D 53/94 **B01J 37/03**
B01J 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 11814349.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060693 10.05.2011
(87) WO 2012/017718 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176573

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, DIESELPARTIKELFILTER DAMIT, UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*

• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST COMPOSITION, CATALYST COMPOSITION, DIESEL PARTICULATE FILTER USING SAME, AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE, COMPOSITION CATALYTIQUE, FILTRE À PARTICULES DIESEL L'UTILISANT, ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1,
Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP

(72) MICHIAKI, Yoshiyuki, Tokyo 101-0021, JP
HONDA, Takuma, Tokyo 101-0021, JP
HAMADA, Shin, Tokyo 101-0021, JP

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

B01J 23/72 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/745 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/75 → (51) **C25D 21/12**

B01J 23/755 → (51) **C25D 21/12**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 602 023 A1**
C08G 18/18

(25) De (26) De
(21) 11192403.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Katalysatorkombination zur Herstellung von Polyurethanschaumstoffformkörpern*
• *Catalyst combination for the preparation of polyurethane foams*
• *Combination des catalyseurs pour la préparation des mousses de polyuréthane*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B01J 31/02 → (51) **C08B 1/00**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 602 024 A1**
B01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 11306628.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Katalysatorarchitektur mit hohem Oberfläche-zu-Volumen-Verhältnis, geringem Druckabfall und hoher Porosität für industrielle Anwendungen*

• *Catalytic architecture with high S/V ratio, low DP and high void fraction for industrial applications*
• *Architecture catalytique dotée d'un rapport S/V élevé, d'un faible DP et d'un taux de vide élevé pour applications industrielles*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Del-Gallo, Pascal, 91410 Dourdan, FR
Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux,
FR

Cornillac, Mathieu, 97434 Saint-Gilles-les-
bains, RE

Haegele, Christian, 60388 Frankfurt/Main, DE

(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/04**

B01J 35/10 → (51) **C25D 21/12**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/644**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/644**

B01J 37/34 → (51) **C25D 21/12**

B01J 39/04 → (51) **B01J 20/26**

B01J 39/26 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 602 025 A1**

(25) En (26) En
(21) 12195366.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110129236

(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und mikrofluidisches System damit*
• *Microfluidic device and microfluidic system including the same*
• *Dispositif microfluidique et système microfluidique le comportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Seung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong Koo, Gyeonggi-do, KR

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

B03B 5/00 → (51) **D21D 5/02**

(51) **B04B 1/20** (11) **2 602 026 A1**
F16C 33/66 **F16N 7/16**
F16N 7/36

(25) Ja (26) En
(21) 10856139.0 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063882 17.08.2010
(87) WO 2012/023181 2012/08 23.02.2012

(54) • *DEKANTERZENTRIFUGE MIT EINER KONTINUIERLICHEN SCHMIERVORRICHTUNG*
• *DECANTER CENTRIFUGE PROVIDED WITH CONTINUOUS GREASING DEVICE*
• *CENTRIFUGEUSE DE DÉCANTEUR DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE GRAISSAGE EN CONTINU*

(71) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village
Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) YUMOTO Takeo, Tokyo 141-0032, JP

TAGAMI Toshio, Tokyo 141-0032, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B05B 5/025 → (51) **F24F 6/12**

B05B 5/053 → (51) **F24F 6/12**

B05B 5/057 → (51) **F24F 6/12**

B05B 5/16 → (51) **F24F 6/12**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/44**

(51) **B05B 12/12** (11) **2 602 027 A2**
B05D 3/04 B05D 7/00
B05D 1/02
(25) De (26) De
(21) 13158416.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.02.2008 DE 102008013714
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von Luft zu einem Applikationsbereich einer Lackieranlage*
• *Apparatus and method for supplying air to an application area of a painting system*
• *Dispositif et procédé d'acheminement d'air jusqu'à une zone d'application d'une installation de peinture*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Wieland, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
(74) Klenge, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 09716029.5 / 2 244 840

B05D 5/00 → (51) **C09D 183/04**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 602 028 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306532.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1161371
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuersystem für Anwendungen, bei dem mindestens ein piezoelektronischer, elektrostriktiver oder magnetostriktiver Wandler zum Einsatz kommt*
• *Electronic device and system for controlling applications using at least one piezoelectronic, electrostrictive or magnetostrictive transducer*
• *Dispositif électronique et système de commande d'applications mettant en oeuvre au moins un transducteur piézoélectronique, électrostrictif ou magnétostrictif*
(71) Sinaptec, Synergie Park 7 Avenue Pierre et Marie Curie, 59260 Lezennes, FR
(72) Tierce, Pascal, 59242 Genech, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B07C 5/02** (11) **2 602 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 12007021.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120650

(54) • *Bestecksortiermaschine*
• *Cutlery sorting machine*
• *Machine de tri de couverts*
(71) Thomas Dörr, Hettenbergring 47, 74889 Sinsheim, DE
(72) Thomas Dörr, 74889 Sinsheim, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **2 602 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306508.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161200
(54) • *Prüf- und/oder Sortierverfahren und -anlage mit kombinierter Oberflächen- und Volumenanalyse*
• *Method and facility for inspecting and/or sorting, combining surface analysis and volume analysis*
• *Procédé et installation d'inspection et/ou de tri combinant analyse de surface et analyse volumique*
(71) Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme), 125 rue François Gernelle ZAC Saint Martin, 84120 Pertuis, FR
Université de Savoie (Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 27 rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
(72) Bourely, Antoine, 84240 La Tour d'Aigues, FR
Mouneyrac, David, 19520 Mansac, FR
Coutaz, Jean-Louis, 73160 Saint Cassin, FR
Garet, Frédéric, 73160 Saint Cassin, FR
Blampey, Benjamin, 74150 Rumilly, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B09B 3/00 → (51) **B01D 11/02**

B21B 3/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21B 19/02** (11) **2 602 031 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008068.4 (22) 01.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120783
(54) • *Kegelschrägwalzwerk zum Herstellen nahtloser Rohre*
• *Cone piercing mill for producing seamless tubes*
• *Laminoin à cylindres obliques coniques pour la fabrication de tubes sans soudure*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Höffgen, Walter, 41352 Korschenbroich, DE
Leisten, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
Leferink, Manfred, 50935 Köln, DE
(74) Kross, Ulrich, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE

B21B 19/02 → (51) **B21C 37/15**

B21C 1/26 → (51) **B21C 37/15**

(51) **B21C 37/15** (11) **2 602 032 A1**
B21B 19/02 **B21C 1/26**
F16L 9/18
(25) De (26) De
(21) 12195944.9 (22) 06.12.2012

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

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120890

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Metallrohres und danach hergestelltes mehrschichtiges Metallrohr*
• *Method for producing a multilayer metal tube and multilayer metal tube produced accordingly*
• *Procédé de fabrication d'un tube métallique multicouche et tube métallique multicouche ainsi fabriqué*
(71) Benteler Deutschland GmbH, Residenzstr. 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Peters, Andreas, Dr., 40625 Düsseldorf, DE
Lorentz, Albert, 47647 Kerken, DE
Balun, Jozef, 33104 Paderborn, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

B21D 3/16 → (51) **F01D 5/00**

B21D 22/20 → (51) **C25D 5/26**

(51) **B21D 26/14** (11) **2 602 033 A1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 12195414.3 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 CH 19262011
(54) • *Achsteileinheit*
• *Axle component unit*
• *Dispositif d'élément d'axe*
(71) Georg Fischer Automotive AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Löhken, Thomas, 78462 Konstanz, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B21H 1/12 → (51) **F16C 33/64**

B21J 1/06 → (51) **F27B 9/02**

B21J 13/02 → (51) **B21K 23/00**

(51) **B21J 15/32** (11) **2 602 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006591.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120605
(54) • *Blindnietzugdom-Abtransporteinrichtung*
• *Blind rivet broken-off mandrel removal device*
• *Dispositif d'évacuation des tiges de rivets aveugles*
(71) GESIPA Blindniettechnik GmbH, Nordendstrasse 13-39, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Klein, Hubertus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21J 15/32 → (51) **B23P 19/00**

B21K 1/05 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **B21K 23/00** (11) **2 602 035 A1**
B21J 13/02 **B30B 15/02**
B44B 5/00 **B44B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 12195347.5 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 CA 2760923
- (54) • *Vorrichtung zur Texturierung der Oberfläche einer Bremsplatte*
• *Apparatus for texturing the surface of a brake plate*
• *Appareil de texturation de la surface d'une plaque de frein*
- (71) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Pham, Nghi, 100 Prairie Dunes Place, Concord, Ontario L4K 2E4, CA
- (72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Pham, Nghi, Concord, Ontario L4K 2E4, CA
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B22D 11/126 → (51) **B23K 7/00**

B22D 11/14 → (51) **B23K 7/00**

B22D 19/16 → (51) **C22C 38/00**

B22F 1/00 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **B22F 3/00** (11) **2 602 036 A1**
B22F 3/10 **F27B 5/04**
F27B 5/10 **F27B 14/04**
F27D 5/00 **A61C 13/20**
F27B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 12194369.0 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011056211
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sintern von Sintergut*
• *Apparatus and method for sintering sinter material*
• *Dispositif et procédé destinés à fritter du matériau fritté*
- (71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Hachenberg, Jörg Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Steinke, Rudi, 63457 Hanau, DE
Popp, Peter, 63826 Omersbach, DE
Wissel, Irmgard, 63579 Freigericht, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/00**

B22F 3/105 → (51) **B23P 15/00**

B22F 5/00 → (51) **B23P 15/00**

B23B 23/00 → (51) **B23Q 1/48**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 602 037 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**
C23C 14/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11814688.5 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067826 04.08.2011
- (87) WO 2012/018063 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 JP 2010175216
- (54) • *BESCHICHTETES WERKZEUG*
• *COATED TOOL*
• *OUTIL REVÊTU*
- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
- (72) CHEN, Lu, Fukushima 970-1144, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23B 51/12 → (51) **B25D 17/00**

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 602 038 A1**
B23K 37/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11814047.4 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073889 10.05.2011
- (87) WO 2012/016464 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 CN 201020285049 U
- (54) • *FRÄSMASCHINE MIT NUMERISCHER STEUERUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEISSKNOTEN AUS LANGEN SCHIENEN*
• *NUMERICAL CONTROL MILLING MACHINE FOR LONG RAIL TO REMOVE POSTWELDING NODULES*
• *FRAISEUSE À CONTRÔLE NUMÉRIQUE POUR BARRE LONGUE POUR RETIRER DES NODULES APRÈS SOUDAGE*
- (71) Wuhan Leaddo Measuring&Control Co., Ltd, No. 16, Wenzhi Avenue Beigang Science and Technology Garden Hongshan District, Wuhan, Hubei 430070, CN
- (72) JIANG, Huisheng, Wuhan Hubei 430070, CN
ZHANG, Baojun, Wuhan Hubei 430070, CN
FANG, Kaihui, Wuhan Hubei 430070, CN
LI, Qinjian, Wuhan Hubei 430070, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

B23C 3/30 → (51) **B23C 3/34**

- (51) **B23C 3/34** (11) **2 602 039 A1**
B23D 3/04 **B23D 5/02**
B23C 3/30
- (25) En (26) En
(21) 12195376.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2011 GB 201121056
- (54) • *Verfahren zur Formung eines Schlitzes in einem Artikel*
• *A method of forming a slot in an article*
• *Procédé de formation d'une fente dans un article*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Charlesworth, Alan, Derby, DE56 4FL, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

B23D 3/04 → (51) **B23C 3/34**

B23D 5/02 → (51) **B23C 3/34**

- (51) **B23D 19/06** (11) **2 602 040 A1**
B26D 1/24 **B26D 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 12194515.8 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 DE 202011108659 U
- (54) • *Messeranordnung*
• *Knife assembly*
• *Agencement de mesure*
- (71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
Stahl, André, 57223 Kreuztal, DE
Dietrich, Ingo, 57339 Erndtebrück, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B23D 47/02 → (51) **B27B 5/16**

B23D 59/00 → (51) **B27B 5/16**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 602 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194722.0 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 202011108629 U
- (54) • *Sägeblatt zum Sägen von Kunststoffmaterial*
• *Saw blade for sawing plastic material*
• *Lame de scie pour scier une matière synthétique*
- (71) Möhler, Dominik, Eisenbergweg 12, 97980 Bad Mergentheim, DE
Schulz, Friedrich, Sperlingsweg 4, 97990 Weikersheim, DE
- (72) Möhler, Dominik, 97980 Bad Mergentheim, DE
Schulz, Friedrich, 97990 Weikersheim, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B23D 61/12** (11) **2 602 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008171.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 US 201113313102
- (54) • *Sägeblatt mit Zahnformschutz*
• *Saw blade with tooth form projection*
• *Lame de scie avec projection de forme de dent*
- (71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) Cranna, Mark T., Somers, Connecticut 06071, US
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23H 1/04** (11) **2 602 043 A1**
F01D 11/00 **B23H 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12187219.6 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312109

- (54) • *Wabendichtung für einen Knickflügel*
• *Honeycomb seal for abradable angel wing*
• *Joint de nid d'abeilles pour aile d'ange abradable*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lacy, Benjamin Paul, Greer, SC South Carolina 29650, US
Chupp, Raymond, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Sheng, Nuo, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23H 7/06** (11) **2 602 044 A2**
B23H 11/00

(25) En (26) En

(21) 12184180.3 (22) 13.09.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011270199

- (54) • *Drahterodiermaschine mit Werkstückspindel*
• *Wire electrical discharge machine with workpiece spindle*
• *Machine d'électrosérosion à fil avec à décharge à broche de pièce*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23K 7/00** (11) **2 602 045 A1**
B22D 11/14 **B22D 11/126**

(25) De (26) De

(21) 11009704.5 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines vertikalen Giessstranges einer Strangiessanlage, vorzugsweise zur Erzeugung von Stahl-Langprodukten*
• *Device for cutting a vertical cast strand of a strand casting assembly, primarily for producing long steel products*
• *Dispositif de coupe d'un flux de coulée d'une installation de coulée verticale continue, de préférence pour la production de produits longs en acier*

(71) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

(72) Meier, Thomas, 8200 Schaffhausen, CH
Meier, Marcel, 5454 Bellikon, CH
Dratva, Christian, 8052 Zürich, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B23K 11/11** (11) **2 602 046 A2**
B23K 11/24

(25) De (26) De

(21) 12195451.5 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011087958

- (54) • *Schweißroboter*
• *Welding robot*
• *Robot de soudage*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Birner-Such, Tanja, 86163 Augsburg, DE
Dietrich, Simon, 86169 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/11**

B23K 15/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 26/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/20**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B23K 26/10** (11) **2 602 047 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/04**

(25) En (26) En

(21) 12187048.9 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312552

- (54) • *System und Verfahren zur Bildung einer internen Kavität mit Lasermanipulation*
• *System and methods for internal cavity formation using laser manipulation*
• *Système et procédés de formation de cavité interne au moyen d'une manipulation laser*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ROBERTS III., Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
TAXACHER, Glenn Curtis, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 26/20** (11) **2 602 048 A1**
B23K 26/06 **G02B 26/08**

(25) It (26) En

(21) 12156294.6 (22) 21.02.2012

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

BA ME

(30) 16.11.2011 EP 11189281

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laserschweißen mit einer Reflektierelemente aufweisenden Kalibrierungseinheit*
• *PROCESS OF LASER WELDING WITH A CALIBRATION UNIT WITH REFRACTION MEANS*
• *Dispositif et procédé pour souder au laser avec une unité de calibration comprenant des éléments réflecteurs*

(71) Optec S.p.A., Via Pietro Scavini, 2/A, 28100 Novara, IT

(72) Cilia, Matteo, I - 28100 Novara, IT
Bosotti, Tiberio, I - 20027 Rescaldina (Milano), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B23K 37/00 → (51) **B23C 3/00**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 602 049 A1**
B22F 3/105 **B29C 33/30**
B29C 33/38 **B29C 45/26**
B22F 5/00

(25) De (26) De

(21) 11009746.6 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Werkzeuge in Hybridbauweise*
• *Hybrid construction tools*
• *Outils de construction hybride*

(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) Tüshaus, Klaus, 46414 Rhede, DE

(74) Schaffeld, Bernhard, 46499 Hamminkeln, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B23P 15/04** (11) **2 602 050 A1**
F01D 5/00

(25) De (26) De

(21) 12195473.9 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011120682

- (54) • *Verfahren zur Auswahl einer Schaufelgeometrie*
• *Method for selecting a blade geometry*
• *Procédé destiné à la sélection d'une géométrie d'aube*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Hubig, Christoph, 01324 Dresden, DE
Bruschewski, Martin, 63225 Langen, DE

(74) Loof, Carsten, 61440 Oberursel, DE
Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **2 602 051 A2**
B23P 19/06 **B21J 15/32**

(25) De (26) De

(21) 12189367.1 (22) 22.10.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011087944

- (54) • *Übergabevorrichtung zur Übergabe von Einpresselementen in oder an einem Blechbearbeitungswerkzeug, sowie Blechbearbeitungswerkzeug mit einer solchen Übergabevorrichtung*
• *Transfer device for transferring press-in elements in or on a sheet metal processing tool, and sheet processing tool with such a transfer device*
• *Dispositif de transfert destiné à transférer des éléments de compression dans ou sur un outil de traitement de tôle, ainsi qu'outil de traitement de tôle équipé d'un tel dispositif de transfert*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Meller, Erhard, 84152 Mengkofen, DE
Hamberger, Stephan, 84326 Rimbach, DE

B23P 19/06 → (51) **B23P 19/00**

B23P 19/06 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 602 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196385.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056195

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-
sky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
Schäfer, Martin Jörg, 70329 Stuttgart, DE
Schleich, Günther, 73269 Hochdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 602 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196388.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056197

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-
sky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslin-
gen, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
Siegler, Inge, 73240 Wendlingen, DE
Schleich, Günther, 73269 Hochdorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 602 054 A1**
B23B 23/00

- (25) De (26) De
(21) 12196391.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056198

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-
sky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslin-
gen, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 602 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196393.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056195
08.12.2011 DE 102011056198
08.12.2011 DE 102011056197

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tes-
sky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslin-
gen, DE
(72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Stark, Ralf Thomas, 73110 Hattenhofen, DE
Schäfer, Martin Jörg, 70329 Stuttgart, DE
Schleich, Günther, 73269 Hochdorf, DE
Siegler, Inge, 73240 Wendlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 1/70** (11) **2 602 056 A1**
B23Q 16/10

- (25) It (26) En
(21) 11425294.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeugspindel mit Mitteln zum Blockie-
ren der Rotation*
• *Tool-holding spindle with rotation locking*
means
• *Broche porte-outil avec moyens de*
blocage de la rotation
(71) L.C.M. S.r.l., Via Statale 25/k, 14033 Castel-
l'Alfero (AT), IT
(72) De Bernardi, Franco, 21052 Busto Arsizio
(VA), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 1/70**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 602 057 A2**
B24B 7/20 **B24B 49/00**
H01L 21/304

- (25) Ko (26) En
(21) 11814815.4 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005657 01.08.2011
(87) WO 2012/018215 2012/06 09.02.2012
(88) 29.03.2012
(30) 02.08.2010 KR 20100074710

- (54) • *GROSSES SUBSTRAT UND POLIERVER-
FAHREN DES GROSSEN SUBSTRATS FÜR*
EINFÖRMIGES POLIEREN
• *LARGE SUBSTRATE, AND POLISHING*
METHOD OF LARGE SUBSTRATE FOR
UNIFORM POLISHING
• *SUBSTRAT DE GRANDE DIMENSION, ET*
PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UN
SUBSTRAT DE GRANDE DIMENSION
POUR UN POLISSAGE UNIFORME

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Kyoung-Hoon, Yuseong-gu, Daejeon,
305-380, KR
IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-509, KR
LEE, Dae-Yeon, Cheongwon-gun Chungbuk
363-883, KR
SONG, Jae-Ik, Paju-si Gyeonggi-do 413-772,
KR
PARK, Su-Chan, Yuseong-gu, Daejeon, 305-
380, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

B24B 7/20 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 27/06** (11) **2 602 058 A1**
B28D 5/04 **C10M 105/14**
C10M 105/18 **C10M 107/34**
C10M 107/42 **C10M 125/26**
C10M 129/08 **C10M 129/16**
C10M 129/34 **C10M 129/42**

- C10M 145/26** **C10M 173/02**
H01L 21/304 **C10N 10/02**
C10N 20/04 **C10N 20/06**
C10N 30/00 **C10N 40/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814573.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067457 29.07.2011

(87) WO 2012/017947 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174673

- (54) • *WÄSSRIGE VERARBEITUNGSLÖSUNG*
FÜR EINE KETTENSÄGE MIT FESTEN
SCHLEIFKÖRNERN
• *AQUEOUS PROCESSING SOLUTION FOR*
FIXED ABRASIVE GRAIN WIRE SAW
• *SOLUTION AQUEUSE DE TRAITEMENT*
POUR CÂBLE DE SCIAGE À GRAIN
ABRASIF FIXE

- (71) Yushiro Chemical Industry Co., Ltd., 34-16,
Chidori 2-chome Ota-ku, Tokyo 146-8510,
JP

(72) MARUO, Naoki, Koza-gun Kanagawa 253-
0114, JPNUMATA, Yasunori, Koza-gun Kanagawa
253-0114, JPTAKAHASHI, Hiroaki, Koza-gun Kanagawa
253-0114, JP(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB**B24B 49/00** → (51) **B24B 1/00****B24C 1/10** → (51) **C22C 38/18**

- (51) **B24D 13/16** (11) **2 602 059 A2**
(25) It (26) En
(21) 12195564.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 IT MI20112230

- (54) • *Verbesserte Schleifscheibe zur Bearbei-
tung von Oberflächen*
• *Improved abrasive wheel for the finishing*
of surfaces
• *Roue abrasive améliorée pour la finition*
de surfaces

(71) CTA Calflex S.r.l., Localita Faustina 85,
20080 Albairate (MI), IT(72) Pelizzola, Alessandro, 20080 Albairate (Mila-
no), IT(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT**B25B 5/00** → (51) **B25B 5/08****B25B 5/06** → (51) **B25B 5/08**

- (51) **B25B 5/08** (11) **2 602 060 A1**
B25B 5/12 **B25B 5/06**
B25B 25/00 **F16G 11/12**

- (25) De (26) De
(21) 11192266.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Betätigungsverrichtung*• *Actuation device*• *Dispositif d'actionnement*(71) Riedmayer, Sigurd A., Möwenstrasse 47,
88045 Friedrichshafen, DE(72) Riedmayer, Sigurd A., 88045 Friedrichs-
hafen, DE

- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B25B 5/08** (11) **2 602 061 A2**
B25B 5/12 **B25B 5/06**
B25B 25/00 **F16G 11/12**
B25B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12195548.8 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2011 EP 11192266
- (54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuation device*
• *Dispositif d'activation*
- (71) Riedmayer, Sigurd A., Möwenstrasse 47, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) Riedmayer, Sigurd A., 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- B25B 5/12** → (51) **B25B 5/08**
-
- B25B 23/14** → (51) **G05B 19/418**
-
- B25B 23/15** → (51) **G05B 19/418**
-
- B25B 25/00** → (51) **B25B 5/08**
-
- (51) **B25B 27/10** (11) **2 602 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 13158294.2 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.02.2008 DE 102008010083
- (54) • *PRESSWERKZEUG SOWIE AUFSATZ FÜR EIN PRESSWERKZEUG*
• *COMPRESSION TOOL AND ATTACHMENT FOR A COMPRESSION TOOL*
• *OUTIL DE COMPRESSION ET EMBOUT POUR UN OUTIL DE COMPRESSION*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hofmann, Frank, 57439 Attendorn, DE Sinoplu, Sudi, 57439 Attendorn, DE Hütte, Andreas, 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 09713367.2 / 2 265 415
-
- (51) **B25D 17/00** (11) **2 602 063 A1**
B23B 51/12
- (25) De (26) De
(21) 11009767.2 (22) 10.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Distanzscheibe für eine Schlagbohrmaschine mit System SDS-max*
• *Distancing disc for an impact drilling machine with SDS-max system*
• *Disque d'écartement pour une perceuse à percussion dotée d'un système SDS-max*
- (71) Pizzuto, Santo, Via S. Caboto 16/7, 17051 Andora, IT
- (72) Pizzuto, Santo, 17051 Andora, IT
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 602 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814463.3 (22) 21.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066594 21.07.2011
- (87) WO 2012/017833 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 JP 2010175634
- (54) • *ELEKTROWERKZEUGADAPTER UND ELEKTROWERKZEUGSYSTEM DAMIT*
• *ELECTRIC TOOL ADAPTOR AND ELECTRIC TOOL SYSTEM USING SAME*
• *ADAPTATEUR D'OUTIL ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'OUTIL ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAUE, Masaaki, Osaka 540-6207, JP IKEDA, Masaki, Osaka 540-6207, JP KAWAI, Akira, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 602 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190589.7 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 JP 2011270368
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Yoshikawa, Shuji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **2 602 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192390.8 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2011 JP 2011269286
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Miyazawa, Masamichi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- B25G 1/04** → (51) **A01B 1/22**
-
- (51) **B25H 3/02** (11) **2 602 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193508.4 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 DE 102011087789
- (54) • *Behälter für Kleinteile mit Dosierscheibe*
• *Container for small parts with metering disc*
• *Réceptif pour petits éléments avec disque de dosage*
- (71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
- (72) Brauer, Matthias, 55257 Budenheim, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- B25J 9/16** → (51) **G01C 15/06**
-
- (51) **B25J 11/00** (11) **2 602 068 A1**
F16H 21/46
- (25) Ja (26) En
(21) 11814352.8 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061412 18.05.2011
- (87) WO 2012/017722 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 JP 2010173524
- (54) • *PARALLELMECHANISMUS*
• *PARALLEL MECHANISM*
• *MÉCANISME PARALLÈLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) ZHANG Wennong, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP NAKAMURA Hiroshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- B25J 13/08** → (51) **B25J 19/06**
-
- (51) **B25J 19/06** (11) **2 602 069 A1**
B25J 13/08
- (25) De (26) De
(21) 12195470.5 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 202011052253 U
- (54) • *Kollisionsschutz*
• *Anti-collision device*
• *Protection contre la collision*
- (71) Mayer GmbH & Co. KG, Bismarckstrasse 2, 88161 Lindenberg, DE
- (72) Mayer Bernd, 88316 Isny, DE Speckmann Jürgen, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, 01309 Dresden, DE
-
- B25J 19/06** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **B26B 1/00** (11) **2 602 070 A1**
B26B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12195640.3 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 US 201113312965
- (54) • *Überlebensklappmesser mit integrierten Werkzeugen*
• *Folding survival knife with integrated tools*
• *Pliage de couteau de survie avec des outils intégrés*
- (71) Pelton, Robert Young, 1119 S. Mission Road, No. 332, Fallbrook, CA 29028, US
- (72) Pelton, Robert Young, Fallbrook, CA 29028, US
- (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE
-
- B26B 11/00** → (51) **B26B 1/00**
-
- (51) **B26B 19/14** (11) **2 602 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196087.6 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201161568767 P

- (54) • *Innenmesser für einen Rotationsrasierer*
• *Inner cutter for rotary shaver*
• *Couteau interne pour rasoir rotatif*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US

(72) Murzynski, Maciej, Verona, WI Wisconsin 53593, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B26B 19/14** (11) **2 602 072 A2**

(25) En (26) En

(21) 12196089.2 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201161568771 P

- (54) • *Innenmesser für einen Rotationsrasierer*
• *Inner cutter for rotary shaver*
• *Couteau interne pour rasoir rotatif*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US

(72) Murzynski, Maciej, Verona, WI Wisconsin 53593, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B26D 1/11** (11) **2 602 073 A1**

A22C 25/18 **B26D 3/28**

A22C 17/00 **B26D 7/26**

B26D 5/32 **B26D 5/06**

B26D 7/06 **B26D 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13158136.5 (22) 03.02.2010

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

(30) 04.02.2009 DK 200900166

- (54) • *Messeranordnung, insbesondere zum Aufschneiden von Fisch in Scheiben*
• *Knife arrangement, particularly for slicing fish meat*
• *Aménagement des coutaux, notamment pour tranchage des poissons*

(71) Marel Salmon A/S, Bøgildsmindevej 3, 9440 Nørresundby, DK

(72) Bro, Thomas, 9280 Storvorde, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(62) 10703217.9 / 2 393 639

B26D 1/24 → (51) **B23D 19/06**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 602 074 A1**

B26D 7/06

(25) En (26) En

(21) 12195596.7 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312652

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten eines Produkts beim Schneiden*
• *Method and apparatus for supporting product during cutting*
• *Procédé et appareil pour supporter un produit pendant la coupe*

(71) Paper Converting Machine Company, 2300 S. Ashland Ave., Green Bay, WI 54304, US

(72) Diehr Eric P., De Pere WI 54115, US

Gussert Cory P., Pulaski WI 54162, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B26D 3/28 → (51) **B26D 1/11**

B26D 5/00 → (51) **B26D 1/11**

B26D 5/06 → (51) **B26D 1/11**

B26D 5/32 → (51) **B26D 1/11**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/11**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/20 → (51) **B23D 19/06**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/11**

(51) **B27B 5/16** (11) **2 602 075 A1**

B27G 19/02 **B27B 31/06**

B23D 59/00

(25) En (26) En

(21) 12187620.5 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 GB 201121188

(54) • *Kappsäge mit Oberplatte*

• *Chop saw with top table*

• *Scie à onglet avec établi supérieure*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Spinelli, Luigi, Cap 06126 Perugia, IT

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27B 5/16** (11) **2 602 076 A1**

B23D 47/02 **B27B 5/29**

(25) En (26) En

(21) 12188082.7 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 GB 201121194

(54) • *Kappsäge mit Oberplatte*

• *Chop saw with top table*

• *Scie à onglet avec table supérieure*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Spinelli, Luigi, 06126 Perugia, IT

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 5/29 → (51) **B27B 5/16**

B27B 31/06 → (51) **B27B 5/16**

B27G 19/02 → (51) **B27B 5/16**

B27K 3/50 → (51) **C09J 175/04**

(51) **B27N 3/00** (11) **2 602 077 A1**

B32B 21/00 **B32B 27/00**

B44C 5/04

(25) En (26) En

(21) 13155748.0 (22) 13.11.2008

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

(30) 19.11.2007 SE 0702554

19.11.2007 US 988990 P

- (54) • *Recycling von laminatböden*
• *Recycling of laminate floorings*
• *Recyclage de revêtements de sol stratifiés*

(71) Ceraloc Innovation Belgium BVBA, IT Tower Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE

(72) Pervan, Darko, SE-263 61 VIKEN, SE

Lindgren, Kent, SE-284 32 PERSTORP, SE

Jacobsson, Jan, SE-261 39 LANDSKRONA, SE

Håkansson, Niclas, SE-263 65 VIKEN, SE

Boucké, Eddy, BE-8939 MENEN, BE

Ziegler, Göran, SE-263 62 VIKEN, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB

Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 08852884.9 / 2 212 071

B27N 3/00 → (51) **C09J 175/04**

B27N 3/12 → (51) **C09J 175/04**

(51) **B28B 3/26** (11) **2 602 078 A1**

B29C 47/12 **B30B 11/22**

B29C 47/00

(25) De (26) De

(21) 11192075.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Mundstück*

• *Mouthpiece*

• *Bec*

(71) Ziegelmundstückbau Braun GmbH, Markdorfer Strasse 1, 88048 Friedrichshafen, DE

(72) Rank, Horst, 88048 Friedrichshafen, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte

Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B28B 3/26** (11) **2 602 079 A2**

B29C 47/00

(25) De (26) De

(21) 12195212.1 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 202011108664 U

(54) • *Mundstück*

• *Mouthpiece*

• *Filière*

(71) Ziegelmundstückbau Braun GmbH, Markdorfer Strasse 1, 88048 Friedrichshafen, DE

(72) Rank Horst, 88048 Friedrichshafen-Kluftern, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte

Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B28D 5/04 → (51) **B24B 27/06**

(51) **B29B 7/46** (11) **2 602 080 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11814257.9 (22) 27.07.2011

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

(86) JP 2011/004247 27.07.2011

(87) WO 2012/017619 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176288

- (54) • *KONTINUIERLICHE KNETMASCHINE UND KNETVERFAHREN*
• *CONTINUOUS KNEADING MACHINE AND KNEADING METHOD*
• *MALAXEUR CONTINU ET PROCÉDÉ DE MALAXAGE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kazuo, Hyogo 676-8670, JP
UDA, Takaya, Hyogo 676-8670, JP
KURODA, Yoshinori, Hyogo 676-8670, JP
FUKUI, Tsugushi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 33/30 → (51) **B23P 15/00**

B29C 33/38 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B29C 33/40** (11) **2 602 081 A1**
B29C 33/58 **B29C 59/02**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814670.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067769 03.08.2011
- (87) WO 2012/018045 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177601
- (54) • **HARZFORM, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **RESIN MOLD, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND USE THEREOF**
• **MOULE EN RÉSINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET UTILISATION DE CELUI-CI**

- (71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
- (72) UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
MIZAWA, Takahide, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 33/40 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B29C 33/48** (11) **2 602 082 A2**
B29C 70/32 **B29L 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12190343.9 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 GB 201121061
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Formung einer Hohlkomponente**
• **Apparatus and method for forming a hollow component**
• **Appareil et procédé de formation d'un composant creux**
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Benson, Christopher James, Derby, DE3 OUP, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B29C 33/56 → (51) **B29C 59/02**

B29C 33/58 → (51) **B29C 33/40**

B29C 35/00 → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 37/00** (11) **2 602 083 A1**
B29C 45/14 **B29C 70/78**
B32B 7/08 **B32B 15/08**
- (25) De (26) De

- (21) 12195053.9 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011088085
- (54) • **Mehrschichtverbundeinheit**
• **Multiple layer composite unit**
• **Unité composite multicouche**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Osenstätter, Anton, 83278 Traunstein, DE
- Schmidmayer, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **2 602 084 A2**
B65F 1/02

- (25) De (26) De
- (21) 12195824.3 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 202011052245 U
- (54) • **Kunststoff-Tonne mit mehreren Anspritzpunkten**
• **Plastic barrel with multiple injection points**
• **Tonneau en matière synthétique avec plusieurs points d'injection**
- (71) Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Finke, Ralf-Peter, 33330 Gütersloh, DE
- Schäfer, Hubert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B29C 45/00 → (51) **A47K 13/12**

B29C 45/14 → (51) **B29C 37/00**

B29C 45/14 → (51) **H04M 1/02**

B29C 45/16 → (51) **A47K 13/12**

B29C 45/26 → (51) **B23P 15/00**

B29C 45/44 → (51) **F02M 35/12**

(51) **B29C 45/73** (11) **2 602 085 A1**
B29C 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 11192676.2 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Durchflusstemperierung eines Spritzgießwerkzeuges**
• **Method and device for tempering the flow of an injection moulding tool**
• **Dispositif et procédé destinés à la régulation du débit d'un outil de moulage par injection**

- (71) Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG, Hueck Strasse 8, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Weller, Karsten, 58509 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B29C 47/00 → (51) **B28B 3/26**

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 47/02 → (51) **B29C 70/68**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/12**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/68**

(51) **B29C 47/12** (11) **2 602 086 A1**
B29C 47/04 **B29C 47/70**
B29C 47/02 **B29C 44/24**

- (25) De (26) De
- (21) 12195766.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011056194
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffhohlprofils mit wenigstens einer mit einem Schaumkörper versehenen Hohlkammer sowie ein Extrusionswerkzeug dafür**
• **Method for producing a plastic hollow profile with at least one hollow chamber with a foamed body and an extrusion tool therefor**
• **Procédé de fabrication d'un profil creux en matière synthétique avec au moins une chambre creuse pourvue d'un corps expansé et outil d'extrusion prévu à cet effet**

- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Bäumker, Manfred, 48231 Warendorf, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B29C 47/12 → (51) **B28B 3/26**

(51) **B29C 47/68** (11) **2 602 087 A1**
B29C 47/08 **B01D 29/96**

- (25) It (26) En
- (21) 12008166.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 IT MI20112237
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Kunststoffmaterialien**
• **Apparatus and process for filtering plastic materials**
• **Appareil et procédé permettant de filtrer des matières plastiques**
- (71) FARE' S.p.A., Via Pastrengo 31, 21054 Fagnano Olona, IT
- (72) Fare', Rosaldo, I - 21054 Fagnano Olona (VA), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/12**

B29C 53/04 → (51) **B29C 70/54**

B29C 55/28 → (51) **B65C 3/06**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 602 088 A1**
B29C 33/40 **H01L 21/027**
B29K 27/12 **B29K 83/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814668.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067765 03.08.2011
- (87) WO 2012/018043 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177600
- (54) • **HARZFORM FÜR NANOPRÄGUNG**
• **RESIN MOLD FOR NANOIMPRINTING**

- *MOULE EN RÉSINE POUR NANO-IMPRESSION*
- (71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
- (72) UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- MIZAWA, Takahide, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B29C 59/02** (11) **2 602 089 A1**
B29C 33/40 **B29C 33/56**
H01L 21/027 **B29K 33/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814673.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067775 03.08.2011
- (87) WO 2012/018048 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177602
- (54) • *HARZFORM FÜR NANOPRÄGUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RESIN MOLD FOR NANOIMPRINTING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MOULE EN RÉSINE POUR NANO-IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
- (72) YAMADA, Hiroko, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- MIZAWA, Takahide, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B29C 59/02** → (51) **B29C 33/40**
-
- B29C 59/02** → (51) **H01L 21/027**
-
- B29C 65/48** → (51) **B29C 70/84**
-
- B29C 65/56** → (51) **B29C 70/84**
-
- B29C 65/62** → (51) **B29C 70/84**
-
- B29C 65/72** → (51) **B29C 70/84**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 602 090 A1**
G03B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13000272.8 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 31.12.2008 US 203970 P
29.12.2009 US 648603
- (54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung von Bildgebungsvorrichtungen*
• *System and method for imaging apparatus calibration*
• *Système et procédé d'étalonnage d'appareil d'imagerie*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Schlienger, Max Eric, Napa, CA 94558, US
Withey, Paul Anthony, Derby DE73 6PN, GB
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (62) 09016138.1 / 2 204 275
-
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/46**
-
- B29C 70/32** → (51) **B29C 33/48**
-
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 602 091 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12189662.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2011 US 201113311065
- (54) • *Faserabgabesystem zur Verbundstoffteilfertigung*
• *Fiber delivery system for composite part manufacture*
• *Système de distribution de fibre pour la fabrication de pièce composite*
- (71) MAG IAS LLC., 6015 Center Drive Sterling Heights, Michigan MI 48312-2667, US
- (72) Vaniglia, Milo M., Cold Spring, KY Kentucky 41076, US
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- B29C 70/40** → (51) **B29C 70/54**
-
- (51) **B29C 70/42** (11) **2 602 092 A1**
B29C 70/54 **B29D 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 12194691.7 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2011 GB 201120994
- (54) • *Integraler Versteifer*
• *Integral stiffener*
• *Raidisseur solidaire*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Stewart, David Mark, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
-
- (51) **B29C 70/46** (11) **2 602 093 A2**
B29C 70/08
- (25) En (26) En
(21) 13158066.4 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2007 GB 0719343
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffprodukten durch Druck und verwandte Produkte*
• *Method of forming composite products by pressure and related products*
• *Procédé de formation de produits composites par pression et produits connexes*
- (71) Acell Group Limited, 303 Whitehorse Lane, London SE25 6UG, GB
- (72) Aldino, Albertelli, London, Greater London SE25 6UG, GB
- Frieh, Michael, London, Greater London SE25 6UG, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08806514.9 / 2 227 378
-
- (51) **B29C 70/54** (11) **2 602 094 A1**
B29C 53/04 **B29C 70/40**
- (25) En (26) En
(21) 12195060.4 (22) 30.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2011 US 201113313382
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundstofflaminastrukturen zur Ermöglichung der Lagenverschiebung während der Herstellung*
• *Method of fabricating composite laminate structures allowing ply slippage during forming*
• *Procédé de fabrication de structures stratifiées composites permettant le glissement de plis lors de la phase de formation*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Wilkerson, Randall D, Fallon, MO Missouri 63368, US
- Fox, James R, University City, MO Missouri 63130, US
- Prebil, Charles R, University City, MO Missouri 63130, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B29C 70/54** → (51) **B29C 70/42**
-
- (51) **B29C 70/68** (11) **2 602 095 A1**
B29C 47/02 **B32B 15/02**
B32B 15/06 **B32B 15/20**
E04D 13/147 **B32B 37/20**
- (25) En (26) En
(21) 12195919.1 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 PL 39726011
- (54) • *Isolierbogen und Verfahren zur Herstellung von Isolierungsgegenständen*
• *Insulating sheet and method for the manufacture of insulating articles*
• *Feuille isolante et procédé pour la fabrication d'articles d'isolation*
- (71) Key & Key Holding B.V., Jan Luikenstraat 4, 5615 JM Eindhoven, NL
- (72) Kieruj, Mariusz, 87-207 Debowa Laka, PL Szymanski, Piotr, 87-100 Torun 3, PL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **B29C 70/78** (11) **2 602 096 A1**
E04F 13/04 **E04F 15/02**
- (25) Es (26) En
(21) 10757803.1 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070541 05.08.2010
- (87) WO 2012/017098 2012/06 09.02.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN EINES ENTFERNBAREN BODENBELAGS UND ENTFERNBARER BODENBELAG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PIECES OF REMOVABLE FLOOR COVERING AND REMOVABLE FLOOR COVERING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES POUR LA FORMATION DE REVÊTEMENTS DÉMONTABLES POUR SOLS*
- (71) Butech Building Technology S.A., Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso Km. 2.5, Villarreal, 12540 Castellón, ES
- (72) FENOLLOSA ESTEVE, José Luís, E-12540 VILLARREAL (Castellón), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B29C 70/78 → (51) **B29C 37/00**

(51) **B29C 70/84** (11) **2 602 097 A2**
B29C 65/48 **B29C 65/62**
B29C 65/72 **B29C 65/56**

(25) En (26) En
(21) 12195646.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120636
09.12.2011 US 201161568689 P

(54) • *Faserverbundstoffkomponentenanordnung mit mindestens zwei plattenförmigen Verbundstoffstrukturen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fiber composite component assembly having at least two plate-shaped composite structures and processes for preparing same*
• *Ensemble de composant de composite fibreux ayant au moins deux structures composites en forme de plaque et procédés de préparation associés*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Kruse, Thomas, 29320 Hermannsburg, DE Fideu, Paulin, 21682 Stade, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B29C 73/10** (11) **2 602 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195841.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011056088
(54) • *Reparaturverfahren*
• *Repair method*
• *Procédé de réparation*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Holzhüter, Dirk, 38110 Braunschweig, DE Hühne, Christian, 30173 Hannover, DE Kolesnikov, Boris, 38104 Braunschweig, DE Steffen, Olaf, 21073 Hamburg, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 602 099 A1**
B65G 47/91

(25) De (26) De
(21) 11009671.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sauggreifer und Handhabungssystem für Kontaktlinsen*
• *Vacuum gripper and handling system for contact lenses*
• *Pince aspirante et système de manipulation pour lentilles de contact*

(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Straub, Klaus, 71522 Backnang, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B29D 30/00** (11) **2 602 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814453.4 (22) 20.07.2011

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

(86) JP 2011/066438 20.07.2011
(87) WO 2012/017823 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173432
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES REIFENFORMUNGSELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENFORMUNGSELEMENTS*
• *APPARATUS FOR JOINING TIRE FORMING MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING TIRE FORMING MEMBER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉUNIR DES ÉLÉMENTS FORMANT LE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT FORMANT LE PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SUZUKI, Masaru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/52** (11) **2 602 101 A1**
B60C 5/01

(25) Ja (26) En
(21) 11814645.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067688 02.08.2011
(87) WO 2012/018020 2012/06 09.02.2012
(30) 14.09.2010 JP 2010205904
19.08.2010 JP 2010184262
06.08.2010 JP 2010177640
(54) • *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN, PROFILELEMENT UND REIFEN*
• *TIRE PRODUCTION METHOD, TREAD MEMBER, AND TIRE*
• *PROCÉDÉ DE CONFECTION DE PNEUMATIQUES, ÉLÉMENT BANDE DE ROULEMENT ET PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/42**

B29K 27/12 → (51) **B29C 59/02**

B29K 33/04 → (51) **B29C 59/02**

B29K 83/00 → (51) **B29C 59/02**

B30B 11/22 → (51) **B28B 3/26**

B30B 15/02 → (51) **B21K 23/00**

B31B 5/26 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 602 102 A1**
B32B 27/32 **C08F 210/06**
F16L 11/04 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 11191865.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Propylenbasierte Terpolymere für Rohre*
• *Propylene-based terpolymers for pipes*

• *Terpolymères a base de propylène pour tuyaux*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) Cavaliere, Claudio, 44123 Ferrara, IT
Galvan, Monica, 45030 S.Maria Maddalena (RO), IT
Caputo, Tiziana, 44121 Ferrara, IT
Terwyen, Herbert, 65239 Hochheim, DE
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **B32B 1/08** (11) **2 602 103 A1**
B32B 27/32 **F16L 9/12**

(25) En (26) En
(21) 11192229.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrschichtiges Rohr*
• *Multi-layered pipe*
• *Tuyau multicouche*

(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Akkerman, Johannes, 7701 BS Dedemsvaart, NL
Kanters, Arnoldus Franciscus Cornelis, 7701 BS Dedemsvaart, NL
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 3/26 → (51) **B32B 5/28**

B32B 3/30 → (51) **B32B 27/30**

B32B 5/14 → (51) **B32B 27/30**

B32B 5/18 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B32B 5/28** (11) **2 602 104 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/00**
B32B 27/12 **B32B 27/18**
B32B 3/26 **B32B 27/28**
A62C 3/08 **B64C 1/10**

(25) En (26) En
(21) 11009717.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Faserverstärktes Verbundmaterial mit verbesserter Feuerbeständigkeit und daraus hergestellte Strukturkomponente*
• *Fiber-reinforced composite material with improved fire resistance, and structural component made thereof*
• *Matériau composite renforcé par fibres avec résistance au feu améliorée et composant structurel fabriqué à partir de celui-ci*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) Luinge, Hans, Dr., 81545 München, DE Schütt, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
Gibson, Geoff, Dr., Gosforth Newcastle upon time NE3 1XQ, GB

B32B 5/28 → (51) **C08G 73/06**

B32B 5/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/28**

B32B 7/08 → (51) **B29C 37/00**

(51) B32B 7/12 B32B 19/00 H01B 3/42 C08F 283/01	(11) 2 602 105 A2 H01B 3/04 H02K 3/30	B32B 19/00 → (51) B32B 7/12	(21) 12008150.0 (22) 05.12.2012
(25) En (26) En	(22) 07.12.2012	B32B 21/00 → (51) B27N 3/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) B32B 27/00 (11) 2 602 107 A1 B32B 27/34	BA ME
(30) 07.12.2011 JP 2011267876		(25) Ja (26) En	(30) 06.12.2011 EP 11009639
(54) • <i>Trockenes Glimmerband, elektrisch isolierte Spule und elektrische Drehmaschine umfassend das Band</i>		(21) 11814494.8 (22) 26.07.2011	(54) • <i>Styrolpolymerschaumstoff-Verbundkörper</i>
• <i>Dry mica tape, electrically insulated coil using the same, and electrical rotating machine using the same</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Styrene polymer foam compound body</i>
• <i>Bande de mica sèche, bobine isolée électriquement et machine électrique rotative utilisant cette bande</i>		(86) JP 2011/066995 26.07.2011	• <i>Corps composite en mousse polymère de styrène</i>
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(87) WO 2012/017866 2012/06 09.02.2012	(71) Alporit AG, Industriestrasse 559, 5623 Boswil, CH
(72) Morooka, Hisashi, Tokyo 100-8220, JP		(30) 05.08.2010 JP 2010176284	(72) Jenni, Daniel, 6405 Immensee, CH
Ikeda, Kenji, Tokyo 100-8220, JP		(54) • <i>LAMINATFOLIE</i>	Simmler, Hans, 8636 Wald, CH
lizuka, Motonobu, Tokyo 100-8220, JP		• <i>LAMINATE FILM</i>	(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
Haraguchi, Yoshihiro, Tokyo 100-8220, JP		• <i>FILM STRATIFIÉ</i>	
Hiruta, Naohiro, Tokyo 100-8220, JP		(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	B32B 27/32 → (51) B32B 1/08
Maruyama, Shoichi, Tokyo 100-8220, JP		(72) MATSUMOTO, Nobuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	B32B 27/34 → (51) B32B 27/00
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	B32B 27/36 → (51) B32B 27/30
		OKADA, Kana, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	B32B 27/40 → (51) C08G 18/48
		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	B32B 27/40 → (51) C09J 175/00
			B32B 27/40 → (51) D06N 7/00
B32B 7/12 → (51) B32B 27/30		B32B 27/00 → (51) B27N 3/00	B32B 37/00 → (51) D06N 7/00
B32B 7/12 → (51) C09J 175/00		B32B 27/00 → (51) B32B 5/28	B32B 37/15 → (51) D06N 7/00
		B32B 27/08 → (51) B32B 27/30	B32B 37/20 → (51) B29C 70/68
		B32B 27/08 → (51) C09J 175/00	B32B 38/00 → (51) G07D 7/12
		B32B 27/12 → (51) B32B 5/28	(51) B41C 1/05 (11) 2 602 110 A1 B41N 1/12
		B32B 27/12 → (51) D06N 7/00	(25) En (26) En
		B32B 27/18 → (51) B32B 5/28	(21) 12195632.0 (22) 05.12.2012
		B32B 27/18 → (51) C09J 175/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		B32B 27/28 → (51) B32B 5/28	
		(51) B32B 27/30 (11) 2 602 108 A1 B32B 27/36	BA ME
		(25) Ja (26) En	(30) 09.12.2011 JP 2011270499
		(21) 11814724.8 (22) 29.07.2011	(54) • <i>Harzzusammensetzung für Lasergravierung, Flexodruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung sowie Flexodruckplatte und Verfahren zur Herstellung</i>
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Resin composition for laser engraving, flexographic printing plate precursor and process for its' production, flexographic printing plate and process for its' manufacture</i>
		(86) JP 2011/067907 29.07.2011	• <i>Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression flexographique et procédé de production, plaque d'impression flexographique et son procédé de fabrication</i>
		(87) WO 2012/018099 2012/06 09.02.2012	(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
		(30) 04.08.2010 JP 2010175141	(72) Kanchiku, Shigefumi, SHIZUOKA, JP
		(54) • <i>MEHRSCICHTFOLIE, DEKORATIONSFORMFOLIE UND FORMKÖRPER</i>	Kozawa, Yuusuke, SHIZUOKA, JP
		• <i>MULTI-LAYER FILM, DECORATIVE MOLDING FILM AND MOLDED BODY</i>	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
		• <i>FILM MULTICOUCHE, FILM DE MOULAGE DÉCORATIF ET CORPS MOULÉ</i>	
		(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP	B41C 1/05 → (51) B41N 1/06
		(72) SHIBATA Junichi, Tokyo 100-0013, JP	(51) B41F 9/06 (11) 2 602 111 A1 B41F 9/10 B41F 31/07
		NITTA Hideaki, Tokyo 100-0013, JP	(25) En (26) En
		MAEKAWA Shoichi, Tokyo 100-0013, JP	(21) 11192758.8 (22) 09.12.2011
		(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
		(51) B32B 27/30 (11) 2 602 109 A2 B32B 5/18 B32B 3/30 B32B 5/32 E04B 1/80	
		(25) De (26) De	

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

BA ME

- (54) • *Farbkasten*
• *Ink Fountain*
• *Réservoir d'encre*

(71) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 9/10 → (51) **B41F 9/06**

B41F 31/06 → (51) **B41F 9/06**

B41F 31/07 → (51) **B41F 9/06**

(51) **B41F 31/18** (11) **2 602 112 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12195016.6 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161378

- (54) • *Ink pan for a rotary printing press*
• *Farbbehälter für eine Rundlaufdruckpresse*
• *Encrier pour une presse rotative d'impression*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Simonneaux, Grégory, 92000 Nanterre, FR
Joulain, Arnaud, 92000 Nanterre, FR

(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/005** (11) **2 602 113 A1**

B41J 2/005 **B41J 2/21**

B41J 2/145

(25) En (26) En

(21) 12193842.7 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011268745

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Wakui, Takashi, Kanagawa, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C07C 271/12**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 602 114 A1**

B41J 2/045 **B41J 2/055**

B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 13000907.9 (22) 08.07.2003

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE TR

(30) 09.07.2002 JP 2002200599

- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid jetting head*
• *Tête d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Murai, Masami, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

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

(62) 03741277.2 / 1 464 494

(51) **B41J 2/14** (11) **2 602 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153124.6 (22) 03.02.2010

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

(30) 06.02.2009 JP 2009026169

18.01.2010 JP 2010007994

- (54) • *Tintenstrahlruckkopf*
• *Ink jet print head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sakurai, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakagawa, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Saito, Akiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(62) 10152544.2 / 2 216 176

(51) **B41J 2/14** (11) **2 602 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153126.1 (22) 03.02.2010

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

(30) 06.02.2009 JP 2009026169

18.01.2010 JP 2010007994

- (54) • *Tintenstrahlruckkopf*
• *Ink jet print head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sakurai, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Nakagawa, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Saito, Akiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(62) 10152544.2 / 2 216 176

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 602 117 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195809.4 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011267081

06.12.2011 JP 2011267082

- (54) • *Patrone und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *CARTRIDGE AND RECORDING APPARATUS*

• *Cartouche et appareil d'enregistrement*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Tomoguchi, Suguru, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Igarashi, Akinori, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

Shioya, Hideki, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/447 → (51) **G03F 7/20**

B41J 2/46 → (51) **B41J 2/475**

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 602 118 A1**

B41J 2/47 **B41J 2/46**

(25) En (26) En

(21) 12194152.0 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 JP 2011265372

- (54) • *Laserumschreibevorrichtung*
• *Laser rewriting apparatus*
• *Dispositif de réécriture laser*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Asai, Toshiaki, Tokyo, 143-8555, JP

Hotta, Yoshihiko, Tokyo, 143-8555, JP

Kawahara, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP

Ishimi, Tomomi, Tokyo, 143-8555, JP

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

B41M 1/10 → (51) **B41N 1/06**

B41M 3/06 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 602 119 A1**

B41M 3/06 **B42D 15/10**

G07D 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 11814709.9 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/067878 04.08.2011

(87) WO 2012/018084 2012/06 09.02.2012

(30) 27.05.2011 JP 2011119208

04.08.2010 JP 2010175709

- (54) • *LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES LEUCHTMITTELS*
• *LUMINOUS MEDIUM AND METHOD FOR CONFIRMING LUMINOUS MEDIUM*
• *MILIEU LUMINEUX ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN MILIEU LUMINEUX*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) SEKINE Yoko, Tokyo 162-8001, JP

YAMAMOTO Manabu, Tokyo 162-8001, JP

KITAMURA Mitsuru, Tokyo 162-8001, JP

YAMAUCHI Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP

KITAMURA Akiko, Tokyo 162-8001, JP

HATORI Sakurako, Tokyo 162-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C07C 271/12**(51) **B41M 5/382** (11) **2 602 120 A1**
B41M 5/40

- (25) Ja (26) En
(21) 10855653.1 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064404 25.08.2010
(87) WO 2012/017564 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177723
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) SUZUKI, Tomoko, Tokyo 162-8001, JP
KOBAYASHI Yoshimasa, Tokyo 162-8001, JP
SAKAMOTO, Kano, Tokyo 162-8001, JP
YODA Shinya, Tokyo 162-8001, JP
OOTA Mitsuhiro, Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/382**(51) **B41N 1/06** (11) **2 602 121 A1**
B41C 1/05 **B41M 1/10**
G03F 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11814422.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066037 14.07.2011
(87) WO 2012/017792 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176307
(54) • *GRAVURDRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRAVURDRUCKPLATTE*
• *GRAVURE PRINTING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING GRAVURE PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D'HÉLIOGRAVURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'HÉLIOGRAVURE*
- (71) Think Laboratory Co., Ltd., 1201-11 Takada, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/05**(51) **B42B 5/00** (11) **2 602 122 A1**
B42F 3/00 **B42F 13/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814408.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065655 08.07.2011
(87) WO 2012/017778 2012/06 09.02.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011044482
06.08.2010 JP 2010177190
(54) • *BINDEMASCHE UND EINSTICHKLINGE IN DER BINDEMASCHE*
• *BINDING MACHINE AND INCISION BLADE USED IN BINDING MACHINE*
• *MACHINE À RELIER ET LAME À INCISER UTILISÉE DANS UNE MACHINE À RELIER*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

(72) AOI, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14****B42D 15/10** → (51) **G07D 7/12****B42F 3/00** → (51) **B42B 5/00****B42F 13/06** → (51) **B42B 5/00****B43K 19/00** → (51) **C09D 13/00****B43K 29/00** → (51) **G05B 19/418****B44B 5/00** → (51) **B21K 23/00****B44B 5/02** → (51) **B21K 23/00****B44C 5/04** → (51) **B27N 3/00****B60B 3/14** → (51) **B60B 27/00**(51) **B60B 27/00** (11) **2 602 123 A1**
B60B 3/14

- (25) It (26) En
(21) 12194135.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.12.2011 IT TO20111127
(54) • *Integrierte Nabenlageranordnung für das Rad eines Kraftfahrzeugs*
• *An integrated hub-bearing assembly for the wheel of a motor vehicle*
• *Assemblage de palier de moyeu intégré pour roue de véhicule à moteur*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Falsetti, Fabio, I-10137 Torino, IT
Fegely, Jr. Kenneth C, Walled Lake, MI Michigan 48390, US
Monetti, Alfredo, I-10064 Pinerolo (TO), IT
Schollmeyer, Marc, AL1 4GL StAlbans, GB
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60C 5/01 → (51) **B29D 30/52**(51) **B60C 9/08** (11) **2 602 124 A1**
B60C 15/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11814731.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067930 05.08.2011
(87) WO 2012/018106 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177781
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) AMANO, Masakazu, kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
YABASHI, Masahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/26 → (51) **B60C 11/01**(51) **B60C 11/01** (11) **2 602 125 A1**
B60C 13/00 **B60C 9/26**
B60C 15/00(25) En (26) En
(21) 12194827.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 05.12.2011 JP 2011266059

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakano, Keita, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 602 126 A1**(25) De (26) De
(21) 12193531.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011056234

- (54) • *Fahrzeufluftreifen*
• *Pneumatic tyre for a vehicle*
• *Pneu de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sevenich, Martin, 60438 Frankfurt, DE
Plückers, Matthias, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12****B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**(51) **B60C 11/12** (11) **2 602 127 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814706.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067865 04.08.2011
(87) WO 2012/018081 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176490
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 13/00** (11) **2 602 128 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814753.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067993 05.08.2011
(87) WO 2012/018128 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176494
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MISHIMA, Sayaka, 3-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **B60C 11/01**

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 602 129 A1**
B60C 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11814308.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004446 04.08.2011
(87) WO 2012/017673 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176414
- (54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SASAKI, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) **B60C 11/01**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 602 130 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11192803.2 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Reifendrucküberwachungsvorrichtung**
• **Tire pressure monitor**
• **Appareil de surveillance de la pression de pneumatique**
- (71) Josn Electronic Co., Ltd., 9F-5, No. 4, Lane 609 Sec. 5, Chongsin Road Sanchong Dist., New Taipei City 241, TW
(72) Liao, Wen-Ping, New Taipei City 241, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B60C 25/138** (11) **2 602 131 A1**

- (25) It (26) En
(21) 12193525.8 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2011 IT M020110318
- (54) • **Zubehör für Reifenwechselmaschinen, insbesondere für die Fixierung von Radfelgen für Fahrzeuge**
• **Accessory for tyre-changing machines, particularly for the locking of wheel rims for vehicles**
• **Accessoire pour machine de changement de pneus, en particulier pour le verrouillage de jantes de véhicule**
- (71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **2 602 132 A1**
B60D 1/36 **B60D 1/54**
B60D 1/24 **B60D 1/46**

- (25) De (26) De
(21) 12007931.4 (22) 24.11.2012

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

- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 102011120652
- (54) • **Anhängekupplung mit einer Positionierantriebanordnung**
• **Draw bar with a positioning drive assembly**
• **Attelage doté d'un agencement d'entraînement de positionnement**
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Roof, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/24 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60D 1/26** (11) **2 602 133 A1**
B60D 1/58

- (25) De (26) De
(21) 12007964.5 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 102011120651
- (54) • **Steuergerät und Anhängerkupplung zur Kommunikation mit einem Bediengerät**
• **Controller and trailer coupling for communication with an operating device**
• **Appareil de commande et attelage pour la communication avec un appareil de commande**
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/36** (11) **2 602 134 A1**
B60D 1/62

- (25) De (26) De
(21) 12007933.0 (22) 24.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 102011120649
- (54) • **Steuergerät für eine Anhängerkupplung und damit ausgestattete Anhängerkupplung**
• **Control device for a trailer coupling and trailer coupling with the same**
• **Appareil de commande pour un attelage et attelage en étant équipé**
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Beutin, Jörg, 33334 Gütersloh, DE
Röscheisen, Daniel, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/36 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/26**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/36**

B60G 7/00 → (51) **B21D 26/14**

B60G 15/06 → (51) **F16C 17/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 602 135 A1**
B60H 1/32

- (25) It (26) En
(21) 11425290.1 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Steuerung eines Klimaanlage systems eines Automobils mit Lufterwärmung auf der Basis einer Kühlflüssigkeits-Flusssteuerung eines Verbrennungsmotors**
• **Control of an automotive air conditioning system with air reheating based on internal combustion engine coolant flow control**
• **Contrôle d'un système de climatisation automobile avec réchauffage d'air basé sur le contrôle du flux de refroidissement de moteur à combustion interne**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Marco, Rossella, 10043 Orbassano, IT Ferraris, Walter, 10043 Orbassano, IT Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano, IT D'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60H 1/32** (11) **2 602 136 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12007561.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 DE 102008048911
28.05.2009 DE 102009023147
- (54) • **Klimaanlagensystem für ein Auto**
• **Air conditioning system for a car**
• **Système de climatisation pour véhicule**
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Gartner, Stefan, 96476 Bad Rodach, DE Gesell, Bodo, 64850 Schaaflheim, DE Petit, Christophe, 72700 Rouillon, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verriere, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(62) 09170439.5 / 2 168 796

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 602 137 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12005718.7 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 102011120877
- (54) • **Luftauslassvorrichtung für den Innenraum eines Fahrzeugs**
• **Air outlet device for the interior of a motor vehicle**
• **Dispositif de sortie d'air pour l'espace intérieur d'un véhicule automobile**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Rottmann Johannes, 38376 Sülplingenburg, DE

(51) **B60J 1/02** (11) **2 602 138 A1**
B60R 1/00 **G02B 26/00**

(25) En (26) En
(21) 12193789.0 (22) 22.11.2012

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

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314249

- (54) • Windschutzscheibe mit auf fluoreszierender Elektrobenetzung basierende Anzeige
- Windshield with fluorescent electrowetting display
- Pare-brise avec affichage à électromouillage fluorescent

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US

Lambert, David, K., Sterling Heights, MI 48310, US

Sarma, Dwadasi H.R., West Lafayette, IN 47906, US

Stark, Kris, R., Carmel, IN 46033, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60J 10/00 → (51) **E04B 1/68**

B60J 10/02 → (51) **E04B 1/68**

(51) **B60J 10/04** (11) **2 602 139 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11814703.2 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/067859 04.08.2011

(87) WO 2012/018078 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176714
05.08.2010 JP 2010176713

- (54) • SCHEIBENFÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG
- GLASS RUN CHANNEL ASSEMBLY
- ENSEMBLE CANAL DE GLISSIÈRE DE GUIDAGE DE GLACE

(71) Tokai Kogyo Co., Ltd., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi Aichi 474-8688, JP

(72) KOBAYASHI, Yosuke, Obu-shi Aichi 474-8688, JP

FUNADA, Kazuhiro, Obu-shi Aichi 474-8688, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60J 10/08 → (51) **E04B 1/68**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 602 140 A1**
B60K 6/40 **B60K 15/063**
B62D 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11814561.4 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067413 29.07.2011

(87) WO 2012/017935 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174337

- (54) • HECKSCHUTZSTRUKTUR EINES FAHRZEUGES
- REAR PROTECTIVE STRUCTURE OF VEHICLE
- STRUCTURE DE PROTECTION ARRIÈRE DE VÉHICULE

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) SUZUKI, Akira, Tokyo 108-8410, JP
NIINA, Yuzo, Tokyo 108-8410, JP

SAKAGUCHI, Yoshihiro, Tokyo 108-8410, JP

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

(51) **B60K 1/04** (11) **2 602 141 A1**
(25) En (26) En

(21) 11290568.2 (22) 07.12.2011

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

BA ME
(54) • Schnittstelle zwischen einer Expansionsvorrichtung und einer Wand

• Interface between an expansion device and wall

• Interface entre un dispositif d'expansion et une paroi

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60K 5/12** (11) **2 602 142 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11814377.5 (22) 21.06.2011

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

(86) JP 2011/064122 21.06.2011

(87) WO 2012/017747 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176604

- (54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN MOTOR
- ENGINE MOUNT SUPPORT STRUCTURE
- STRUCTURE DE SOUTIEN DE SUPPORT MOTEUR

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKEDA, Tomoya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KAMEYAMA, Shigetaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 6/36 → (51) **F16F 15/30**

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/00**

B60K 6/445 → (51) **F16F 15/30**

B60K 6/485 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 602 143 A1**
B62D 25/20

(25) Ja (26) En
(21) 10855611.9 (22) 03.08.2010

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

(86) JP 2010/063123 03.08.2010

(87) WO 2012/017521 2012/06 09.02.2012

- (54) • KÜHLSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGE
- COOLING STRUCTURE FOR VEHICLES
- STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT POUR VÉHICULES

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 602 144 A1**
(25) De (26) De

(21) 12008071.8 (22) 03.12.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011120324

- (54) • Fahrzeugfrontend
- Vehicle front end
- Extrémité frontale d'un véhicule

(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 602 145 A2**
B65D 47/14

(25) De (26) De
(21) 12193153.9 (22) 19.11.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011087782

- (54) • Bedienteil-Sicherungssystem
- Operating device securing system
- Système de sécurisation d'un élément de commande

(71) Kipp Verpachtungen e.K., Heubergstraße 2, 72172 Sulz a.N., DE

(72) Schanz, Hans, 72189 Vöhringen, DE

Wagner, André, 72175 Dornhan, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B60K 15/063 → (51) **B60K 1/00**

(51) **B60K 23/00** (11) **2 602 146 A1**
F16H 61/02 **F16H 63/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11847888.2 (22) 01.04.2011

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

(86) JP 2011/058428 01.04.2011

(87) WO 2012/137277 2012/41 11.10.2012

- (54) • ANLEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GANGSCHALTUNG
- GEAR SHIFT INSTRUCTION DEVICE
- DISPOSITIF D'INSTRUCTION DE PASSAGE DE RAPPORT

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ITO Mitsuharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SHIMIZU Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 25/04** (11) **2 602 147 A2**
B60T 17/02 **F02D 45/00**
F01M 1/16

(25) De (26) De
(21) 12007545.2 (22) 06.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011120780

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Unterdruck-
pumpe
• Method for operating a vacuum pump
• Procédé destiné au fonctionnement d'une
pompe à vide

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Pott, Ekkehard, DE - 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60L 7/10** (11) **2 602 148 A1**
B60R 16/03 **H02J 1/00**
H02J 7/14 **H02J 7/16**
H02J 7/34 **H02M 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11814242.1 (22) 11.07.2011

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

(86) JP 2011/003953 11.07.2011

(87) WO 2012/017602 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 JP 2010173357

- (54) • FAHRZEUGANTRIEBSQUELLENVORRICHTUNG
• VEHICLE POWER SOURCE DEVICE
• DISPOSITIF DE SOURCE D'ALIMENTATION DE VÉHICULE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKIMASA, Koji, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwann-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 7/24 → (51) **B60T 8/17**

B60L 11/12 → (51) **H02K 1/27**

B60L 11/14 → (51) **B60T 8/17**

B60L 11/18 → (51) **H01R 4/64**

B60L 11/18 → (51) **H02J 3/32**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/00 → (51) **H02M 7/00**

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 602 149 A2**
B60N 2/22 **B60N 2/20**

(25) En (26) En

(21) 12196068.6 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 GB 201120999

- (54) • Sitzverbesserungen
• Improvements in seating
• Améliorations dans la fabrication de
sièges

(71) Lee, James Shing Hin, 12B Block 6 Skyldodge
8 Yin Ping Road Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Lee, James Shing Hin, Hong Kong, HK

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/30** (11) **2 602 150 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009761.5 (22) 10.12.2011

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

BA ME

- (54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Kuntzsch, Stefan, 524 96 Ljung, SE

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 602 151 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12195704.7 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 FR 1161284

- (54) • Armstützgestell für einen Sitz
• Seat armrest frame
• Armature d'accoudoir de siège

(71) FAURECIA Sièges d'Automobile, 2, rue
Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Charles, Philippe, 70300 Luxeuil Les Bains,
FR

Calais, Blandine, 92160 Antony, FR

Soltner, Stéphane, 70240 Mailleroncourt-
Charette, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B60N 2/48** (11) **2 602 152 A1**
B60N 2/42

(25) Ja (26) En

(21) 10855629.1 (22) 05.08.2010

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

(86) JP 2010/063287 05.08.2010

(87) WO 2012/017539 2012/06 09.02.2012

- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) ISHIMOTO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

YAMADA, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

ISHIZAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60N 3/04 → (51) **B60N 3/06**

(51) **B60N 3/06** (11) **2 602 153 A1**
A47G 27/04 **B60N 3/04**

(25) En (26) En

(21) 12195392.1 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 GB 201120913

- (54) • Befestigungsvorrichtung für eine Fuß-
matte
• Fixing device for floor mat

• Dispositif de fixation pour tapis de sol

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Steyn, Richard, Cranfield, Bedfordshire
MK430DB, GB

B60N 3/10 → (51) **B66F 9/075**

B60N 3/14 → (51) **B66F 9/075**

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/00 → (51) **F21V 5/00**

B60Q 1/04 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 602 154 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10855648.1 (22) 06.08.2010

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

(86) JP 2010/063423 06.08.2010

(87) WO 2012/017559 2012/06 09.02.2012

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER LICHTVERTEILUNG BEI
EINEM FAHRZEUG

• VEHICLE LIGHT DISTRIBUTION

CONTROL DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE LA DISTRIBUTION DE LUMIÈRE POUR
VÉHICULE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) TAKAGAKI, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

B60Q 1/28 → (51) **F21V 5/00**

B60Q 1/34 → (51) **F21V 5/00**

B60R 1/00 → (51) **B60J 1/02**

B60R 1/00 → (51) **G06T 1/00**

B60R 3/02 → (51) **B61D 23/02**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 602 155 A1**

(25) De (26) De

(21) 12007715.1 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 10201120158

- (54) • Staubbox
• Loading box
• Caisson de rangement

(71) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel
2, 38448 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittingen, DE

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B60R 7/04 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 602 156 A1**

H04M 1/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 12195670.0 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 FR 1161310

(54) • *Mixed wireless/wired remote control for multimedia device and/or hands-free telephone of a motor vehicle*

• *Gemischte Fernbedienung mit und ohne Draht für Multimediaausrüstung und/oder Freisprechtelefonanlage eines Kraftfahrzeugs*

• *Télécommande mixte filaire/sans-fil pour équipement multimedia et/ou de téléphonie "mains-libres" de véhicule automobile*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) Belkhouja, Hocine, 75014 PARIS, FR
Morra, Flavien, 93500 PANTIN, FR

(74) Vuillet, Jean-François, 78000 VERSAILLES, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 602 157 A1**
B60R 16/04

(25) Ja (26) En

(21) 11814350.2 (22) 13.05.2011

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

(86) JP 2011/061037 13.05.2011

(87) WO 2012/017719 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 JP 2010174785

(54) • *SYSTEM ZUR NEUSCHREIBUNG EINES FAHRZEUGPROGRAMMS*

• *VEHICLE PROGRAM REWRITING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE RÉÉCRITURE DE PROGRAMME DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MATSUURA Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

MIYAMOTO Osamu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

ISHIDA Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

WAKITA Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 602 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 12188395.3 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110129093

(54) • *Stützklemme für ein Fahrzeugkabel*

• *Support clip for vehicle cable*

• *Pince de support pour câble de véhicule*

(71) Daedong System Co., Ltd., 607-2, Namchondong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR

(72) Lee, Ho Chul, 403-030 Incheon, KR

Ju, In Seob, 406-711 Incheon, KR

Lim, Jung Jo, 407-040 Incheon, KR

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B60R 16/03 → (51) **B60L 7/10**

B60R 16/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 19/00** (11) **2 602 159 A1**
B62D 49/04 **E01C 19/48**

(25) De (26) De

(21) 12007317.6 (22) 23.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 102011120161

(54) • *Baummaschine, insbesondere Straßenfertiger oder Beschicker*

• *Construction machine, in particular paving machine or feeder*

• *Machine de construction, notamment finisseuse de route ou dispositif d'alimentation*

(71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE

(72) Schwarting, Thorsten, 26842 Ostrhauderfehn, DE

Schröder, Malte, 26203 Wardenburg, DE
Fasche, Christian, 27793 Wildeshausen, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 602 160 A1**
B60T 7/12

(25) De (26) De

(21) 12007762.3 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 102011120500

(54) • *Verfahren zum Abbremsen eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*

• *Method for braking a motor vehicle and motor vehicle*

• *Procédé de freinage d'un véhicule automobile et véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Roth, Franz, 93336 Altmannstein, DE

Stoll, Johann, 85123 Karlskron, DE

Horz, Verena, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 602 161 A2**

(25) De (26) De

(21) 12008156.7 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 102011120380

(54) • *System und Verfahren zur Detektion und/oder Vorbeugung von Tierversiss an Fahrzeugen, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*

• *System and method for detecting and/or preventing of animal bites on vehicles, computer program and computer program product*

• *Système et procédé de détection et/ou prévention des rongements d'animaux sur les véhicules, programme informatique et produit de programme informatique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Adam, Rüdiger, 53819 Neunkirchen-Seel-scheid, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60S 1/34 → (51) **A01D 41/12**

(51) **B60S 5/06** (11) **2 602 162 A2**
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 12195224.6 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011267384

(54) • *Batteriemontagevorrichtung für elektrische Fahrzeuge, Batterieeinheitsübertragungsvorrichtung für elektrische Fahrzeuge und Verfahren zur Montage der Batterieeinheit*

• *Battery mounting apparatus for electric vehicle, battery unit transfer apparatus for electric vehicle, and method for mounting battery unit*

• *Appareil de montage de batterie pour véhicule électrique, appareil de transfert d'unités de batterie pour véhicule électrique et procédé de montage d'unité de batterie*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) OJIMA, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

FUKAGAWA, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

MURASE, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 602 163 A1**
B60K 6/485 **B60L 7/24**
B60L 11/14 **B60T 8/48**
B60T 17/08

(25) Ja (26) En

(21) 11814705.7 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/067862 04.08.2011

(87) WO 2012/018080 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177008

(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*

• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) ITO Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

HOTANI Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

SATO Shinichi, Haga-gun Tochigi 321-3325, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/02 → (51) **B60K 25/04**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 602 164 A1**
F02M 35/12 **F02M 35/10**
F02M 35/16

(25) De (26) De

(21) 12005833.4 (22) 11.08.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011120472

- (54) • *Anordnung einer Absaugeinrichtung für ein Zusatzaggregat*
 - *Arrangement of a suction device for an auxiliary apparatus*
 - *Agencement d'un dispositif d'aspiration pour un agrégat auxiliaire*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Kneissl, Franz, 85221 Dachau, DE
Gerdiken, Karl Josef, 90530 Wendelstein, DE
Gerg, Thomas, 80799 München, DE

B60T 17/08 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 602 165 A2**
B60W 10/107 **B60W 30/18**
F16H 61/00
- (25) En (26) En
(21) 12008100.5 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 JP 2011269850
- (54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung und Fahrzeugsteuerungsverfahren*- *Vehicle control device and vehicle control method*
- *Dispositif de commande de véhicule et procédé de commande de véhicule*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Tatewaki, Keichi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Miyazono, Masayuki, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 10/107 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B61D 9/06** (11) **2 602 166 A2**
B61D 9/08 **B61D 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 13154208.6 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.06.2010 SE 1050718
- (54) • *Zugwaggon mit einem Stückgutträger*- *Railway wagon provided with a loose cargo carrier*
- *Wagon de chemin de fer pourvu d'un support de transport de marchandises en vrac*

(71) Kiruna Wagon AB, P.O. Box 857, 981 28 Kiruna, SE

(72) Bolsöy, Bengt, 981 45 KIRUNA, SE
Kangas, Fredrik, 981 41 KIRUNA, SE
Kangas, Daniel, 981 41 KIRUNA, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(62) 11801230.1 / 2 588 356

B61D 9/08 → (51) **B61D 9/06**

B61D 9/14 → (51) **B61D 9/06**

- (51) **B61D 23/02** (11) **2 602 167 A1**
B60R 3/02
- (25) De (26) De
(21) 12192945.9 (22) 16.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2011 DE 102011120481
- (54) • *Schiebetrissanordnung für ein Schienenfahrzeug*- *Sliding step assembly for a rail vehicle*
- *Agencement de marche coulissante pour un véhicule ferroviaire*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Klamka, Heinz, Dr., 16761 Hennigsdorf, DE
Müller, Oliver, 13156 Berlin, DE
Kelbel, Andreas, 14109 Berlin, DE
Neumann, Marcel, 12459 Berlin, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 47/00 → (51) **B65G 63/02**

- (51) **B61K 9/12** (11) **2 602 168 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11192341.3 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung und Analyse von Betriebsproblemen bei Eisenbahndrehgestellen*- *Method and system for detection and analysis of railway bogie operational problems*
- *Procédé et système pour la détection et l'analyse de problèmes opérationnels de bogie de véhicule ferroviaire*

(71) Railway Metrics and Dynamics Sweden AB, Box 5339, 102 47 Stockholm, SE

(72) Long, Jack R., Boca Raton, Florida 33433, US
Lindqvist, Jan, 181 35 Lidingö, SE
Kristen, Helmut, 224 57 Lund, SE

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **B61L 23/04** (11) **2 602 169 A1**
E01B 35/12 **G01G 19/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12196005.8 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 FR 1161406
- (54) • *Betonschwelle mit Meßinstrumenten für Eisenbahnschienen*- *Instrumented concrete sleeper for railway rails*
- *Support en béton instrumenté pour rails de voie ferrée*

(71) Sateba Systeme Vagneux, Quartier Valmy - La Defense 31 Place Ronde, 92800 Puteaux, FR
Cementys, 27 villa Daviel, 75013 Paris, FR

(72) Loaec, Arnaud, 94250 Gentilly, FR
Lanticq2, Vincent, 69003 Lyon, FR
Lamour, Vincent, 75013 Paris, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B62D 1/18** (11) **2 602 170 A1**
B62D 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 11794388.6 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067041 27.07.2011
- (87) WO 2012/017880 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 JP 2010175040
- (54) • *LENKVORRICHTUNG*- *STEERING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIRECTION*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) YAMAMOTO Kou, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, JP

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

(51) **B62D 1/187** (11) **2 602 171 A1**
B62D 1/19

- (25) En (26) En
(21) 11192061.7 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stoßverformungslenksäule*- *Crash deformation steering column*
- *Colonne de direction à déformation de collision*

(71) Autoliv Development AB, 83 Vargårda, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Hallenbert, Lennart, SE-44793 Vargårda, SE
Rydsmo, Erik, SE-466 95 Sollbrunn, SE

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **2 602 172 A2**
F16K 15/20 **F16K 27/02**

- (25) De (26) De
(21) 13000977.2 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2010 DE 102010020088
- (27) 01.04.2011 PCT/EP2011/001647
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines steuerbaren Energieabsorbers*- *Method and device for closed loop control of adjustable energy absorber*
- *Procédé et méthode pour un asservissement contrôlé d'un absorbeur ajustable d'énergie*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI

(72) Kirmsze, Helmut, 9494 Schaan, LI

(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(62) 11718653.6 / 2 569 201

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/18**

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/187**

B62D 21/00 → (51) **B60K 1/00**

B62D 25/08 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B62D 25/10** (11) **2 602 173 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12195513.2 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 JP 2011266654
- (54) • *Rahmenstruktur einer Heckklappe*- *Framework structure of trunk lid*
- *Structure de cadre de couvercle de coffre*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
- (72) Nakamura, Yoshihiro, 444-8501 Okazaki-shi, Aichi, JP
- Yui, Kenji, 444-8501 Okazaki-shi, Aichi, JP
- Katagiri, Yusuke, 444-8501 Okazaki-shi, Aichi, JP
- Honda, Shoichi, 444-8501 Okazaki-shi, Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **B62D 43/04** (11) **2 602 174 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 12382435.1 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 ES 201131974
- (54) • *Vorrichtung zum Anheben von Erstzräden in Fahrzeuge*
- *Unit for picking up spare wheels in vehicles*
- *Système de remontée de roue de rechange de véhicule*
- (71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES
- (72) Gonzalez Sagarazu, Ander, 64700 Hendaye, FR
- Corral Rodriguez, Pedro, 38700 CASTRO URDIALES, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

B62D 49/04 → (51) **B60R 19/00****B62D 65/16** → (51) **B65D 85/68**

- (51) **B62H 1/02** (11) **2 602 175 A1**
- B62H 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12195334.3 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 IT PD20110384
- (54) • *Kippständer mit anpassbarer Länge*
- *Kickstand with adjustable length*
- *Béquille réglable en longueur*
- (71) Ursus S.P.A., Via Manzoni, 12, 36027 Rosa' VI, IT
- (72) Ferronato, Sergio, 36027 Rosa' VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B62H 1/06 → (51) **B62H 1/02**

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 602 176 A1**
- F16H 55/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12008132.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 US 201113311735
- (54) • *Kettenring*
- *Chainring*
- *Plateau*
- (71) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US

- (72) Reiter, Markus, San Luis Obispo, CA 93401, US
- Florczyk, Raymond, 97525 Schwebheim, DE
- Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B63B 27/12** (11) **2 602 177 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12196347.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 DE 202011108867 U
- (54) • *Schiff mit Portalkran*
- *Ship with gantry crane*
- *Bateau avec pont roulant*
- (71) Reales Bertomeo, Emilio, Vor dem Holze 20, 27367 Horstedt, DE
- (72) Reales Bertomeo, Emilio, 27367 Horstedt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B63B 39/06 → (51) **B63H 5/16**

- (51) **B63B 43/06** (11) **2 602 178 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12196282.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 US 201113315696
- (54) • *Wakesurfboot und Rumpf für ein Wakesurfboot*
- *Wakesurfing boat and hull for a wakesurfing boat with ballast system.*
- *Bateau de wakesurfing et coque pour bateau de wakesurfing*
- (71) 3Madmen, 1 Avenue Henri Dunant, 98000 Monaco, MC
- (72) Viviani, Albert, 98000 MONACO, MC
- Laniado, Arye, 98000 Monaco, MC
- Laniado, Joshua, 98000 MONACO, MC
- Le Jeune, Yann, 06230 VILLEFRANCHE SUR MER, FR
- Lagioia, Pietro, 70125 BARI, IT
- (74) Ström & Guilliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B63G 8/32** (11) **2 602 179 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12192003.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2011 DE 102011087889
- (54) • *Unterseeboot*
- *Submarine*
- *Submersible*
- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE
- Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 5/125 → (51) **B63H 5/16**

- (51) **B63H 5/16** (11) **2 602 180 A1**
- B63H 5/125** **B63B 39/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13157923.7 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.06.2009 US 220071 P
- 24.08.2009 US 236381 P
- (54) • *POD-Antrieb und Rumpfskonfiguration für ein Wasserfahrzeug*
- *Pod drive installation and hull configuration for a marine vessel*
- *Installation d'une nacelle de type POD et configuration de coque de navire*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wingate, Wayne, Bothell, WA Washington 98021, US
- Sparks, Richard, Margate, FL Florida 33063, US
- (62) 10729021.5 / 2 445 784

- (51) **B63H 5/16** (11) **2 602 181 A1**
- B63H 5/125** **B63B 39/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13157929.4 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.06.2009 US 220071 P
- 24.08.2009 US 236381 P
- (54) • *POD-Antrieb und Rumpfskonfiguration für ein Wasserfahrzeug*
- *Pod drive installation and hull configuration for a marine vessel*
- *Installation d'une nacelle de type POD et configuration de coque pour navire*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wingate, Wayne, Bothwell, WA Washington 98021, US
- Sparks, Richard, Margate, FL Florida 33063, US
- (62) 10729021.5 / 2 445 784

B64C 1/10 → (51) **B32B 5/28**

- (51) **B64C 3/28** (11) **2 602 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12194697.4 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2011 GB 201120996
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Tragflächenpaneelen*
- *Apparatus for attachment of wing panels*
- *Appareil de fixation de panneaux d'alle*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Stewart, David Mark, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- (51) **B64C 9/02** (11) **2 602 183 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12194683.4 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2011 GB 201120992
- (54) • *Flugzeugrippenanordnung*
- *Aircraft rib assembly*
- *Ensemble de nervures d'aéronaf*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Stewart, David Mark, Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 25/26** (11) **2 602 184 A1**
E05C 3/24 **B64C 25/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12194845.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161434
09.12.2011 FR 1161431

(54) • *Uplock box with unlocking actuator with a cylindrical cam*
• *A latching bow with an unlocking actuator having a cylindrical cam*
• *Boîtier d'accrochage à actionneur de déverrouillage à came cylindrique*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Dufay, Ludovic, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Evenor, Eric, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Lecourtier, Gilbert, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

Liegeois, Pierre-Yves, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/30 → (51) **B64C 25/26**

(51) **B64C 27/32** (11) **2 602 185 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12007704.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 FR 1103738

(54) • *Rotor für Drehflügelflugzeug, der einen Anschlagnockenmechanismus für gelenkige Rotorblätter auf einer Rotornabe umfasst*
• *Rotorcraft rotor, comprising a flap abutment means for blades hinged to a hub of the rotor*
• *Rotor pour giravion, comportant un mécanisme de butées en battement pour pales articulées sur un moyeu du rotor*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

(72) Mondet, Jean, F-13330 Pelissanne, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/605** (11) **2 602 186 A1**

(25) En (26) En
(21) 12150685.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201113316061

(54) • *Verhinderung der Drehung eines feststehenden Rings einer Taumelscheibe*
• *Preventing rotation of a fixed ring of a swashplate*
• *Prévention de rotation d'un anneau fixe d'un plateau cyclique*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Wiinikka, Mark, Hurst, TX Texas 76053, US
Griffin, Maurice, Euless, TX Texas 76040, US

Speller, Charles, Flower Mound, TX Texas 75028, US

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

(51) **B64D 9/00** (11) **2 602 187 A1**

(25) De (26) De
(21) 12195250.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056188

16.12.2011 DE 102011056530

10.01.2012 DE 102012100131

(54) • *Lift für ein Flugzeug, Flugzeugabschnitt mit einem entsprechenden Lift und Verfahren für das Verstauen von Frachtstücken in einem Flugzeug*
• *Elevator for an aircraft, aircraft section with a corresponding elevator and method for stowing cargo items in an aircraft*
• *Élévateur pour un avion, section d'avion dotée d'un élévateur correspondant et procédé de rangement des pièces de cargaison dans un avion*

(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE

(72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64D 11/04** (11) **2 602 188 A2**
B65D 65/02 **E06B 1/64**
F16J 15/32

(25) En (26) En
(21) 12195907.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011120762

09.12.2011 US 201161568669 P

(54) • *Abdeckungsvorrichtung und Flugzeugbereich mit Abdeckungsvorrichtung*
• *Covering device and aircraft area comprising covering device*
• *Dispositif de recouvrement et zone d'avion comprenant un dispositif de recouvrement*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Roth, Ingo, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 602 189 A1**

(25) En (26) En
(21) 11192528.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sitzsystem*

• *Seat system*

• *Système de siège*

(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR

(72) Ly, Vinh, 31300 Toulouse, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **2 602 190 A2**
B60N 2/015 **B60N 2/24**

(25) De (26) De
(21) 12008175.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 202011108804 U

(54) • *Befestigungsvorrichtung*

• *Attachment device*

• *Dispositif de fixation*

(71) Michler, Walter, Am Lochfeld 7, 82279 Eching/Ammersee, DE

(72) Michler, Walter, 82279 Eching/Ammersee, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **2 602 191 A1**

(25) En (26) En
(21) 11192028.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Motorbetriebener Kabinenluftkompressor mit verstellbarem Diffusor*

• *Motor driven cabin air compressor with variable diffuser*

• *Compresseur motorisé d'air de cabine doté d'un diffuseur variable*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Beers, Craig M., Wethersfield, CT 06109, US
McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 41/00 → (51) **H02J 9/06**

(51) **B64D 47/00** (11) **2 602 192 A1**

(25) En (26) En
(21) 12185283.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312073

(54) • *Systeme und Verfahren zur Landungsfeststellung*

• *Systems and methods for landing identification*

• *Systèmes et procédés pour l'identification d'atterrissage*

(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US

Shaw, Michael, Gilbert, AZ Arizona 85296, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 602 193 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195549.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 FR 1161302

- (54) • *Tool for assisting with aircraft construction and maintenance*
• *Substitution device for aircraft engine*
• *Outillage d'aide à la construction et à la maintenance des aéronefs*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Garric, Stéphane, 31130 BALMA, FR
- (74) Vigneau, Philippe, 31600 SEYSSÈS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64G 1/10** (11) **2 602 194 A1**
B64G 1/24 B64G 1/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12195095.0 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1103778

- (54) • *Verfahren und System zum Steuern einer Anordnung von mindestens zwei Satelliten ausgelegt für eine Aufgabe auf einem geostationären Orbit, die diese Aufgabe auf einem nicht-geostationären Orbit erbringen*
• *Method and system for controlling an arrangement of at least two satellites designed for providing a service on a geostationary orbit, providing said service on a non-geostationary orbit*
• *Procédé et système de commande d'un ensemble d'au moins deux satellites, conçus pour fournir un service sur une orbite géostationnaire, rendant ledit service sur une orbite non-géostationnaire*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Sainct, Hervé, 06110 Le Cannet, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/10**

B65B 5/06 → (51) **B65D 5/00**

B65B 5/08 → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B65B 9/13** (11) **2 602 195 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12007280.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120459

- (54) • *Verfahren zum Umhüllen eines Stückguts-tapels und damit gebildete Verpackungseinheit*
• *Method for wrapping a stack of piece goods and packaging unit formed with the same*
• *Procédé d'enveloppement d'une pile de marchandises en vrac et unité d'emballage ainsi formée*
- (71) BEUMER GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE
- (72) Aufenvenne, Martin, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Tellen, Marc, 48336 Fichtorf, DE
- (74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65B 35/08** (11) **2 602 196 A1**
B65B 35/24 **B65G 29/00**
- (25) De (26) De

- (21) 12006423.3 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120786
24.01.2012 DE 102012001360

- (54) • *Vereinzelungseinrichtung für kleinstückige Artikel und Verpackungsmaschine mit dieser*
• *Separation device for small items and packaging machine with same*
• *Dispositif de séparation pour articles en petites pièces et machine d'emballage en étant équipée*
- (71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (72) Frömmel, Thomas, 01454 Radeberg, DE
- (74) John, Steffen, 01217 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 35/08**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 197 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12190167.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087726

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Dispositif et procédé pour poser des manchons de films étirables sur des emballages*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, DE
- Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
- Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 198 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12190168.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087727

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit elastischen Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Procédé et dispositif pour poser des manchons de films étirables sur des emballages*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, DE
- Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
- Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE

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

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 199 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12190169.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087729

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit elastischen Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Procédé et dispositif pour poser des manchons de films étirables sur des emballages*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, DE
- Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
- Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 200 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12190170.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087722

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Procédé et dispositif pour poser des manchons des films étirables sur des emballages*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Gertlowski, Georg, 93073 Neutraubling, DE
- Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- Hirdina, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
- Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
- Mayer, Josef, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 201 A1**
B29C 55/28
- (25) De (26) De
- (21) 12190809.9 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087728

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Procédé et dispositif pour poser des manchons de films étirables sur des emballages*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Frankenberger, Dipl.-Ing.Günter, 93073 Neutraubling, DE
- Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE

Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Holzer, Dipl.-Ing.Christian, 93073 Neutraub-
ling, DE
Kipper, Gundolf, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 602 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 12190810.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087723
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettie-
ren von Behältern mit Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers*
with stretch sleeves
• *Procédé et dispositif pour poser des*
manchons de films étirables sur des
emballages

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Frankenberger, Dipl.-Ing.Günter, 93073 Neu-
traubling, DE
Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Holzer, Dipl.-Ing.Christian, 93073 Neutraub-
ling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B65C 9/08** (11) **2 602 203 A1**
B65C 9/16
(25) De (26) De
(21) 12191103.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011088096
(54) • *Teilungsverzugsgreifer für Etikettier-
maschine*
• *Separation gripper for labelling machine*
• *Pince de séparation pour machine à*
étiqueter

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Peutl, August, 93086 Würth, DE
Helmberger, Paul, 93183 Kallmünz, DE
Domeier, Bernhard, 93080 Hohengebra-
ching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/08**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 602 204 A1**
B65D 5/44 **B31B 5/26**
B65B 5/06 **B65B 5/08**
B65D 77/06
(25) De (26) De
(21) 11191871.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Karton zum Verpacken von beutelartigen*
Getränkebehältnissen, Maschine zum Ver-
schließen einer Verpackung und Verfahren
zum Verschießen einer Verpackung
• *Carton for packaging flexible beverage*
pouches, machine for closing a packaging
and method for closing a packaging

• *Carton destiné à l'emballage de récipients*
de boisson de type sachet, machine de
fermeture d'un emballage et procédé de
fermeture d'un emballage

(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH
& Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107
- 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Kurz, Michael, 69242 Mühlhausen, DE
Embach, Wolfgang, 68542 Heddeshheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B65D 5/32** (11) **2 602 205 A1**
B65D 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 11192708.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammenklappbare Box*
• *Collapsible presentation case*
• *Ecrin pliant*
(71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-
2400 Le Locle, CH
(72) Morelli Carullo, Beatrice, 2400 Le Locle, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

B65D 5/36 → (51) **B65D 5/32**

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/00**

B65D 17/00 → (51) **A61M 35/00**

B65D 47/14 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B65D 51/20** (11) **2 602 206 A1**
B65D 53/04 **B65D 55/06**
(25) De (26) De
(21) 12191250.5 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120383
(54) • *Behälter mit Mündung und Verschluss mit*
Dichtscheibe
• *Container with opening and closure with*
sealing disc
• *Réceptient avec embouchure et fermeture*
par disque d'étanchéité

(71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer
GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Al-
feld/Leine, DE
(72) Wiening, Heinz-Rudolf, 31061 Alfeld, DE
Rothweiler Peter, 31084 Freden, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Koll-
gen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B65D 51/22 → (51) **B67D 3/00**

B65D 53/04 → (51) **B65D 51/20**

B65D 55/02 → (51) **A41D 13/00**

B65D 55/06 → (51) **B65D 51/20**

B65D 65/02 → (51) **B64D 11/04**

B65D 77/06 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 81/02** (11) **2 602 207 A1**
B65D 81/113
(25) De (26) De
(21) 12194549.7 (22) 28.11.2012

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

BA ME
(30) 07.12.2011 ES 201131982

(54) • *Hausgeräteverpackungsvorrichtung*
• *Domestic appliance packaging device*
• *Dispositif d'emballage d'appareils ména-*
gers

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza,
ES

B65D 81/113 → (51) **B65D 81/02**

B65D 81/34 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B65D 81/38** (11) **2 602 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195100.8 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 GB 201120867
(54) • *Kombinationsisoliersystem*
• *Combination insulation system*
• *Système d'isolation de combinaison*
(71) DGP Intelsius Ltd., 1 Harrier Court Airfield
Business Park Elvington, York Yorkshire
YO41 4AU, GB

(72) Roskoss, Alex, York, Yorkshire YO41 4EA,
GB

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B65D 83/44** (11) **2 602 209 A1**
B05B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10855655.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067407 05.10.2010
(87) WO 2012/017566 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174321

(54) • *BETÄTIGER FÜR EINEN AEROSOLBEHÄL-
TER*
• *ACTUATOR FOR AEROSOL CONTAINER*
• *ACTIONNEUR POUR GÉNÉRATEUR D'AE-
ROSOL*

(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higa-
shigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022, JP

(72) HANAI, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
OGATA, Ken, Tokyo 100-0011, JP

(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm
19, 21079 Hamburg, DE

B65D 85/18 → (51) **A41D 13/00**

(51) **B65D 85/68** (11) **2 602 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195963.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161224
(54) • *Behälter für Kraftfahrzeugteile*
• *Container for motor vehicle parts*
• *Conteneur de pièces de véhicule automo-
bile*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Combescot, Olivier, 90850 ESSERT, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 85/68** (11) **2 602 211 A1**
B62D 65/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195966.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161225

(54) • Haltevorrichtung für ein Kraftfahrzeugteil, die das Kippen dieses Teils ermöglicht
• Device for supporting a motor vehicle part enabling said part to tilt
• Dispositif de support d'une pièce de véhicule automobile permettant un basculement de ladite pièce

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Combescot, Olivier, 90850 ESSERT, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 88/68** (11) **2 602 212 A1**
(25) En (26) En

(21) 12008072.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 JP 2011268449
20.08.2012 JP 2012181277

(54) • Zufuhrvorrichtung für pulveriges/körniges Material
• Powder/granular material feeding device
• Dispositif d'alimentation de matière granulaire/poudreux

(71) Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

(72) Ozawa, Nobuyuki, Osaka, 581-8686, JP
Sanada, Tsuneaki, Osaka, 581-8686, JP

(74) Horikiri, Nobuhisa, Osaka, 581-8686, JP
Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B65F 1/02 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 602 213 A1**
(25) De (26) De

(21) 12196364.9 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2011 DE 102011056254

(54) • Kombinierte Kommissionierung mit Kommissionierfahrzeugen und einer Lagende-palettiervorrichtung
• Combined picking with picking vehicles and a storage palletizing device
• Préparation des commandes combinée avec véhicules de préparation des commandes et un dispositif de palettisation pour stockage

(71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE

(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **B65G 7/12** (11) **2 602 214 A1**
(25) De (26) De

(21) 12191556.5 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 DE 202011108807 U

(54) • Handhabungsvorrichtung zum Tragen einer Möbelplatte
• Handling device for supporting a table top
• Dispositif de manipulation pour porter un panneau de meuble

(71) D. Lechner GmbH, Erlbacher Str. 112, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE

(72) Schmutzler, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B65G 15/24 → (51) **D04H 1/60**

B65G 23/12 → (51) **D04H 1/60**

B65G 29/00 → (51) **B65B 35/08**

B65G 45/12 → (51) **D04H 1/60**

B65G 45/14 → (51) **D04H 1/60**

B65G 45/16 → (51) **D04H 1/60**

B65G 45/22 → (51) **D04H 1/60**

B65G 45/26 → (51) **D04H 1/60**

B65G 47/91 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B65G 63/02** (11) **2 602 215 A1**
B65G 67/20 **B61D 47/00**

(25) De (26) De
(21) 12192696.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011087985
13.01.2012 DE 102012200446

(54) • Logistiksystem für kombinierten Warenverkehr, sowie Schienenfahrzeug und Übergabestation für selbiges
• Logistics system for combined movement of goods, and railway vehicle and transfer station for the same
• Système logistique pour le transport combiné de marchandises, ainsi que véhicule sur rail et station de transmission pour celui-ci

(71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65G 67/20** (11) **2 602 216 A1**
B65G 69/24

(25) De (26) De
(21) 12188209.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011087985

(54) • Logistiksystem, Übergabestation für selbiges, sowie Logistikverfahren
• Logistics system, transfer station for same, and logistics method

• Système logistique, station de transmission pour celui-ci et procédé logistique
(71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 67/20 → (51) **B65G 63/02**

B65G 69/24 → (51) **B65G 67/20**

B65H 3/08 → (51) **B65H 3/10**

(51) **B65H 3/10** (11) **2 602 217 A2**
B65H 3/08 **B65H 5/22**

(25) De (26) De
(21) 12191541.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011120475

(54) • Bogenanleger mit zwei Saugrädern
• Sheet feeder with two suction wheels
• Alimenteur de feuilles avec deux roues d'aspiration

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Haupt-Terlau, Martin, 71729 Erdmannhausen, DE

(51) **B65H 3/10** (11) **2 602 218 A2**
B65H 29/24

(25) De (26) De
(21) 12191559.9 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011120476

(54) • Unrundes Saugrad
• Eccentric suction wheel
• Roue d'aspiration non ronde

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Haupt-Terlau, Martin, 71729 Erdmannhausen, DE

B65H 5/22 → (51) **B65H 3/10**

(51) **B65H 19/18** (11) **2 602 219 A1**
(25) En (26) En

(21) 11192323.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschleunigung einer Rolle auf ein Ziel

• Method and apparatus for accelerating a roll to a target

• Procédé et appareil pour accélérer le roulement vers une cible

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Talvitie, Tapio, 02750 Espoo, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roober-tinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65H 29/00** (11) **2 602 220 A1**
B65H 33/16 **B65H 39/00**

(25) De (26) De
(21) 12405123.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 CH 19422011
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Zusammenstellen von flächigen Produkten, insbesondere von Druckereiprodukten*
• *Device and method for the assembly of flat products, especially printed products*
• *Dispositif et procédé d'assemblage de produits plats, en particulier de produits d'imprimerie*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Dax, Roman, 8344 Bäretswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/24 → (51) **B65H 3/10**

B65H 33/16 → (51) **B65H 29/00**

B65H 39/00 → (51) **B65H 29/00**

B65H 63/00 → (51) **D06H 3/08**

B65H 63/032 → (51) **D06H 3/08**

- (51) **B66B 1/28** (11) **2 602 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196299.7 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 GB 201121318
(54) • *Spitzenkurvenkomfortbetrieb*
• *Comfort peak curve operation*
• *Opération de courbe de pics de confort*
(71) Control Techniques Ltd, The Gro Pool Road, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
(72) König, Holger Jürgen, 53783 Eitorf, DE
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 602 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855639.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063384 06.08.2010
(87) WO 2012/017549 2012/06 09.02.2012
(54) • *AUFZUGSGESCHWINDIGKEITSREGLER*
• *ELEVATOR SPEED GOVERNOR*
• *RÉGULATEUR DE VITESSE D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 9/02** (11) **2 602 223 A2**
B66B 11/02 **B66B 9/10**
(25) Ko (26) En
(21) 11814824.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005704 03.08.2011
(87) WO 2012/018224 2012/06 09.02.2012
(88) 31.05.2012
(30) 31.05.2011 KR 20110052452
04.05.2011 KR 20110042267
19.01.2011 KR 20110005455
20.08.2010 KR 20100080631
06.08.2010 KR 20100075930
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM SCHNECKENGETRIEBE SOWIE FAHRZEUG UND*

- FAHRZEUGSYSTEM MIT DER ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM SCHNECKENGETRIEBE*
• *WORM GEAR-TYPE DRIVING UNIT, AND ELEVATOR AND ELEVATOR SYSTEM USING WORM GEAR-TYPE DRIVING UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TYPE À ENGRENAGE À VIS SANS FIN, ET ASCENSEUR ET SYSTÈME D'ASCENSEUR UTILISANT L'UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE TYPE À ENGRENAGE À VIS SANS FIN*
(71) Coreeelevator Co., Ltd., B-404 Gangbyeon Toppbil 67-9 Jeollyu-ri Haseong-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-888, KR
(72) JU, Sung Jun, Incheon402-040, KR
JI, Hyon Jo, Seoul 137-030, KR
KIM, Nam Young, Seoul 157-200, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

B66B 9/10 → (51) **B66B 9/02**

B66B 11/02 → (51) **B66B 9/02**

B66F 9/06 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 602 224 A1**
B60N 3/10 **B60N 3/14**
B60R 7/04
(25) De (26) De
(21) 12191742.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011056131
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Kommissionierflurförderzeug*
• *Forklift truck, in particular order picker*
• *Chariot de manutention, en particulier chariot de commissionnement*
(71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B67D 3/00** (11) **2 602 225 A1**
B67D 7/02 **B65D 51/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195789.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161212
(54) • *Angepasstes Transferorgan zum Übertragen einer Flüssigkeit durch Schwerkraft aus einem ersten Behälter in einen zweiten Behälter*
• *Transfer member suitable for transferring a liquid from a first container to a second container by gravity*
• *Organe de transfert adapté pour transférer un liquide d'un premier contenant vers un second contenant par gravité*
(71) SRI France, 4 rue Marius Chardon, 69310 Pierre Benite, FR
(72) Chomette, Bertrand, 42000 Saint Etienne, FR
Bureau, Nicolas, 69005 Lyon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B67D 7/02 → (51) **B67D 3/00**

- (51) **B68G 1/00** (11) **2 602 226 A1**
D01G 9/06 **D01G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 13157549.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(30) 28.04.2005 EP 05009337
(54) • *Füllmaterial*
• *Filling material*
• *Matiere de remplissage*
(71) ADVANSA B.V., Gilzeweg 51, 4861 PM Chaam, NL
(72) Molina, Agostino, 21050 CAIRATE, IT
Musch, Juergen, 59514 Welper, DE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 06724602.5 / 1 874 673

- (51) **B68G 7/052** (11) **2 602 227 A1**
A47C 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 11814611.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067607 01.08.2011
(87) WO 2012/017986 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010005213 U
(54) • *CLIP ZUR BEFESTIGUNG EINES OBERFLÄCHENHAUTMATERIALS*
• *CLIP FOR FASTENING SURFACE SKIN MATERIAL*
• *ATTACHE PERMETTANT DE FIXER UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT DE SURFACE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) MURASAKI, Ryuichi, Tokyo 101-8642, JP
YOSHINO, Tetsuya, Tokyo 101-8642, JP
SASADA, Eiichi, Tokyo 101-8642, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B81C 1/00 → (51) **G01N 21/05**

B82Y 30/00 → (51) **C01F 7/32**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 602 228 A1**
C01B 3/58 **H01M 8/00**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 11814279.3 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004371 02.08.2011
(87) WO 2012/017642 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174060
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATION DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAJIMA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
WAKITA, Hidenobu, Osaka 540-6207, JP
FUJIHARA, Seiji, Osaka 540-6207, JP
KANI, Yukimune, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 3/58 → (51) C01B 3/38	
C01B 25/36 → (51) B01D 11/02	
C01B 31/10 → (51) A61K 33/44	
(51) C01F 7/32 (11) 2 602 229 A1	B82Y 30/00 C04B 35/00
(25) Es (26) En	
(21) 11814151.4 (22) 03.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2011/070572 03.08.2011	
(87) WO 2012/017124 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 ES 201001071	
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NANOKRISTALLINEM KORUND AUS NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN ALAUNEN	
• METHOD FOR OBTAINING NANOCRYSTALLINE CORUNDUM FROM NATURAL OR SYNTHETIC ALUMS	
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DU CORINDON NANOCRISTALLIN À PARTIR D'ALUNS NATURELS OU SYNTHÉTIQUES	
(71) Universitat de València, OTRI - Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 Valencia, ES	
(72) BASTIDA CUAIRÁN, Joaquín, E-46010 Valencia, ES	
IBÁÑEZ PUCHADES, Rafael, E-46010 Valencia, ES	
URQUIOLA CASAS, María del Mar, E-46010 Valencia, ES	
PARDO IBÁÑEZ, Pablo Rafael, E-46010 Valencia, ES	
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES	
C01G 53/04 → (51) H01M 10/24	
C02F 1/00 → (51) B01D 29/01	
C02F 1/20 → (51) E04H 13/00	
C02F 1/28 → (51) C07C 51/47	
C02F 3/28 → (51) C02F 11/04	
(51) C02F 11/04 (11) 2 602 230 A1	C02F 3/28
(25) Ja (26) En	
(21) 11814464.1 (22) 21.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/066611 21.07.2011	
(87) WO 2012/017834 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 JP 2010177780	
(54) • ANAEROBES VERGÄRUNGSVERFAHREN	
• ANAEROBIC DIGESTION METHOD	
• MÉTHODE DE DIGESTION ANAÉROBIE	
(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP	
(72) NAKABAYASHI Akira, Tokyo 104-0051, JP	
MORITA Mayumi, Tokyo 104-0051, JP	
MATSUDA Keisuke, Tokyo 104-0051, JP	
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
C03B 5/182 → (51) C03B 5/225	
(51) C03B 5/225 (11) 2 602 231 A1	C03B 5/182 C03B 5/28
(25) Ja (26) En	
(21) 11814589.5 (22) 29.07.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/067518 29.07.2011		
(87) WO 2012/017963 2012/06 09.02.2012		
(30) 04.08.2010 JP 2010175504		
(54) • KANALSTRUKTUR FÜR GESCHMOLZENES GLAS, VAKUUMENTSCHÄUMUNGSVORRICHTUNG DAMIT, VERFAHREN ZUR VAKUUMENTSCHÄUMUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GLASPRODUKT		
• MOLTEN GLASS DUCT STRUCTURE, VACUUM DEFOAMING DEVICE PROVIDED THEREWITH, VACUUM DEFOAMING METHOD OF MOLTEN GLASS, AND GLASS PRODUCT MANUFACTURING METHOD		
• STRUCTURE DE CONDUIT POUR VERRE FONDU, DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ D'AFFINAGE PAR LE VIDE DU VERRE FONDU METTANT EN UVRE CETTE STRUCTURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE EN VERRE		
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP		
(72) NAGATA, Takahiro, Tokyo 100-8405, JP		
MIYOSHI, Wataru, Tokyo 100-8405, JP		
ITOH, Hajime, Tokyo 100-8405, JP		
HAMAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP		
SASAKI, Michito, Tokyo 100-8405, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		
C03B 5/28 → (51) C03B 5/225		
(51) C03B 11/10 (11) 2 602 232 A1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 12196161.9 (22) 07.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 09.12.2011 FR 1161398		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Artikels aus Hohlglas		
• Method and device for manufacturing a hollow glass item		
• Procédé et dispositif de fabrication d'un article en verre creux		
(71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR		
(72) Lequien, Jany, 76340 Hodeng au Bosc, FR		
Froissart, Pascal, 80430 Neuville Coppegueule, FR		
Baliteau, Sébastien, 80220 Bouttencourt, FR		
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
C03B 33/027 (11) 2 602 233 A1		C03B 33/03 C03B 33/033 C03B 33/037 C03B 33/04
(25) It (26) En		
(21) 12178953.1 (22) 02.08.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 05.12.2011 IT T020111115		
(54) • Maschine und Verfahren zur Durchführung von Bruchoperationen auf einer mehrschichtigen Glasscheibe entlang einer vorbestimmten Verlaufsbahn		

• Machine and method for performing breaking operations on a laminated glass plate along a predetermined path	
• Machine et procédé pour effectuer des opérations de rupture sur une feuille de verre feuilleté, le long d'un trajet prédéterminé	
(71) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT	
(72) Aimar, Giacomo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT	
Sideri, Paolo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT	
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
C03B 33/03 → (51) C03B 33/027	
C03B 33/033 → (51) C03B 33/027	
C03B 33/037 → (51) C03B 33/027	
C03B 33/04 → (51) C03B 33/027	
C03B 33/07 → (51) C03B 33/027	
(51) C04B 28/02 (11) 2 602 234 A1	C04B 28/10 C04B 40/02
(25) En (26) En	
(21) 12478002.4 (22) 22.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2011 LT 2011101	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Produkten aus Porenbeton und Zusammensetzung von Porenbeton	
• Method for manufacturing of products from autoclaved aerated concrete and composition of autoclaved aerated concrete	
• Procédé de fabrication de produits de béton cellulaire autoclavé et de la composition du béton cellulaire autoclavé	
(71) Vilnius Gediminas Technical University, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT	
(72) Sinica, Marijonas, 06216 Vilnius, LT	
Sezeman, Georgij, 01210 Vilnius, LT	
Cesnauskas, Vytautas, 47412 Kauno Raj., LT	
Mikulskis, Donatas, 06311 Vilnius, LT	
Kligys, Modestas, 03151 Vilnius, LT	
(74) Garsviene, Ramune, Dukstu g. 28-20, 07171 Vilnius, LT	
C04B 28/10 → (51) C04B 28/02	
(51) C04B 35/00 (11) 2 602 235 A1	H01L 41/187 H01L 41/22
(25) Ja (26) En	
(21) 11814483.1 (22) 26.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/066889 26.07.2011	
(87) WO 2012/017855 2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 JP 2010176906	
(54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG	
• PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION	
• COMPOSITION DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE	
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP	
(72) Yutaka Doshida, Tokyo 110-0005, JP	

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C04B 35/00 → (51) **C01F 7/32**

(51) **C04B 35/30** (11) **2 602 236 A1**
H01F 1/34 **H01F 17/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11814677.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067788 03.08.2011
(87) WO 2012/018052 2012/06 09.02.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011040087
03.08.2010 JP 2010174538

(54) • *FERRIT-SINTERKÖRPER UND RAUSCH-FILTER DAMIT*
• *FERRITE SINTERED BODY AND NOISE FILTER PROVIDED THEREWITH*
• *CORPS FRITTÉ EN FERRITE, ET FILTRE DE BRUIT METTANT EN UVRE CELUI-CI*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) TAKENOSHITA, Hidehiro, Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C04B 38/10** (11) **2 602 237 A2**
B01F 3/12 **B01F 5/06**
B01F 7/18 **B01F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12008122.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 DE 202011108616 U
24.10.2012 DE 102012020841

(54) • *Mineralschaum, Verfahren zur Herstellung desselben sowie Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Mineral foam, method for producing the same, and a device for carrying out the said method*
• *Mousse minérale, procédé de fabrication de celle-ci et dispositif d'exécution de ce procédé*

(71) Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co., Azendorf 63, 95359 Kasendorf, DE

(72) Sebastian Groppe, 95349 Thurnau, DE
Friedbert Scharfe, 95359 Kasendorf, DE
Horst Wagner, 94545 Hohenau, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

C04B 40/02 → (51) **C04B 28/02**

C05F 7/04 → (51) **B01D 11/02**

C06B 23/00 → (51) **C06C 7/00**

C06B 33/00 → (51) **C06C 7/00**

(51) **C06C 7/00** (11) **2 602 238 A2**
C06B 23/00 **C06B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 13157579.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Nicht-toxische Perkussionszündler und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Non-toxic percussion primers and methods of preparing the same*
• *Amorces à percussion non toxiques et procédé de préparation de celles-ci*

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07870653.8 / 2 125 673

(51) **C06C 15/00** (11) **2 602 239 A2**
F41J 2/02

(25) De (26) De
(21) 12007978.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 102011120454

(54) • *Wirkmasse für ein beim Abbrand im Wesentlichen spektral strahlendes Infrarotscheinziel mit Raumwirkung*
• *Active material for an infra-red decoy with area effect which emits mainly spectral radiation upon combustion*
• *Masse active pour une cible à rayonnement infrarouge pour l'essentiel à émission spectrale lors d'une combustion avec effet spatial*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co., KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C07B 61/00 → (51) **C07C 201/12**

C07C 49/76 → (51) **A61K 31/135**

(51) **C07C 51/47** (11) **2 602 240 A1**
C02F 1/28

(25) En (26) En
(21) 11192631.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • -
• *A process for extraction of aromatic dicarboxylic acids*
• -

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Dournel, Pierre, 1030 Brussels, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 59/42 → (51) **A01N 63/02**

(51) **C07C 68/02** (11) **2 602 241 A1**
C07C 69/62

(25) En (26) En
(21) 11192446.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1'-difluorsubstituierte Dialkylcarbonate, Isomere davon und Elektrolytzusammensetzungen damit*
• *Process for the manufacture of 1, 1'-difluorosubstituted dialkyl carbonates, isomers thereof and electrolyte compositions containing them*
• *Procédé pour la fabrication de carbonates de dialkyle à substitution 1, 1'-difluoro,*

isomères correspondants et compositions d'électrolytes les contenant

(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Bomkamp, Martin, 30161 Hannover, DE

(74) Moss, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07C 69/62 → (51) **C07C 68/02**

(51) **C07C 201/12** (11) **2 602 242 A1**
A61K 31/444 **A61P 7/02**
A61P 43/00 **C07C 205/12**
C07C 253/30 **C07C 255/50**
C07D 513/04 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11814558.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067408 29.07.2011

(87) WO 2012/017932 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175251

04.08.2010 JP 2010175250

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH NEUARTIGE SANDMEYER-REAKTION MIT EINER NITROXIDRADIKALVERBINDUNG ALS REAKTIONSKATALYSATOR*
• *PROCESS FOR PREPARING COMPOUND BY NOVEL SANDMEYER-LIKE REACTION USING NITROXIDE RADICAL COMPOUND AS REACTION CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ PAR UNE NOUVELLE RÉACTION DE TYPE SANDMEYER À L'AIDE D'UN COMPOSÉ RADICALAIRE NITROXYDE COMME CATALYSEUR DE RÉACTION*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) KAWANAMI, Koutarou, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 205/12 → (51) **C07C 201/12**

C07C 211/48 → (51) **C07D 207/36**

(51) **C07C 211/54** (11) **2 602 243 A1**
C07C 211/57 **C07C 211/61**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 11814745.3 (22) 05.08.2011

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

(86) JP 2011/067962 05.08.2011

(87) WO 2012/018120 2012/06 09.02.2012

(30) 20.08.2010 JP 2010185094

05.08.2010 JP 2010176718

(54) • *MONOAMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *MONOAMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT USING SAME*
• *DÉRIVÉ DE MONOAMINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) ITO Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

OGIWARA Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

NISHIMURA Kazuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
INOUE Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HIBINO Kumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/57 → (51) **C07C 211/54**

C07C 211/61 → (51) **C07C 211/54**

C07C 233/06 → (51) **A01N 63/02**

C07C 233/09 → (51) **A01N 63/02**

C07C 253/30 → (51) **C07C 201/12**

C07C 255/50 → (51) **C07C 201/12**

C07C 255/50 → (51) **H01L 51/50**

C07C 255/51 → (51) **H01L 51/50**

C07C 255/52 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07C 271/12** (11) **2 602 244 A1**
C07C 271/14 **B41J 2/01**
B41M 5/00 **C07D 207/12**
C07D 211/46 **C09D 11/00**
C07D 295/205
(25) En (26) En
(21) 12195618.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 JP 2011266160
14.05.2012 JP 2012110837

(54) • *(Meth)Acrylsäureester, durch Aktivierungsenergie strahlhärzbare Zusammensetzung und Tintenstrahlauflösungstinte*
• *(Meth) Acrylic acid ester, activation energy ray curing composition, and inkjet recording ink*
• *Ester d'acide acrylique (méth), composition de durcissement par activation avec des rayons énergétiques et encre pour enregistrement à jet d'encre*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Morita, Mitsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 271/14 → (51) **C07C 271/12**

(51) **C07C 273/04** (11) **2 602 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192011.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Synthese von Harnstoff und zugehörige Anordnung für einen Reaktionsabschnitt einer Harnstoffanlage*
• *A process for synthesis of urea and a related arrangement for a reaction section of a urea plant*
• *Procédé de synthèse d'urée et agencement associé pour une section de réaction d'une installation de production d'urée*

(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Sioli, Giancarlo, 22010 Cernobbio (CO), IT
Cavuoti, Giacomo, 6900 Lugano, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07D 207/04 → (51) **A01N 63/02**

C07D 207/12 → (51) **C07C 271/12**

(51) **C07D 207/267** (11) **2 602 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192380.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Reinigung von N-alkyl-substituierten Pyrrolidonen*
• *Method for purifying N-alkyl substituted pyrrolidones*
• *Procédé de nettoyage de pyrrolidones N-alkyl-substitués*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Vogler, Thomas, Dr. rer. nat, 67071 Ludwigshafen, DE

Pinkos, Rolf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Ott, Karl, 68723 Plankstadt, DE

(51) **C07D 207/267** (11) **2 602 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192425.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Reinigung von N-alkyl-substituierten Pyrrolidonen durch Hydrierung*
• *Method for purifying N-alkyl substituted pyrrolidones through hydration*
• *Procédé de nettoyage de pyrrolidones N-alkyl-substitués par hydrogénisation*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Pinkos, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE

Vogler, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
Ott, Karl, 68723 Plankstadt, DE

(51) **C07D 207/36** (11) **2 602 248 A1**
C07D 417/04 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 407/04 **C07D 413/04**
C07C 211/48 **A61K 31/402**
A61K 31/4245 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 11191986.6 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(54) • *Neue Pyrrol Verbindungen*
• *Novel pyrrole compounds*
• *Nouveaux composés pyrroliques*

(71) University Of Leicester, Fielding Johnson Building University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

C07D 207/40 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 209/48 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 209/94 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 211/06 → (51) **A01N 63/02**

C07D 211/46 → (51) **C07C 271/12**

C07D 211/94 → (51) **C07D 498/14**

C07D 213/61 → (51) **A61K 31/444**

C07D 221/20 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 223/04 → (51) **A01N 63/02**

C07D 233/74 → (51) **A61K 31/4025**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 602 249 A1**
A61K 31/506

(25) En (26) En

(21) 11192188.8 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Synthese von Rosuvastatin mit Kokristallen*
• *Synthesis of rosuvastatin by means of co-crystals*
• *Synthèse de rosuvastatine au moyen de co-cristaux*

(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT

(72) Ferrari, Clark, I-36070 Brogliano, VICENZA, IT
Castellin, Andrea, I-35035 Mestrino, PADOVA, IT

Galvagni, Marco, I-37131 VERONA, IT
Tesson, Nicolas, 08028 BARCELONA, ES

De Mier, Jordi, 08028 BARCELONA, ES

Rafecas, Llorenç, 08028 BARCELONA, ES
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **C07D 239/42** (11) **2 602 250 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11814062.3 (22) 15.06.2011

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

(86) CN 2011/075757 15.06.2011

(87) WO 2012/016479 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 CN 201010244963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROSUVASTATIN-CALCIUM-ZWISCHENPRODUKTS*

• *METHOD FOR PREPARING ROSU-*

VASTATIN CALCIUM INTERMEDIATE

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'INTERMÉDIAIRE DE LA ROSUVASTATINE CALCIQUE*

(71) Porton Fine Chemicals Ltd, 1 Fine Chemical Zone Chongqing Chem. Ind Park, Changshou, Chongqing 401221, CN

(72) LIN, Wenqing, Chongqing 401121, CN

ZHENG, Hongjie, Chongqing 401121, CN

YANG, Peng, Chongqing 401121, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

C07D 239/54 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 251/20 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 263/44 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 277/34 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 295/18 → (51) **A01N 63/02**

C07D 295/205 → (51) **C07C 271/12**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 602 251 A1**
C07D 303/04 **C07D 303/27**
C07D 303/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11814739.6 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067950 05.08.2011
(87) WO 2012/018114 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176377
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG DURCH OXIDIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING EPOXY COMPOUND BY OXIDATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY PAR OXYDATION*
- (71) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) HASHIZUME Yuki, Tatsuno-shi Hyogo 679-4124, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 301/14** → (51) **C08G 59/24**
-
- C07D 303/04** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 303/27** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 303/28** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 303/44** → (51) **C08G 59/24**
-
- C07D 307/33** → (51) **A01N 63/02**
-
- C07D 309/30** → (51) **A01N 63/02**
-
- C07D 335/02** → (51) **A61K 31/382**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 602 252 A1**
A61K 31/501 **A61P 31/16**
- (25) Zh (26) En
(21) 11814093.8 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077896 02.08.2011
(87) WO 2012/016510 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010242472
- (54) • *PYRIDAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MIKRO-RNA-VIRUS-INFESTIONEN*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR TREATING MICRORNA VIRAL INFECTION*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS DESTINÉS AU TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE À MICROARN*
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27, Taiping Road Haidian District, Beijing 100-850, CN
- (72) LI, Song, Beijing 100850, CN
WANG, Hongliang, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHANG, Xian, Beijing 100850, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
XIE, Yunde, Beijing 100850, CN
LI, Xingzhou, Beijing 100850, CN
ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, CN
ZHAO, Guoming, Beijing 100850, CN

- WANG, Xiaokui, Beijing 100850, CN
- (74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 602 253 A1**
A61K 31/4709 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814730.5 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067928 05.08.2011
(87) WO 2012/018105 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177253
- (54) • *KRISTALL AUS EINER ANTIBAKTERIELLEN VERBINDUNG*
• *CRYSTAL OF ANTI-BACTERIAL COMPOUND*
• *CRISTAL DE COMPOSÉ ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) ONO, Makoto, 1-16-13, Kitakasai Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 207/36**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/36**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 403/14**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 602 254 A1**
A61K 31/501 **A61K 31/5377**
A61K 31/5386 **A61K 31/553**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 25/00**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11814684.4 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067809 03.08.2011
(87) WO 2012/018059 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175374
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
SUZUKI, Shinkichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
FUSHIMI, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KAMISAKI, Haruhi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, GB
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 207/36**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 602 255 A1**
A61K 31/501 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 25/00**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/30 **A61P 43/00**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814683.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067808 03.08.2011
(87) WO 2012/018058 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175395
- (54) • *FUSIONIERTER HETEROZYKLISCHE RING-VERBINDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC RING COMPOUND*
• *COMPOSÉ À CYCLE HÉTÉROCYCLIQUE FUSIONNÉ*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
FUSHIMI, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KOKUBO, Hironori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HITAKA, Takenori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MIURA, Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KUNITOMO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TANIGUCHI, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, GB
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/4025**
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 602 256 A1**
C08G 59/32
- (25) Ja (26) En
(21) 11814521.8 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067112 27.07.2011
(87) WO 2012/017894 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176349
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG MIT EINEM CYANSAURESKELETT*
• *METHOD FOR PRODUCING EPOXY COMPOUND HAVING CYANURIC ACID SKELETON*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY PRÉSENTANT UN SQUELETTE D'ACIDE CYANURIQUE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YANAGISAWA, Sayoko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 405/14** (11) **2 602 257 A1**
C08G 59/26

- (25) Ja (26) En
(21) 11814574.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067465 29.07.2011
(87) WO 2012/017948 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176348
(54) • *EPOXIDVERBINDUNG MIT EINEM STICKSTOFFHALTIGEN RING*
• *EPOXY COMPOUND WITH NITROGEN-CONTAINING RING*
• *COMPOSÉ ÉPOXY RENFERMANT UN NOYAU CONTENANT DE L'AZOTE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KASAI, Mikio, Tokyo 101-0054, JP
TAKEYAMA, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 407/04 → (51) **C07D 207/36****C07D 413/04** → (51) **C07D 207/36****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4025****C07D 417/04** → (51) **C07D 207/36**

- (51) **C07D 417/12** (11) **2 602 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157396.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2011 PCT/EP2011/007823
(54) • *N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamidmesylat-Monohydrat*
• *N-[5-(Aminosulfonyl)-4-methyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-methyl-2-[4-(2-pyridinyl)phenyl]acetamide mesylate monohydrate*
• *Monohydrate de mesylate acétamide N-[5-(Aminosulfonyl)-4-méthyl-1,3-thiazol-2-yl]-N-méthyl-2-[4-(2-pyridinyl)phényl]*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) Schwab, Wilfried, 42551 Velbert, DE
Birkmann, Alexander, 42327 Wuppertal, DE
Vögtli, Kurt, 5273 Oberhofen AG, CH
Haag, Dieter, 4433 Ramllinsburg BL, CH
Lender, Andreas, 42327 Wuppertal, DE
Grunenberg, Alfons, 41539 Dormagen, DE
Keil, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE
Rehse, Joachim, 42799 Leichlingen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
(62) 12762300.7 / 2 598 501

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/4025**(51) **C07D 417/14** (11) **2 602 259 A2**
A61K 31/496 **A61P 3/10**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 13157384.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 JP 2005041851

- (54) • *Salz des Prolinderivats, Solvat davon und Herstellungsverfahren dafür*
• *Salt of proline derivative, solvate thereof, and production method thereof*
• *Sel d'un dérivé de proline, solvate de celui-ci et son procédé de production*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) Yoshida, Tomohiro, Tokyo, 1038405, JP
Sakashita, Hiroshi, Tokyo, 1038405, JP
Ueda, Naoko, Tokyo, 1038405, JP
Kiriwara, Shinji, Tokyo, 1038405, JP
Uemori, Satoru, Tokyo, 1038405, JP
Tsutsumiuchi, Reiko, Tokyo, 1038405, JP
Akahoshi, Fumihiko, Tokyo, 1038405, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06713968.3 / 1 854 795

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/14****C07D 487/04** → (51) **C07D 403/14****C07D 493/04** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07D 498/14** (11) **2 602 260 A1**
A61K 31/5365 **A61P 31/18**
A61P 43/00 **C07D 211/94**
(25) Ja (26) En
(21) 11814690.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067832 04.08.2011
(87) WO 2012/018065 2012/06 09.02.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010277713
05.08.2010 JP 2010175899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT HIV-INTEGRASE-HEM-MENDER WIRKUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING COMPOUND HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE D'INTÉGRASE DE VIH*
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUMINO, Yukihito, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OKAMOTO, Kazuya, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MASUI, Moriyasu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
YAMADA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
IKARASHI, Fumiya, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 513/04 → (51) **C07C 201/12**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 602 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814640.6 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067681 02.08.2011
(87) WO 2012/018015 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174537
(54) • *BORVERBINDUNG MIT EINEM AMINO-SÄURESKELETT MIT EINEM ZYKLISCHEN RING*

- *BORON COMPOUND WITH AMINO ACID SKELETON CONTAINING CYCLO RING*
• *COMPOSÉ DU BORE À SQUELETTE ACIDE AMINÉ CONTENANT UN NOYAU CYCLO*
(71) Stella Pharma Corporation, ORIX Kourai-bashi Building 5F 2-7 Kourai-bashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
HATTORI, Yoshihide, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
UEHARA, Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
TAKENAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07F 7/18** (11) **2 602 262 A1**
C08C 19/25 **C08L 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 12195329.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 JP 2011267720
(54) • *Organosiliciumverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung, Mischungsmittel für Gummi und Gummizusammensetzung*
• *Organosilicon compound and method for preparing same, compounding agent for rubber, and rubber composition.*
• *Composé d'organosilicone et son procédé de préparation, agent de formulation pour caoutchouc et composition de caoutchouc*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirokami, Munenao, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 1/22 → (51) **G01N 33/68****C07K 14/025** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 602 263 A2**
A01N 1/02 **A23G 9/38**
(25) En (26) En
(21) 12192989.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2007 DK 200701656
21.11.2007 US 3979 P
(54) • *Polypeptide mit ice-bindender Aktivität*
• *Polypeptides comprising an ice-binding activity*
• *Polypeptides comprenant une activité de liaison à la glace*
(71) Roskilde Universitet, Universitetsvej 1, 4000 Roskilde, DK
(72) Ramlov, Hans, 2720 Vanløse, DK
Wilkins, Casper, 2300 Copenhagen, DK
Lobner-Olesen, Anders, 2830 Virum, DK
(74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK
(62) 08851310.6 / 2 225 267

(51) **C07K 14/51** (11) **2 602 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191973.4 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *GDF-5-Mutant zur Induzierung der Knorpelbildung*
• *GDF-5 mutant for inducing cartilage formation*
• *Mutant de GDF-5 pour induire la formation de cartilage*

(71) Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/49**

C07K 16/10 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/18 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/22 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/24 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/28 → (51) **A61K 9/127**

C07K 16/28 → (51) **A61K 38/49**

C07K 16/32 → (51) **A61K 9/127**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 602 265 A1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 11192456.9 (22) 07.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Antikörper gegen Anti-sPLA2-X und Verwendungen damit*
• *Antibodies anti-sPLA2-X and uses thereof*
• *Anticorps anti sPLA2-X et leurs utilisations*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR

Universite Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28 avenue Valrose, 06103 Nice Cedex, FR

(72) Lambeau, Gérard, 06130 Grasse, FR

Valentin, Emmanuel, 94230 Cachan, FR

Rennou, Mélanie, 91400 Orsay, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 16/42 → (51) **A61K 9/127**

(51) **C08B 1/00** (11) **2 602 266 A1**
C10G 1/00 **B01J 31/02**
D21C 1/04

(25) En (26) En
(21) 12177747.8 (22) 25.07.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 TW 100144780

- (54) • *Verfahren zur Verflüssigung von Biomasse*

• *Method for liquefying biomass*

• *Procédé pour liquéfier de la biomasse*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Lee, Hom-Ti, Zhubei city, Hsinchu County 302, TW

Wan, Hou-Peng, Guishan Township, Taoyuan County 333, TW

Chang, Ying-Hsi, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW

Chen, Jia-Yuan, East Dist., Hsinchu City 300, TW

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

(51) **C08B 15/00** (11) **2 602 267 A1**
C08L 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 11814402.1 (22) 06.07.2011

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

(86) JP 2011/065450 06.07.2011

(87) WO 2012/017772 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177953

(54) • *HARZ AUF ZELLULOSEBASIS*

• *CELLULOSE-BASED RESIN*

• *RÉSINE À BASE DE CELLULOSE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, JP

IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP

MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08B 37/00 → (51) **C09J 175/00**

C08B 37/08 → (51) **C09J 175/00**

C08C 19/25 → (51) **C07F 7/18**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 602 268 A1**
G02B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 11814295.9 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/004419 04.08.2011

(87) WO 2012/017660 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176111

(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHER KOMPLEX UND ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN BILDUNG*

• *ORGANIC-INORGANIC COMPLEX AND COMPOSITION FOR FORMING SAME*

• *COMPLEXE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET COMPOSITION POUR LE PRODUIRE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

SHIBATA, Hiromoto, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 8/00 → (51) **A61L 15/60**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 602 269 A1**
C08F 2/34 **C08F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 11192070.8 (22) 06.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Mehrstufiges Verfahren zur Polymerisierung von Olefinen*
• *Multistage process for the polymerization of olefins*
• *Procédé à phases multiples pour la polymérisation d'oléfines*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) Covezzi, Massimo, 44100 Ferrara, IT

Penzo, Giuseppe, 46010 Mantova, IT

Mei, Gabriele, 44121 Ferrara, IT

Mei, Giulia, 44100 Ferrara, IT

Baita, Pietro, 45030 Occhiobello, IT

Meier, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE

De Lucia, Antonio, 44100 Ferrara, IT

Schueler, Ulf, 60486 Frankfurt, DE

Ferraro, Gianpiero, 92010 Alessandria della Rocca, IT

(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 20/00 → (51) **A61L 15/60**

C08F 20/20 → (51) **B01J 20/26**

C08F 210/06 → (51) **B32B 1/08**

C08F 220/06 → (51) **A61L 15/60**

C08F 220/28 → (51) **H01L 21/027**

C08F 222/10 → (51) **A61L 15/60**

C08F 283/01 → (51) **B32B 7/12**

(51) **C08G 18/09** (11) **2 602 270 A1**
C08G 18/10 **C08G 18/22**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08G 18/79**
C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 11192170.6 (22) 06.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Abrasion-resistent polyurethane coating*
• *Abrasion-resistent polyurethane coating*
• *Revêtement de polyurethane résistant à l'abrasion.*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Thiel, Laurence, 60800 Crepy-en-Vois, FR

Bouvier, Denis, F-38300 Bourgoin-Jallie, FR

Roux, Jean-Paul, 95170 Devil La Barre, FR

Vernet, Eric, 77100 Meaux, FR

C08G 18/09 (11) **2 602 271 A2**

C08G 18/10 **C08G 18/22**

C08G 18/32 **C08G 18/48**

C08G 18/66 **C08G 18/79**

C09D 175/04

(25) En (26) En

(21) 12195870.6 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 EP 11192170

- (54) • *Abriebfeste Polyurethanbeschichtung*

• *Abrasion-resistent polyurethane coating*

- *Revêtement de polyuréthane résistant à l'abrasion*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) CY
- (72) Thiel, Laurence, 60800 Crepy-en-Vois, FR
Bouvier, Denis, F-38300 Bourgoin-Jallie, FR
Roux, Jean-Paul, 95170 Devil La Barre, FR
Vernet, Eric, 77100 Meaux, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **2 602 272 A2**
C08G 18/36

- (25) En (26) En
(21) 12192710.7 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 US 201161568702 P
- (54) • *Isocyanateterminiertes Präpolymer*
• *Isocyanate-terminated prepolymer*
• *Prépolymère à terminaisons isocyanates*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brinkman, Larry F, Woodstock, IL Illinois 60098, US
Marine, Amira Avril, Algonquin, IL Illinois 60102, US
Vietti, David E., Cary, IL Illinois 60013, US
Zupancic, Joseph J., Glen Ellyn, IL Illinois 60137, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/18 → (51) **B01J 31/02**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/40 → (51) **C09J 175/00**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 602 273 A1**
B32B 27/40 **C09D 5/02**
C09D 175/08 **D06N 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814354.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061846 24.05.2011
(87) WO 2012/017724 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177350

- (54) • *URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSBILDNER, URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT EINER LEDERÄHNLICHEN FOLIE, LAMINAT UND LEDERÄHNLICHE FOLIE*
• *URETHANE RESIN COMPOSITION, COATING AGENT, URETHANE RESIN COMPOSITION FOR FORMING SURFACE LAYER OF LEATHER-LIKE SHEET, LAMINATE, AND LEATHER-LIKE SHEET*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE, AGENT DE REVÊTEMENT, COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE DE SURFACE DE FEUILLE DE TYPE CUIR, STRATIFIÉ ET FEUILLE DE TYPE CUIR*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

- (72) CHIYONOBU Kazuhiko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
TANAKA Hiroki, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
GOTOH Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
UEGUCHI Miwa, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/28**

C08G 18/64 → (51) **C09J 175/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/09**

(51) **C08G 59/24** (11) **2 602 274 A1**
C07D 301/14 **C07D 303/44**
C08G 59/68 **G03F 7/004**
G03F 7/038

- (25) Ja (26) En
(21) 11814523.4 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067114 27.07.2011
(87) WO 2012/017896 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176346

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOZYKLISCHEN ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFRING*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION HAVING MONOCYCLIC ALIPHATIC HYDRO-CARBON RING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POSSÉDANT UN CYCLE HYDROCARBURE ALIPHATIQUE MONOCYCLIQUE*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) Takeyama, Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ENDO, Yuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YANAGISAWA, Sayoko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 59/26 → (51) **C07D 405/14**

C08G 59/32 → (51) **C07D 405/14**

C08G 59/62 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 65/28** (11) **2 602 275 A1**
C08G 18/48

- (25) Ja (26) En
(21) 11814758.6 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068035 08.08.2011
(87) WO 2012/018135 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177691

- (54) • *POLYOL, POLYOLZUSAMMENSETZUNG UND POLYURETHAN-WEICHSCHAUM MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOL, POLYOL COMPOSITION, AND SOFT POLYURETHANE FOAM COMPRISING THE COMPOSITION*

- *POLYOL, COMPOSITION DE POLYOL ET MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE COMPORTANT LA COMPOSITION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) MATSUFUJI, Mikio, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KUNIHURO, Tamotsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MIYATA, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MATSUMOTO, Shinsuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SANO, Koichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HIRAIDE, Toru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 69/16** (11) **2 602 276 A1**
C08J 11/14

- (25) De (26) De
(21) 11009703.7 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von hoch wasserhaltigem Recycling-caprolactam bei der kontinuierlichen Herstellung von Polyamid 6*
• *Method and device for treating recycling caprolactam with a high water content in the continuous production of polyamide 6*
• *Procédé et dispositif de préparation de caprolactame de recyclage à teneur élevée en eau lors de la fabrication continue de polyamide 6*

- (71) PE Polymer Engineering Plant Construction GmbH, Breitscheidstr. 148, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) Wiltzer, Jürgen, 07422 Bad Blankenburg, DE
Morgenstern, Gunda, Dr., 07318 Saalfeld, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **C08G 73/06** (11) **2 602 277 A1**
B32B 5/28 **C08J 5/24**
C08K 9/06 **C08L 79/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814751.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067985 05.08.2011
(87) WO 2012/018126 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177380

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPATIBILISIERTEN HARZES, WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPATIBILIZED RESIN, THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE COMPATIBILISÉE, COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISABLE, PRÉPREG ET STRATIFIÉ*

- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) TSUCHIKAWA, Shinji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
IZUMI, Hiroyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP

ISHIKURA, Kumiko, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
MURAI, Hikari, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **2 602 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194011.8 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011087931
(54) • *Herstellung hochmolekularer Siliconharze*
• *Production of high-molecular-weight silicone resins*
• *Fabrication de résine de silicone hautement moléculaire*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sandmeyer, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/38** (11) **2 602 279 A1**
C08L 83/06
(25) En (26) En
(21) 12008103.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 JP 2011268374
(54) • *Silikonmodifizierter Wachs, Zusammensetzung und kosmetische Zubereitung damit sowie Verfahren zur Herstellung des silikonmodifizierten Wachses*

• *Silicone-modified wax, composition and cosmetic preparation containing the same, and production method of silicone-modified wax*
• *Cire modifiée par silicone, composition et préparation cosmétique la contenant et procédé de production de cire modifiée par silicone*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Iyoku, Hiromi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/60**

C08G 77/56 → (51) **C08G 77/60**

(51) **C08G 77/60** (11) **2 602 280 A1**
C08G 77/54 **C08G 77/56**
(25) En (26) En
(21) 11192809.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Eintopf-Synthese eines SiBNC-Polymers*
• *One-pot synthesis of SiBNC preceramic polymer*
• *Procédé de synthèse monotope d'un polymère sibnc*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Wilfert, Jakob, 70188 Stuttgart, DE
Jansen, Martin, 53127 Bonn, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C08J 3/11 → (51) **C09J 175/00**

C08J 3/12 → (51) **A61L 15/60**

C08J 5/04 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 602 281 A1**
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 11191907.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erhöhter Durchsatz eines Folienextrusionsprozesses*
• *Increased output of a film extrusion process*
• *Augmentation du débit d'un procédé d'extrusion de films*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Ackermans, Nina, 3980 Tessenderlo, BE
Broeders, Bert, 3580 Beringen, BE

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 602 282 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/103**
C08L 53/02
(25) De (26) De
(21) 11191956.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elastische Folie für den Windelbereich*
• *Elastic film for the nappy area*
• *Film élastique pour la partie de couche*

(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Sollmann, Henner, 48599 Gronau, DE
Baldauf, Georg, Dipl.-Ing., 48366 Laer, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 602 283 A2**
B65D 81/34
(25) De (26) De
(21) 12007945.4 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011087740
(54) • *Verwendung einer antimonfreien Polyesterfolie zur Herstellung von Folienbeuteln und -schläuchen mit hoher Temperaturresistenz*

• *Use of an antimony-free polyester film for the production of foil bags and film tubes with high temperature resistance*
• *Utilisation d'une feuille de polyester sans antimoine pour la fabrication de sachets plastique et de manchons en film à haute résistance à la température*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Bennett, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE

Konrad, Matthias, Dr., 65830 Krieffel, DE
Hackl, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
Bauer, Stefanie, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 1/08**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 602 284 A1**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 11192150.8 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System mit mehreren Harzkomponenten*
• *Multi-component resin system*
• *Système de résine à plusieurs composants*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Hensen, Guido, 6100 AA Echt, NL
Steehan, Paulus Antonius Maria, 6100 AA Echt, NL

Jansen, Johan Franz Gradus Antonius, 6100 AA Echt, NL
Keestra, Beert Jacobus, 6100 AA Echt, NL
Melick van, Harold Geert Hendrik, 6100 AA Echt, NL

Linsen, Jozef Maria Herman, 6100 AA Echt, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08J 5/24 → (51) **C08G 73/06**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 602 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 12196371.4 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011056228
(54) • *Polystyrol-Hartschaum mit Aluminiumpigmenten, Verfahren zur Herstellung des Polystyrol-Hartschaums und Verwendung desselben*

• *Polystyrene hard foam with aluminium pigments, method for producing it and use of same*
• *Mousse rigide en polystyrène avec pigments d'aluminium, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
Saint-Gobain Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Greb, Marco, 63571 Gelnhausen, DE
Henglein, Frank, 90409 Nürnberg, DE
Wolfrum, Christian, 91052 Erlangen, DE
Grimm, Christian, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Middendorf, Hans-Dieter, 33415 Verl, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C08J 11/14 → (51) **C08G 69/16**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/544	→ (51)	C09J 175/04
C08K 9/06	→ (51)	C08G 73/06
(51) C08L 1/02	(11)	2 602 286 A1
C08L 83/04		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11814399.9	(22) 06.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/065436	06.07.2011	
(87) WO 2012/017769	2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 JP 2010177950		
(54) • ZELLULOSEHARZZUSAMMENSETZUNG • CELLULOSE RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE CELLULOSE		
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP		
(72) MOON, Sungil, Tokyo 108-8001, JP IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP TANAKA, Shukichi, Tokyo 108-8001, JP		
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE		
C08L 1/02	→ (51)	C08B 15/00
C08L 5/00	→ (51)	C09J 175/00
C08L 5/08	→ (51)	C09J 175/00
C08L 7/00	→ (51)	C09J 175/00
C08L 15/00	→ (51)	C07F 7/18
(51) C08L 23/12	(11)	2 602 287 A1
C08L 23/14		H01B 3/44
(25) En	(26) En	
(21) 11192709.1	(22) 09.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • Isolierschicht für Kabel • Insulation layer for cables • Couche d'isolation pour câbles		
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT		
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT Tranchida, Davide, 4020 Linz, AT Robinson, James Elliott, 1332 Genval, BE Watson, Ann, 3290 Diest, BE		
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE		
C08L 23/14	→ (51)	C08L 23/12
C08L 61/04	→ (51)	C08L 63/00
C08L 61/20	→ (51)	C09J 175/04
(51) C08L 63/00	(11)	2 602 288 A1
C08K 3/00		H01B 1/24
H01C 7/00		H01C 17/06
H05K 1/16		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11814716.4	(22) 04.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/067893	04.08.2011	
(87) WO 2012/018091	2012/06 09.02.2012	
(30) 06.08.2010 JP 2010177379		

06.08.2010 JP 2010177378		
(54) • FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG SOWIE WIDERSTANDSFOLIE, WIDERSTANDSELEMENT UND LEITERPLATTE DAMIT • LIQUID COMPOSITION, AND RESISTOR FILM, RESISTOR ELEMENT AND CIRCUIT BOARD USING SAME • COMPOSITION LIQUIDE ET FILM RÉSISTANT, ÉLÉMENT RÉSISTANT ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ UTILISANT CEUX-CI		
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP		
(72) KUMASHIRO Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP MARUYAMA Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP INADA Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(51) C08L 63/00	(11)	2 602 289 A2
H01L 23/29		C08K 3/00
C08K 3/36		C08G 59/62
C08L 61/04		C08L 83/04
(25) En	(26) En	
(21) 12184491.4	(22) 14.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.12.2011 JP 2011268039		
(54) • Epoxyharzzusammensetzung für die Elektroteilverkapselung und Elektroteilverrichtung damit • Epoxy resin composition for electronic parts encapsulation and electronic parts-equipped device using the same • Composition de résine époxy pour l'encapsulation de composants électroniques et dispositif de composant électronique l'utilisant		
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Kitagawa, Yuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Fusumada, Mitsuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Mizushima, Aya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Nakamura, Koki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Ono, Yuta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
C08L 67/02	→ (51)	C08J 5/24
C08L 79/04	→ (51)	C08G 73/06
C08L 83/04	→ (51)	C08L 1/02
C08L 83/04	→ (51)	C08L 63/00
C08L 83/06	→ (51)	C08G 77/38
(51) C08L 95/00	(11)	2 602 290 A1
(25) En	(26) En	
(21) 11192848.7	(22) 09.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		

(54) • Asphaltzusammensetzungen mit niedrigem Bitumengehalt • Asphalt compositions having a low bitumen content • Compositions d'asphalte dotées d'un contenu à faible teneur en bitume		
(71) Landa, Paul Adrianus, Haamstraat 14, 4851 TL Ulvenhout, NL Jeeninga, Anne Kees, Slijkenburg 12, 8489 KR Slijkenburg, NL		
(72) Landa, Paul Adrianus, 4851 TL Ulvenhout, NL Jeeninga, Anne Kees, 8489 KR Slijkenburg, NL		
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL		
C08L 97/02	→ (51)	C09J 175/04
C08L 101/12	→ (51)	C09J 175/00
C09D 5/00	→ (51)	C09D 7/12
C09D 5/02	→ (51)	C08G 18/48
(51) C09D 7/12	(11)	2 602 291 A2
C09D 5/00		C09D 133/04
H05K 7/20		
(25) Ko	(26) En	
(21) 11814842.8	(22) 05.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) KR 2011/005750	05.08.2011	
(87) WO 2012/018242	2012/06 09.02.2012	
(88) 10.05.2012		
(30) 05.08.2010 KR 20100075687		
(54) • HOEFFIZIENTE WÄRMEABLEITENDE FARBZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KOHLENSTOFFMATERIAL • HIGH-EFFICIENCY HEAT-DISSIPATING PAINT COMPOSITION USING A CARBON MATERIAL • COMPOSITION DE PEINTURE À DISSIPATION DE CHALEUR ET À HAUT RENDEMENT UTILISANT UN MATÉRIAU À BASE DE CARBONE		
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR		
(72) DO, Seung Hoe, Daejeon 305-721, KR HONG, Seong Cheol, Daejeon 302-720, KR LEE, Jin Seo, Daejeon 305-770, KR HAN, Joo Hee, Daejeon 305-345, KR		
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C09D 11/00	→ (51)	C07C 271/12
(51) C09D 13/00	(11)	2 602 292 A1
B43K 19/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 11814732.1	(22) 05.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/067932	05.08.2011	
(87) WO 2012/018107	2012/06 09.02.2012	
(30) 05.08.2010 JP 2010176170		
(54) • FESTES ZEICHENMATERIAL UND WERKZEUG ZUM ZEICHNEN AUF FESTEM MATERIAL • SOLID DRAWING MATERIAL AND SOLID DRAWING TOOL • MATÉRIAU DE DESSIN SUR SOLIDE ET OUTIL DE DESSIN SUR SOLIDE		
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashiohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP		

(72) KITAZAWA, Katsunori, Fujioka-shi Gunma 375-0002, JP
YAZAWA, Suguru, Fujioka-shi Gunma 375-0002, JP
MATSUMOTO, Masaaki, Fujioka-shi Gunma 375-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C09D 133/04 → (51) **C09D 7/12**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/09**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 602 293 A1**
C23C 14/08 **B05D 5/00**
C23C 14/10
(25) En (26) En
(21) 12161042.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 KR 20110128854
(54) • *Beschichtungsstruktur und Verfahren zur Bildung davon*
• *Coating structure and method for forming the same*
• *Structure de revêtement et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Byung Ha, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sang Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Myung Gon, Gyeonggi-do, KR
Song, Ki Yong, Seoul, KR
Ham, Cheol, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In Oh, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/301**

C09J 11/08 → (51) **C09J 175/00**

C09J 133/04 → (51) **H01L 21/301**

C09J 161/00 → (51) **C09J 175/04**

C09J 161/06 → (51) **C09J 175/04**

C09J 161/20 → (51) **C09J 175/04**

C09J 161/24 → (51) **C09J 175/04**

C09J 161/28 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C09J 175/00** (11) **2 602 294 A1**
B32B 7/12 **B32B 27/18**
B32B 27/40 **B32B 27/08**
C09J 11/08 **C08B 37/08**
C08B 37/00 **C08G 18/64**
C08G 18/40 **C08L 5/08**
C08L 7/00 **C08J 3/11**
C08L 5/00 **C08L 101/12**

(25) Es (26) En
(21) 12382483.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 ES 201131986
(54) • *Verfahren zum Einbau von Barriere-Materialien in Klebstoffen*
• *Method for including barrier materials in adhesives*

• *Méthode d'introduction dans des adhésifs de matériaux barrière*
(71) Plasticos Romero, S.A., Pol. Ind. El Tapiado C/ Naranjo, s/n, 30500 Molina de Segura, ES
Universidad De Murcia, Avda. Teniente Flomesta N°5, 30003 Murcia, ES
(72) García Ruiz, Pedro Antonio, 30500 Molina de Segura, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **C09J 175/04** (11) **2 602 295 A1**
C09J 161/06 **C09J 161/20**
C09J 189/00 **C08K 5/544**
B27K 3/50 **B27N 3/00**
B27N 3/12 **C08J 5/04**
C09J 161/00 **C08L 61/20**
C09J 161/24 **C09J 161/28**
C08L 97/02

(25) En (26) En
(21) 13158023.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 DE 102005040681
14.02.2006 DE 102006006656

(54) • *Bindemittel für Verbundstoffmaterial mit Cellulose- oder Lignocellulosegehalt auf Basis eines industriellen Lignins*
• *A binder based on an industrial lignin for composite material comprising cellulose or lignocellulose*
• *Liant pour matériau composite contenant de la lignocellulose ou de la cellulose basée sur de la lignine industrielle*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Edelmann, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
Jenkner, Peter, 46485 Wesel, DE
Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, DE
Kloeser, Lars, 47804 Krefeld, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
(62) 06777331.7 / 1 917 320

(51) **C09J 175/04** (11) **2 602 296 A1**
C09J 161/06 **C09J 161/20**
C09J 189/00 **C08K 5/544**
B27K 3/50 **B27N 3/00**
B27N 3/12 **C08J 5/04**
C08L 97/02 **C08L 61/20**
C09J 161/00 **C09J 161/28**
C09J 161/24

(25) En (26) En
(21) 13158025.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 DE 102005040681
14.02.2006 DE 102006006656

(54) • *Bindemittel für Verbundstoffmaterial mit Cellulose- oder Lignocellulosegehalt auf Basis eines Tannins*
• *A binder based on a tannin for composite material comprising cellulose or lignocellulose*
• *Liant pour matériau composite contenant de la lignocellulose ou de la cellulose basée sur du tanin*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Edelmann, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
Jenkner, Peter, 46485 Wesel, DE
Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, DE
Kloeser, Lars, 47804 Krefeld, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE

(62) 06777331.7 / 1 917 320
(51) **C09J 175/04** (11) **2 602 297 A1**
C09J 161/06 **C09J 161/20**
C09J 189/00 **C08K 5/544**
B27K 3/50 **B27N 3/00**
B27N 3/12 **C08J 5/04**
C09J 161/00 **C09J 161/24**
C08L 97/02 **C08L 61/20**
C09J 161/28

(25) En (26) En
(21) 13158026.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 DE 102005040681
14.02.2006 DE 102006006656

(54) • *Bindemittel für Verbundstoffmaterial mit Cellulose- oder Lignocellulosegehalt auf Basis von Kartoffelpulpe*
• *A binder based on potato pulp for composite material comprising cellulose or lignocellulose*
• *Liant pour matériau composite contenant de la lignocellulose ou de la cellulose basée sur de la pulpe de pomme de terre*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Edelmann, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
Jenkner, Peter, 46485 Wesel, DE
Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, DE
Kloeser, Lars, 47804 Krefeld, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE
(62) 06777331.7 / 1 917 320

(51) **C09J 175/04** (11) **2 602 298 A1**
C09J 161/06 **C09J 161/20**
C09J 189/00 **C08K 5/544**
B27K 3/50 **B27N 3/00**
B27N 3/12 **C08J 5/04**
C09J 161/24 **C09J 161/28**
C08L 97/02 **C09J 161/00**
C08L 61/20

(25) En (26) En
(21) 13158028.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.08.2005 DE 102005040681
14.02.2006 DE 102006006656

(54) • *Bindemittel für Verbundstoffmaterial mit Cellulose- oder Lignocellulosegehalt auf Basis einer Mischung aus mindestens einem organischen Harz und mindestens einem natürlichen oder naturnahen Bindemittel*
• *A binder based on a mixture of at least one organic resin and at least one natural or near-natural binder for composite material comprising cellulose or lignocellulose*
• *Liant pour matériau composite contenant de la lignocellulose ou cellulose basée sur un mélange d'au moins une résine organique et au moins un liant naturel ou quasi naturel*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Edelmann, Roland, 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
Jenkner, Peter, 46485 Wesel, DE
Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, DE
Kloeser, Lars, 47804 Krefeld, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE

(62) 06777331.7 / 1 917 320

- C09J 189/00** → (51) **C09J 175/04**
- (51) **C09K 5/04** (11) **2 602 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157634.0 (22) 31.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.09.2006 US 841713 P
(54) • Verfahren zur Zirkulierung spezieller Wärmeübertragungsflüssigkeiten durch geschlossene Kreise
• Method for circulating selected heat transfer fluids through a closed loop cycle
• Méthode de circulation de fluides de transfert de chaleur sélectionnés dans un cycle à boucle fermée
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton, MD 21921, US
Bivens, Donald Bernard, Kennett Square, PA 19348, US
Doshi, Shailesh Ratilal, Kingston ON K7P 1S5, CA
Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
Simonato, Enrico, 10146 Torino, IT
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07837628.2 / 2 118 229
- (51) **C09K 9/02** (11) **2 602 300 A1**
G02B 5/23 **G02C 7/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11814695.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067841 04.08.2011
(87) WO 2012/018070 2012/06 09.02.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053701
10.03.2011 JP 2011052921
28.01.2011 JP 2011016108
29.09.2010 JP 2010218129
06.08.2010 JP 2010177704
- (54) • PHOTOCROME ZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOCROMIC COMPOSITION
• COMPOSITION PHOTOCROMIQUE
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) HIRAREN, Toshimitsu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
MORI, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SHIMIZU, Yasutomo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 602 301 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
(25) En (26) En
(21) 12189169.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2011 JP 2011262443
(54) • Organische EL-Element-Beleuchtungsvorrichtung und Leuchte damit
• Organic el element lighting device and lighting fixture using the same
• Dispositif d'éclairage à élément électroluminescent organique et appareil d'éclairage l'utilisant
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Nakajo, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kido, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 602 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196136.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 US 201113316162
(54) • Neuartige organische lichtemittierende Materialien
• Novel organic light emitting materials
• Nouveau dispositif électroluminescent organique
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Ma, Bin, Ewing, NJ 08618, US
DeAngelis, Alan, Ewing, NJ 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- C09K 11/06** → (51) **C07C 211/54**
- C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**
- (51) **C09K 11/08** (11) **2 602 303 A1**
C09K 11/59 **H01L 33/50**
(25) Ja (26) En
(21) 11814691.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067834 04.08.2011
(87) WO 2012/018066 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175606
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES FLUORESZIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN FLUORESZIERENDEN MATERIALS
• SURFACE-TREATED FLUORESCENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SURFACE-TREATED FLUORESCENT MATERIAL
• MATÉRIAU FLUORESCENT TRAITÉ EN SURFACE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU FLUORESCENT TRAITÉ EN SURFACE
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) SUN, Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NAKATANI, Yasuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
OOMURA, Takahiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- C09K 11/59** → (51) **C09K 11/08**
- (51) **C09K 11/76** (11) **2 602 304 A2**
C09K 11/77 **H01J 61/44**
(25) En (26) En
(21) 12194843.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 US 201113310920

- (54) • Leuchtstoffsystem für Beleuchtungsquellen mit verbesserter Effizienz
• Phosphor system for improved efficacy lighting sources
• Système de luminophore de sources d'éclairage pour efficacité améliorée
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Beers, William Winder, Cleveland, OH Ohio 44112-6300, US
Jansma, Jon Bennett, Cleveland, OH Ohio 44112-6300, US
Du, Fangming, Cleveland, OH Ohio 44112-6300, US
Cohen, William Erwin, East Cleveland, OH Ohio 44112-6300, US
Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY New York 12309, US
Camardello, Sam Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- C09K 11/77** → (51) **C09K 11/76**
- C10G 1/00** → (51) **C08B 1/00**
- C10G 3/00** → (51) **C10L 1/06**
- (51) **C10L 1/06** (11) **2 602 305 A1**
C10L 1/08 **C10G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12195083.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311905
(54) • Pyrolyseölveredelung auf Flüssigkeiten für Tankstellen
• Pyrolysis oil upgrading into fuel range hydrocarbons
• Enrichissement d'huile de pyrolyse en liquides de la gamme de carburant
- (71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) Fjare, Kristi A., Bartlesville, OK 74006, US
Shi, Tie-Pan, Bartlesville, OK 74006, US
Sughrue II, Edouard L., Bartlesville, OK 74006, US
Yao, Jianhua, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE
- C10L 1/08** → (51) **C10L 1/06**
- (51) **C10L 1/18** (11) **2 602 306 A1**
C11B 3/00 **C11C 1/08**
C11B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11192566.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verfahren zum Erhalt eines dieselartigen Kraftstoffs
• Process for obtaining a diesel like fuel
• Procédé permettant d'obtenir un carburant de type diesel
- (71) Invico Tech AB, Oxelvägen 6, 273 50 Brösarp, SE
(72) Warnqvist, Jan, 610 25 Vikbolandet, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C10L 1/32 → (51) **F23K 5/12**

C10M 101/02 → (51) **F16D 3/20**

C10M 105/14 → (51) **B24B 27/06**

C10M 105/18 → (51) **B24B 27/06**

C10M 105/50 → (51) **C10M 105/56**

(51) **C10M 105/56** (11) **2 602 307 A1**

C10M 105/50 **C10M 105/70**

C10M 105/72 **C10M 105/74**

C10M 113/00 **C10M 129/32**

C10M 129/40 **C10M 169/02**

C10N 20/00 **C10N 30/08**

C10N 30/12 **C10N 40/00**

C10N 40/06 **C10N 50/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11814760.2 (22) 08.08.2011

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

(86) JP 2011/068049 08.08.2011

(87) WO 2012/018137 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177775

- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEN ROSTSCHUTZEIGENSCHAFTEN UND MIT EINER IONENFLÜSSIGKEIT ALS BASISÖL*
- *LUBRICANT COMPOSITION WITH EXCELLENT RUST INHIBITING PROPERTIES AND WITH AN IONIC LIQUID AS A BASE OIL*
- *COMPOSITION DE LUBRIFIANT DOTÉE D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS ANTICORROSIVES AVEC UN LIQUIDE IONIQUE POUR HUILE DE BASE*

(71) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP

(72) HAYAMA Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP

SASAKI Setsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP

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

C10M 105/70 → (51) **C10M 105/56**

C10M 105/72 → (51) **C10M 105/56**

C10M 105/74 → (51) **C10M 105/56**

C10M 107/34 → (51) **B24B 27/06**

C10M 107/42 → (51) **B24B 27/06**

C10M 113/00 → (51) **C10M 105/56**

C10M 115/08 → (51) **F16D 3/20**

C10M 125/22 → (51) **F16D 3/20**

C10M 125/26 → (51) **B24B 27/06**

C10M 129/08 → (51) **B24B 27/06**

C10M 129/16 → (51) **B24B 27/06**

C10M 129/32 → (51) **C10M 105/56**

C10M 129/34 → (51) **B24B 27/06**

C10M 129/40 → (51) **C10M 105/56**

C10M 129/42 → (51) **B24B 27/06**

C10M 133/40 → (51) **F16D 3/20**

C10M 135/10 → (51) **F16D 3/20**

C10M 135/18 → (51) **F16D 3/20**

C10M 137/10 → (51) **F16D 3/20**

C10M 145/26 → (51) **B24B 27/06**

C10M 169/02 → (51) **C10M 105/56**

C10M 169/02 → (51) **F16D 3/20**

C10M 173/02 → (51) **B24B 27/06**

C10N 10/02 → (51) **B24B 27/06**

C10N 10/04 → (51) **F16D 3/20**

C10N 10/12 → (51) **F16D 3/20**

C10N 20/00 → (51) **C10M 105/56**

C10N 20/04 → (51) **B24B 27/06**

C10N 20/06 → (51) **B24B 27/06**

C10N 30/00 → (51) **B24B 27/06**

C10N 30/06 → (51) **F16D 3/20**

C10N 30/08 → (51) **C10M 105/56**

C10N 30/12 → (51) **C10M 105/56**

C10N 40/00 → (51) **C10M 105/56**

C10N 40/02 → (51) **F16D 3/20**

C10N 40/06 → (51) **C10M 105/56**

C10N 40/22 → (51) **B24B 27/06**

C10N 50/10 → (51) **C10M 105/56**

C10N 50/10 → (51) **F16D 3/20**

C11B 3/00 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C11B 3/12** (11) **2 602 308 A2**

C11B 7/00 **C11C 1/02**

C11C 3/00 **C11C 3/10**

(25) En (26) En

(21) 13153895.1 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.11.2002 NO 20025456

- (54) • *Lipasekatalysierte Veresterung von Seetieröl*
- *Lipase-catalysed esterification of marine oil*
- *Estérification catalysée par lipase d'huile marine*

(71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO

(72) Haraldsson, Gudmundur, G., 109 Reykjavik, IS

Halldórsson, Arnar, 107 Reykjavik, IS Thorstad, Olav, 3940 Porsgrunn, NO

(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(62) 03776079.0 / 1 560 803

C11B 7/00 → (51) **C11B 3/12**

C11B 13/00 → (51) **C10L 1/18**

C11C 1/02 → (51) **C11B 3/12**

C11C 1/08 → (51) **C10L 1/18**

C11C 3/00 → (51) **C11B 3/12**

C11C 3/10 → (51) **C11B 3/12**

C11D 1/04 → (51) **H01L 21/304**

C11D 1/14 → (51) **H01L 21/304**

C11D 1/34 → (51) **H01L 21/304**

C11D 3/04 → (51) **H01L 21/304**

C11D 3/20 → (51) **H01L 21/304**

C11D 3/33 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/32 → (51) **C11D 11/00**

C11D 7/36 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 602 309 A1**

C11D 7/36 **C11D 7/32**

H01L 21/02 **C23G 1/18**

C23G 1/20

(25) En (26) En

(21) 12195375.6 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011267368

- (54) • *Alkalische Reinigungsflüssigkeitszusammensetzung für eine elektronische Vorrichtung enthaltend einen Komplexbildner auf Basis eines Phosphonsäurederivats*
- *Cleaning alkaline liquid composition for electronic device comprising a phosphonic acid derivative chelating agent*
- *Composition alcaline liquide de nettoyage pour dispositif électronique comprenant un agent séquestrant à base d'acid phosphonique*

(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihon-bashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) TANIGUCHI, Yumiko, Inari, Soka-shi, Saitama, JP

MORITA, Kikue, Inari, Soka-shi, Saitama, JP

HORIKE, Chiyoko, Inari, Soka-shi, Saitama, JP

OHWADA, Takuo, Inari, Soka-shi, Saitama, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12C 3/08 → (51) **A01N 65/00**

C12C 3/12 → (51) **A01N 65/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 602 310 A1**

A61M 1/02 **C12M 1/28**

C12M 3/00 **C12N 5/0775**

C12N 5/078

(25) Ja (26) En

(21) 11814665.3 (22) 03.08.2011

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

(86) JP 2011/067758 03.08.2011

(87) WO 2012/018040 2012/06 09.02.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218275

03.08.2010 JP 2010174903

03.08.2010 JP 2010174902

- (54) • SYSTEM ZUR KULTIVIERUNG AUTOSERUMHALTIGER KNOCHENMARKZELLEN, VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG AUTOSERUMHALTIGER KNOCHENMARKZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT KULTIVIERTEN AUTOSERUMHALTIGEN KNOCHENMARKZELLEN ALS WIRKSTOFF
 - AUTOSERUM-CONTAINING BONE MARROW CELL CULTURE SYSTEM, AUTOSERUM-CONTAINING BONE MARROW CELL CULTURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING MEDICINAL COMPOSITION COMPRISING AUTOSERUM-CONTAINING CULTURED BONE MARROW CELLS AS ACTIVE INGREDIENT
 - SYSTÈME DE CULTURE DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE CONTENANT DE L'AUTOSÉRUM, PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE CONTENANT DE L'AUTOSÉRUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION MÉDICINALE COMPRENANT DES CELLULES DE MOELLE OSSEUSE DE CULTURE, CONTENANT DE L'AUTOSÉRUM, EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) HONMOU Osamu, Hokkaido 0600061, JP
YOSHIKAWA Yoshihiro, Osaka 5318510, JP
MORIKAWA Naomi, Osaka 5318510, JP
- (74) Wasner, Marita, et al. Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

C12M 1/28 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 602 311 A1**
C12N 9/00 **C12P 7/42**
C12P 7/62 C12R 1/74
- (25) De (26) De
(21) 13158305.6 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2009 DE 102009046626
- (54) • *Candida tropicalis* Zellen und deren Verwendung
• *Candida tropicalis* cells and their use
• *Cellules de candida tropicalis* et leur utilisation
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Pötter, Markus, 48149 Münster, DE
Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, DE
Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE
Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
- (62) 10188993.9 / 2 322 598

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 602 312 A1**
C12N 9/00 **C12P 7/42**
C12P 7/62 C12R 1/74
- (25) De (26) De
(21) 13158308.0 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2009 DE 102009046626
- (54) • *Candida tropicalis* Zellen und deren Verwendung
• *Candida tropicalis* cells and their use

- *Cellules de candida tropicalis* et leur utilisation
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Pötter, Markus, 48149 Münster, DE
Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, DE
Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE
Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
- (62) 10188993.9 / 2 322 598
- (51) **C12N 1/16** (11) **2 602 313 A1**
C12N 9/00 **C12P 7/42**
C12P 7/62 C12R 1/74
- (25) De (26) De
(21) 13158312.2 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.11.2009 DE 102009046626
- (54) • *Candida tropicalis* Zellen und deren Verwendung
• *Candida tropicalis* cells and their use
• *Cellules de candida tropicalis* et leur utilisation
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Pötter, Markus, 48149 Münster, DE
Hennemann, Hans-Georg, 45770 Marl, DE
Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE
Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
- (62) 10188993.9 / 2 322 598

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 602 314 A2**
C12N 15/52 **C12P 13/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 11814826.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005709 03.08.2011
- (87) WO 2012/018226 2012/06 09.02.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 03.08.2010 KR 20100075066
- (54) • *MUTANTER MIKROORGANISMUS MIT HOHER PRODUKTION VON CADAVERIN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CADAVERIN DAMIT*
• *MUTANT MICROORGANISM HAVING HIGH PRODUCTION OF CADAVERINE, AND PREPARATION METHOD OF CADAVERINE USING SAME*
• *MICROORGANISME MUTANT PRÉSENTANT UNE GRANDE PRODUCTION DE CADAVERINE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CADAVERINE L'UTILISANT*
- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
QIAN, Zhi Gang, Daejeon 305-701, KR
XIA, Xiaoxia, Daejeon 305-701, KR
KIM, Min Young, Seoul 151-050, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 602 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195089.3 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2011 US 201113311046
- (54) • *Leukozytenreinigung*

- *Leukocyte purification*
• *Purification de leucocytes*
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Fomovsky, Mikhail, Port Washington, NY 11050, US
Bormann, Thomas J., Huntington, NY 11743, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/07 → (51) **A61K 35/12**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 602 316 A1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/54 **A61L 35/54**
- (25) En (26) En
(21) 13157678.7 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2007 US 935767 P
30.08.2007 EP 07115352
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Wirbelsäulenkrankheit, -störung oder -leiden*
• *Compositions suitable for treatment of spinal disease, disorder or condition*
• *Compositions appropriées pour le traitement de la maladie, un trouble ou un état de la moelle épinière*
- (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weizmann Scientific Park Bldg. 14, Nes-Ziona, 76106 Rehovot, IL
- (72) Bechor, Edna, 52255 Ramat Gan, IL
Bar, Liliانا, 76247 Rehovot, IL
Nur, Israel, 79860 Moshav Timorim, IL
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08806958.8 / 2 195 038

C12N 5/071 → (51) **A61L 27/36**

C12N 5/0775 → (51) **C12M 1/00**

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/078 → (51) **C12M 1/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/00 → (51) **C12N 1/16**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/42**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 602 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199328.1 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2009 US 263240 P
- (54) • *Beta-Glucosidase-Varianten mit verbesserten Eigenschaften*
• *Beta-glucosidase variants with improved properties*
• *Variants de beta-glucosidase avec des propriétés améliorées*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US
Kaper, Thijs, Palo Alto, CA 94304, US
Keleman, Bradley, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, Palo Alto, CA 94304, US

Hommel, Ronaldus Wilhelmus, Palo Alto, CA 94304, US
Kralj, Slavko, Palo Alto, CA 94304, US
Kruithof, Paulien, Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US
Van De Kley, Pim, Palo Alto, CA 94304, US
Van Lieshout, Johan, Palo Alto, CA 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Palo Alto, CA 94304, US
Vogtentanz, Gudrun, Palo Alto, CA 94304, US
Sandgren, Mats, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10782511.9 / 2 501 806

C12N 13/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 602 318 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/04 **C12Q 1/26**
(25) Ja (26) En
(21) 11814719.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067898 04.08.2011
(87) WO 2012/018094 2012/06 09.02.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213070
06.08.2010 JP 2010176967
(54) • **AMADORIASE MIT VERÄNDERTER SUBSTRATSPEZIFITÄT**
• **AMADORIASE HAVING ALTERED SUBSTRATE SPECIFICITY**
• **AMADORIASE AYANT UNE SPÉCIFICITÉ DE SUBSTRAT MODIFIÉE**
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) ICHIYANAGI Atsushi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
HIROKAWA Kozo, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
TANABE Yasuko, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
MASAKARI Yosuke, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 602 319 A1**
C12P 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 13154204.5 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.10.2004 JP 2004298344
(54) • **DNA-codierendes neuartiges Enzym mit D-Serin-Synthaseaktivität, Verfahren zur Herstellung des Enzyms und Verfahren zur Herstellung von D-Serin unter Verwendung dieses Enzyms**
• **DNA encoding novel enzyme having D-serine synthase activity, method of producing the enzyme and method of producing D-serine by using the same**
• **Nouvelle enzyme à codage ADN dotée d'une activité de synthèse D-sérine, procédé de production de l'enzyme et procédé de production de D-sérine l'utilisant**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Araki, Tadashi, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Hidesaki, Tomonori, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Watanabe, Seiichi, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

Nishida, Keita, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0816, JP
Nagahara, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
Koito, Mitsuo, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05793824.3 / 1 806 401

(51) **C12N 15/09** (11) **2 602 320 A1**
C12P 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 13154224.3 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.10.2004 JP 2004298344
(54) • **DNA-codierendes neuartiges Enzym mit D-Serin-Synthaseaktivität, Verfahren zur Herstellung des Enzyms und Verfahren zur Herstellung von D-Serin unter Verwendung dieses Enzyms**
• **DNA encoding novel enzyme having D-serine synthase activity, method of producing the enzyme and method of producing D-serine by using the same**
• **Nouvelle enzyme à codage ADN dotée d'une activité de synthèse D-sérine, procédé de production de l'enzyme et procédé de production de D-sérine l'utilisant**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Araki, Tadashi, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Hidesaki, Tomonori, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Watanabe, Seiichi, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Nishida, Keita, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0816, JP
Nagahara, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
Koito, Mitsuo, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05793824.3 / 1 806 401

(51) **C12N 15/10** (11) **2 602 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196349.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2006 US 810228 P
11.07.2006 US 807061 P
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Nucleinsäureextraktion und -verstärkung aus einer Probe**
• **Methods and compositions for the extraction and amplification of nucleic acid from a sample**
• **Procédés et compositions pour l'extraction et l'amplification d'acide nucléique à partir d'un échantillon**
(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) Hoyal-Wrightson, Carolyn R., San Diego CA 92131, US
Braun, Andreas, San Diego, CA 92130, US
Schmidt, Karsten E., San Diego, CA 92130, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07797885.6 / 2 029 777

(51) **C12N 15/11** (11) **2 602 322 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 12198517.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 EP 00203283
(54) • **Induktion des Überspringens von Exon in eukaryotischen Zellen**
• **Induction of exon skipping in eukaryotic cells**
• **Induction du saut d'exons dans des cellules eucaryotes**
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329AA Dordrecht, NL
Den Nunnen, Johannes Theodorus, 3069 LA Rotterdam, NL
(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(62) 01979073.2 / 1 320 597

(51) **C12N 15/13** (11) **2 602 323 A1**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 12187787.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 US 941619 P
11.04.2008 US 44324 P
(54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung endogener Immunglobulingene und zur Herstellung transgener menschlicher idiotypischer Antikörper**
• **Compositions and methods for inhibiting endogenous immunoglobulin genes and producing transgenic human idiotype antibodies**
• **Compositions et procédé pour inhiber des gènes de lymphoglobuline endogène et produire des anticorps dyidiotype humain transgéniques**
(71) Omt, Inc., 2724 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Buelow, Ronald, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 11161775.9 / 2 336 329
08769934.4 / 2 152 880

(51) **C12N 15/29** (11) **2 602 324 A1**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13157273.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.04.2009 JP 2009107055
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Chrysanthemepflanze mit delphinidinhaltigen Blüten**
• **Method for production of chrysanthemum plant having petals containing modified anthocyanin**
• **Procédé de production d'une plante du genre chrysanthème ayant des pétales contenant une anthocyanine modifiée**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) Noda, Naonobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Aida, Ryutaro, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP

- Sato, Sanae, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Ohmiya, Akemi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8519, JP
Tanaka, Yoshikazu, Osaka, 618-8503, JP
(74) Keirstead, Tanis Evelyn, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10766909.5 / 2 423 313

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21****C12N 15/52** → (51) **C12P 7/42****C12N 15/62** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 602 325 A1**
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 13158396.5 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.02.2008 US 32568 P
(54) • *Maispflanze der Linie MON87460 sowie Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung davon*
• *Corn plant event MON87460 and compositions and methods for detection thereof*
• *Plantes de maïs de la lignée MON87460, compositions et procédés de détection correspondants*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Beazley, Kim A., St. Louis, MO Missouri 63167, US
Castiglioni, Paolo, St. Louis, MO Missouri 63167, US
Dizigan, Mark A., St. Louis, MO Missouri 63167, US
Kelly, Rebecca A., St. Louis, MO Missouri 63167, US
Korte, John A., St. Louis, MO Missouri 63167, US
Rock, Amanda, St. Louis, MO Missouri 63167, US
Voyles, Christine, St. Louis, MO Missouri 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09716827.2 / 2 247 736

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 602 326 A1**
C12N 13/00 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 13156520.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 13.12.2005 US 749941 P
(54) • *Verfahren zur Phototransfektion von Nukleinsäure in lebende Zellen*
• *Methods for transfecting nucleic acids into live cells*
• *Procedés pour la transfection d'acides nucléiques dans des cellules vivantes*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) Eberwine, James, Philadelphia, PA 19129, US
Haydon, Philip, G., Narbeth, PA 19072, US
Sul, Jai-yoon, Bensalem, PA 19020, US
Takano, Hajime, Pennington, NJ 08534, US
Wu, Chia-wen, Kitty, Philadelphia, PA 19107, US
Zeng, Fanyi, Philadelphia, PA 19103, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06849313.9 / 1 963 514

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 602 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009622.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Biogas aus Biomasse sowie Biogasanlage*
• *Method for creating biogas from biomass and biogas assembly*
• *Procédé de production de biogaz à partir de biomasse et installation de biogaz*
(71) Niederbacher, Michael, Andreas Hofer Strasse 3, 39031 Bruneck, IT
(72) Niederbacher, Michael, 39031 Bruneck, IT
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 602 328 A1**
C12P 7/24 **C12P 7/40**

- (25) De (26) De
(21) 11191910.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Oxidation von Alkanen unter Verwendung einer AlkB Alkan 1-Mono-oxygenase*
• *Method of Oxidation of alkanes employing an AlkB alkane 1-monooxygenase*
• *Procédé d'oxydation d'alcane en utilisant d'une alcane 1-mono-oxygénase AlkB*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Pfeffer, Dr Jan Christoph, 45355 Essen, DE
Haas, Dr Thomas, 48161 Münster, DE
Thum, Dr Oliver, 40880 Ratinger, DE
Erhardt, Dr Frank, 33604 Bielefeld, DE
Wittmann, Eva-Maria, 83301 Traunreut, DE

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/02****C12P 7/40** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 7/42** (11) **2 602 329 A1**
C12N 15/52 **C12N 9/02**
(25) De (26) De
(21) 11191923.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Biotechnologische Herstellung von 3-Hydroxyisobuttersäure*
• *Biotechnological production of 3-hydroxyisobutyric acid*
• *Fabrication biotechnologique d'acides 3-hydroxypropionique*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Haas, Thomas Dr., 48161 Münster, DE
Schaffer, Steffen Dr., 45699 Herten, DE
Pötter, Markus Dr., 48149 Münster, DE
Wessel, Mirja Dr., 44799 Bochum, DE
Pfeffer, Jan Christoph Dr., 45355 Essen, DE
Gehring, Christian, 45770 Marl, DE
Kirchner, Nicole, 45657 Recklinghausen, DE
Wittmann, Eva-Maria, 83301 Traunreut, DE

C12P 7/42 → (51) **C12N 1/16****C12P 7/62** → (51) **C12N 1/16****C12P 13/02** → (51) **C12N 1/21****C12P 13/06** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 602 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192330.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Krebszellenarzneimittlempfindlichkeit gegen Aurora-Kinase-Hemmer und Überwindung ihrer Resistenz*
• *Method of determination of cancer cell drug sensitivity towards Aurora kinase inhibitors and overcoming their resistance*
• *Procédé de détermination de la sensibilité aux médicaments de cellules cancéreuses vers les inhibiteurs de l'aurora kinase et permettant de surmonter leur résistance*
(71) Palacky University, Olomouc, Krizkovskeho 8, 77147 Olomouc, CZ
Institute of Animal Physiology and Genetics ASCR, v.v.i., Rumburska 89, 27721 Libechov, CZ
(72) Kollareddy, Madhusudhan Reddy, 524137 Andhra Pradesh, IN
Hajduch, Marian, 79305 Moravsky Beroun, CZ
Dzubak, Petr, 77900 Olomouc - Hejcin, CZ
Srovnal, Josef, 77900 Olomouc - Nova Ulice, CZ
Hrabakova, Rita, 41801 Bilina, CZ
Kovarova, Hana, 53002 Pardubice, CZ
(74) Gabrielova, Marta, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 602 331 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192704.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Diagnosereagenz in Wachs als interner Standard zur Nukleinsäureherstellung oder Nukleinsäureerkennung*
• *Diagnostic reagent embedded in wax as an internal standard for nucleic acid preparation or nucleic acid detection*
• *Réactif de diagnostic intégré dans la cire en tant que référence interne pour la préparation ou la détection d'acides nucléiques*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) Himmelreich, Ralf Dr., 40764 Langenfeld, DE
Holzer, Eva, 40724 Hilden, DE
Jeziorski, Markus, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 602 332 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12199135.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 US 2068 P

- (54) • *Mit Leberfibrose assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with liver fibrosis, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à la fibrose du foie, procédés de détection et utilisations associées*
- (71) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Li, Yonghong, Alameda, CA 94502, US
Huang, Hongjin, Alameda, CA 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 08847051.3 / 2 217 722

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 602 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157595.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.12.2008 CH 19792008
17.12.2008 US 138294 P
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *System and instrument for processing biological samples and manipulating liquids having biological samples*
• *SYSTEME ET INSTRUMENT DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET DE MANIPULATION DE LIQUIDES CONTENANT DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Feiglin, Marc N., East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (62) 09798914.9 / 2 358 906

C21D 1/38 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 1/52** (11) **2 602 334 A1**
C21D 9/46 **F27B 9/14**
F27D 99/00 **F23D 14/02**
C21D 1/673
- (25) En (26) En
(21) 12008170.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2011 DE 102011120679
19.04.2012 EP 12002747
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Warmumformen von Platinen*
• *Plant and method for hot forming blanks*
• *Installation et procédé de déformation à chaud de platines*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Bors, Matthias, 85391 Allershausen, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C21D 7/06 → (51) **C22C 38/18**

- (51) **C21D 8/12** (11) **2 602 335 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/06**
C22C 38/38 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814559.8 (22) 29.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067409 29.07.2011
- (87) WO 2012/017933 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 JP 2010175580
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-ORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS*
• *PROCESS FOR PRODUCING NON-ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRAINS NON ORIENTÉS*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KUBOTA, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
FUJIKURA, Masahiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/00 → (51) **F27B 9/02**

C21D 9/02 → (51) **C22C 38/18**

C21D 9/46 → (51) **C21D 1/52**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **F27B 9/02**

C21D 9/48 → (51) **F27B 9/02**

C22B 3/04 → (51) **E21B 43/00**

C22B 59/00 → (51) **E21B 43/00**

C22C 1/04 → (51) **C22C 19/05**

C22C 18/00 → (51) **C25D 5/26**

C22C 19/03 → (51) **C25D 5/26**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 602 336 A1**
B22F 1/00 **C22C 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11839651.4 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/075861 09.11.2011
- (87) WO 2012/063879 2012/20 18.05.2012
- (30) 10.11.2010 JP 2010251967
- (54) • *NICKELLEGIERUNG*
• *NICKEL ALLOY*
• *ALLIAGE DE NICKEL*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) GU, Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YOKOKAWA, Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
OSADA, Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUJIOKA, Junzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HARADA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAGAHAMA, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- KIKUCHI, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **2 602 337 A1**
A61F 2/30

- (25) Ja (26) En
(21) 10852899.3 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059946 11.06.2010
- (87) WO 2011/155063 2011/50 15.12.2011
- (54) • *GUSSBASIS FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNG AUS EINER KOBALT-/CHROMLEGIERUNG UND MIT HERVORRAGENDER DIFFUSIONSHÄRTUNGSBEHANDELBARKEIT, LEGIERUNGSGLEIT-ELEMENT FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNG UND KÜNSTLICHES GELENK*
• *CAST BASE FOR BIOMEDICAL USE FORMED OF COBALT/CHROMIUM-BASED ALLOY AND HAVING EXCELLENT DIFFUSION HARDENING TREATABILITY, SLIDING ALLOY MEMBER FOR BIOMEDICAL USE AND ARTIFICIAL JOINT*
• *BASE COULÉE POUR DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES FORMÉE D'UN ALLIAGE À BASE DE COBALT/CHROME ET PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU TRAITEMENT DE DURCISSEMENT PAR DIFFUSION, ÉLÉMENT D'ALLIAGE GLISSANT POUR DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES ET ARTICULATION ARTIFICIELLE*
- (71) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) ISHIMIZU, Keita, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
NANBA, Shigenobu, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 23/00** (11) **2 602 338 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12189944.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.12.2011 TW 100145322
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Magnesiumlegierungsprodukt*
• *Manufacture method for magnesium alloy product*
• *Procédé de fabrication d'un produit en alliage de magnésium*
- (71) Fair Friend Green Technology Corporation, No.3, Beiyuan 2nd Rd., Taoyuan County, 320 Zhongli City, TW
- (72) Hsieh, Hsin-Yi, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW
Chang, Kun-Pao, Zhongli City, Taoyuan County 320, TW
- (74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

C22C 30/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 339 A1**
B21B 3/02 **C21D 1/38**
C21D 8/12 **C21D 9/46**
C22C 38/04 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814291.8 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004409 03.08.2011
(87) WO 2012/017654 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178002
(54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE MAGNÉTIQUE EN ACIER À GRAINS ORIENTÉS, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 340 A1**
C21D 8/12 **C21D 9/46**
C22C 38/04 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814292.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004410 03.08.2011
(87) WO 2012/017655 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177619
(54) • *ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 341 A1**
B21B 3/02 **C21D 8/12**
C21D 9/46 **C23C 22/00**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11814304.9 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004440 04.08.2011
(87) WO 2012/017669 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177764
(54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHINGAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
MAKIISHI, Noriko, Tokyo 100-0011, JP
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 342 A1**
B23K 15/00 **B23K 26/00**
C21D 8/12 **C22C 38/04**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814305.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004441 04.08.2011
(87) WO 2012/017670 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178129
(54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHINGAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
MAKIISHI, Noriko, Tokyo 100-0011, JP
IMAMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 343 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
H01F 1/18 **C22C 38/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814306.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004443 04.08.2011
(87) WO 2012/017671 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178087
(54) • *ORIENTIERTE MAGNETISCHE STAHLPLATTE*
• *DIRECTIONAL MAGNETIC STEEL PLATE*
• *PLAQUE D'ACIER MAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKENAKA, Masanori, Tokyo 100-0011, JP
TAKASHIMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 344 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11814310.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004448 04.08.2011
(87) WO 2012/017675 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177629
(54) • *ORIENTIERTE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE*
• *ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE*
• *PLAQUE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SHINGAKI, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
MAKIISHI, Noriko, Tokyo 100-0011, JP
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 345 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
H01F 1/18 **C22C 38/04**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11814321.3 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004471 05.08.2011
(87) WO 2012/017689 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178080
(54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) INOUE, Hirotsuka, Tokyo 100-0011, JP
OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 346 A1**
B21B 3/02 **C21D 8/12**
C23C 22/00 **H01F 1/16**
H01F 1/18 **C22C 38/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814322.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004473 05.08.2011
(87) WO 2012/017690 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178026
(54) • *ORIENTIERTE MAGNETISCHE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIRECTIONAL MAGNETIC STEEL PLATE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PLAQUE D'ACIER MAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
INOUE, Hirotsuka, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 602 347 A1**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
C22C 38/60
- (25) Ja (26) En
(21) 11814324.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004477 05.08.2011
- (87) WO 2012/017693 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010178136
- (54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) INOUE, Hirota, Tokyo 100-0011, JP
YAMAGUCHI, Hiroi, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
OMURA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 602 348 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **H01F 1/18**
C21D 9/46 **C21D 8/12**
C22C 38/02 **C22C 38/06**
C22C 30/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814326.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004479 05.08.2011
- (87) WO 2012/017695 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177965
- (54) • *KORNORIENTIERTES MAGNETSTAHL-BLECH*
- *GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
- *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TAKASHIMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
INOUE, Hirota, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 602 349 A2**
C22C 38/18 **B22D 19/16**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11814839.4 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005745 05.08.2011
- (87) WO 2012/018239 2012/06 09.02.2012
- (88) 03.05.2012
- (30) 06.08.2010 KR 20100075869
- (54) • *CHROMLAGERSTAHL MIT HOHEM CARBONANTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH CARBON CHROMIUM BEARING STEEL, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
- *ACIER À ROULEMENTS À TENEUR ÉLEVÉE EN CARBONE ET EN CHROME, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Posco, 1, Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) KIM, Kwan-Ho, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **C25D 5/26**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/18** (11) **2 602 350 A1**
B24C 1/10 **C21D 7/06**
C21D 9/02 **F16F 1/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814765.1 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068335 04.08.2011
- (87) WO 2012/018144 2012/06 09.02.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010260615
04.08.2010 JP 2010175593
- (54) • *FEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON*
- *SPRING AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
- *RESSORT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) SUZUKI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
KUROKAWA, Shimpei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
SHIBAIRI, Kosuke, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/28** (11) **2 602 351 A1**
C22C 38/54

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814699.2 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067850 04.08.2011
- (87) WO 2012/018074 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177998
- (54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL*
- *FERRITIC STAINLESS STEEL*
- *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) MATSUHASHI Tooru, Tokyo 100-0004, JP
NAKATA Michio, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/38 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/28**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C25D 5/26**

(51) **C23C 4/00** (11) **2 602 352 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**

- (25) De (26) De
- (21) 11191901.5 (22) 05.12.2011

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

- BA ME
- (54) • *Bauteil mit Filmkühlloch*
- *Component with film cooling holes*
- *Composant à trous de refroidissement par film*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Menke, Christian, 45329 Essen, DE

(51) **C23C 14/04** (11) **2 602 353 A1**
C23C 16/02 **C23C 16/27**

- (25) En (26) En
- (21) 12195405.1 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2011 JP 2011266324
- (54) • *Diamantfolienbeschichtetes Element und Herstellungsverfahren dafür*
- *Diamond film coated member and manufacturing method of the same*
- *Élément revêtu d'un film de diamant et son procédé de fabrication*
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
- (72) Komotori, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
Sugiyama, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8522, JP
Sakurai, Masatoshi, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
Hanyu, Hiroyuki, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
Murasawa, Koki, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/32**

C23C 14/08 → (51) **C09D 183/04**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/32**

C23C 14/10 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C23C 14/32** (11) **2 602 354 A1**
C23C 14/35 **H01J 37/34**
C23C 14/06 **C23C 14/08**
C23C 14/56 **C23C 14/54**
C23C 14/34 **H01J 37/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11191978.3 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vakuumbogenablagerungsvorrichtung mit gefilterter Kathode und Verfahren*
- *Filtered cathodic vacuum arc deposition apparatus and method*
- *Appareil et procédé de dépôt sous vide par arc cathodique filtré et procédé*
- (71) Pivot a.s., Prupyslova 3, 78701 Sumperk, CZ
- (72) Jilek sen., Mojmir, 78701 Sumperk, CZ
Jilek jun., Mojmir, 78701 Sumperk, CZ
Coddet, Olivier, 2504 Biel, CH

- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **C23C 14/32** (11) **2 602 355 A1**
C23C 14/34(25) En (26) En
(21) 12196365.6 (22) 10.12.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201113315859

(54) • Verfahren für einen Kathodenbogen-Beschichtungsprozess.
• Method for cathodic arc coating process.
• Procédé de revêtement par arc cathodique.

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Clemens, Reade R., Plainville, CT Connecticut 06062, US

(74) Ridgeway, Neil B., South Windsor, CT Connecticut 06074, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/32****C23C 14/35** → (51) **C23C 14/32****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/32****C23C 14/56** → (51) **C23C 14/32****C23C 16/02** → (51) **C23C 14/04****C23C 16/27** → (51) **C23C 14/04**(51) **C23C 16/509** (11) **2 602 356 A1**
H01L 21/205 **H01L 31/04**
H05H 1/46(25) Ja (26) En
(21) 11814348.6 (22) 09.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060625 09.05.2011

(87) WO 2012/017717 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010178108

06.08.2010 JP 2010178194

(54) • VAKUUMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN
• VACUUM PROCESSING APPARATUS AND PLASMA PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NAKAO, Sachiko, Tokyo 108-8215, JP SASAKAWA, Eishiro, Tokyo 108-8215, JP TAKEUCHI, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP MIYAZONO, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP OHTSUBO, Eiichiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C23C 16/509 → (51) **H01L 21/205****C23C 18/12** → (51) **C23C 18/16**(51) **C23C 18/16** (11) **2 602 357 A1**
C23C 18/18 **C23C 18/20**
C25D 5/54 **C23C 18/12**(25) En (26) En
(21) 11191974.2 (22) 05.12.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Neuartiges Haftmittel zur Metallisierung von Substratoberflächen
• Novel adhesion promoting agents for metallization of substrate surfaces
• Nouveaux agents de promotion d'adhésion pour la métallisation des surfaces de substrats

(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Thomas, Thomas, 13407 Berlin, DE Brandt, Lutz, Dr., Englewood, CO 80112, US Stamp, Lutz, Dr., 13509 Berlin, DE Schreier, Hans-Jürgen, Dr, 16727 Velten, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16****C23C 18/20** → (51) **C23C 18/16****C23C 22/00** → (51) **C22C 38/00****C23F 13/00** → (51) **G01N 17/02****C23G 1/18** → (51) **C11D 11/00****C23G 1/20** → (51) **C11D 11/00**(51) **C25B 1/06** (11) **2 602 358 A1**
C25B 9/06 **C25B 15/08**
F02B 43/10 **F02M 25/12**
F22B 1/00(25) En (26) En
(21) 11192761.2 (22) 09.12.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Eine Elektrolysezelle
• An electrolysis cell
• Une cellule d'électrolyse

(71) Harvey, David, Barrymore Athlone, Co. Roscommon, IE

(72) Harvey, David, Co. Roscommon, IE

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

C25B 9/06 → (51) **C25B 1/06****C25B 15/08** → (51) **C25B 1/06****C25D 3/50** → (51) **C25D 21/12**(51) **C25D 5/26** (11) **2 602 359 A1**
B21D 22/20 **C22C 18/00**
C22C 19/03 **C22C 38/00**
C22C 38/60(25) Ja (26) En
(21) 11814639.8 (22) 02.08.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067680 02.08.2011

(87) WO 2012/018014 2012/06 09.02.2012

(30) 19.07.2011 JP 2011157378

18.04.2011 JP 2011091633

05.01.2011 JP 2011000553

04.08.2010 JP 2010174957

(54) • STAHLBLECH FÜR HEISSPRÄGEVORGÄNGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEISSGEPRÄGTER STAHLPRODUKTE MIT HILFE DES STAHLBLECHS FÜR HEISSPRÄGEVORGÄNGE

• STEEL SHEET FOR HOT STAMPING, AND PROCESS FOR MANUFACTURING HOT-STAMPED STEEL PRODUCTS USING STEEL SHEET FOR HOT STAMPING
• TÔLE D'ACIER POUR UN ESTAMPAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER ESTAMPÉS À CHAUD À L'AIDE DE LA TÔLE D'ACIER POUR UN ESTAMPAGE À CHAUD

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, JP MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

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

C25D 5/54 → (51) **C23C 18/16**(51) **C25D 13/04** (11) **2 602 360 A1**
C25D 13/12 **C25D 13/20**
C25D 13/22(25) De (26) De
(21) 11192211.8 (22) 06.12.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Anbringen eines Kennzeichens auf einem metallischen Körper
• Method for affixing an identification mark to a metallic body
• Procédé d'application d'une marque distinctive sur un corps métallique

(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Servatius, Willibrordus, 8883 Gjern, DK

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

C25D 13/12 → (51) **C25D 13/04****C25D 13/20** → (51) **C25D 13/04****C25D 13/22** → (51) **C25D 13/04**(51) **C25D 21/12** (11) **2 602 361 A1**
C25D 3/50 **B01J 37/34**
B01J 35/10 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 23/46**
B01J 23/52 **B01J 23/50**
B01J 23/72 **B01J 23/745**
B01J 23/75 **B01J 23/755**(25) Zh (26) En
(21) 11814061.5 (22) 13.06.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075629 13.06.2011

(87) WO 2012/016478 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 CN 201010249163

(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER OBERFLÄCHENSTRUKTUR EINES METALLISCHEN NANOKATALYSATORS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METHOD FOR TUNING SURFACE STRUCTURE OF METALLIC NANOCATALYST AND PREPARATION METHOD THEREOF
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA STRUCTURE SUPERFICIELLE DE NANO-CATALYSEUR MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ

(71) Xiamen University, South Si-Ming Road 422, Xiamen, Fujian 361005, CN

(72) SUN, Shigang, Xiamen Fujian 361005, CN HUANG, Rui, Xiamen Fujian 361005, CN

CHEN, Sheng-Pei, Xiamen Fujian 361005, CN
(74) Rieck, Markus, Fuchs Patentanwälte Westhafenanplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 602 362 A1**
C30B 25/20 **H01L 21/205**

(25) Ja (26) En
(21) 11814353.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061838 24.05.2011
(87) WO 2012/017723 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174534

(54) • VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN
• GROUP III NITRIDE CRYSTAL GROWING METHOD
• PROCÉDÉ DE CROISSANCE D'UN CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) HIROMURA, Yuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMATSU, koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

YOSHIDA, Hiroaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUJIIWARA, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

D01D 5/098 → (51) **D04H 1/4291**

(51) **D01D 5/24** (11) **2 602 363 A1**
D01D 5/34 **D01F 1/10**
D01F 9/14

(25) En (26) En
(21) 12194048.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2011 US 201113316506

(54) • *Hohlfaser mit Gradienteneigenschaften und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hollow fiber with gradient properties and method of making the same*
• *Fibres creuses avec propriétés de gradient et son procédé de fabrication*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Tsotsis, Thomas Karl, Huntington Beach, CA California 92706, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

D01D 5/34 → (51) **D01D 5/24**

D01F 1/10 → (51) **D01D 5/24**

D01F 9/14 → (51) **D01D 5/24**

D01G 9/06 → (51) **B68G 1/00**

D01G 9/08 → (51) **B68G 1/00**

D03D 37/00 → (51) **D03D 49/04**

(51) **D03D 49/04** (11) **2 602 364 A1**
D03D 37/00

(25) Pt (26) En

(21) 11813968.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000247 27.07.2011
(87) WO 2012/016309 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 BR P11003043

(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINER PLATTENLOSEN ZIRKULÄREN WEBMASCHINE UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEMDES MIT DER PLATTENLOSEN ZIRKULÄREN WEBMASCHINE*
• *IMPROVEMENT TO A PLATELESS CIRCULAR LOOM AND IMPROVED METHOD FOR PRODUCING JERSEY ON A PLATELESS CIRCULAR LOOM*
• *PERFECTIONNEMENT APporté À UN MÉTIER À TISSER CIRCULAIRE SANS PLATINE ET PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE PRODUCTION DE TRICOT JERSEY SUR UN MÉTIER À TISSER CIRCULAIRE SANS PLATINE*

(71) Avanço S/A, Indústria E Comércio De Máquinas, Av. Presidente Wilson 3544 Vila Independência, 05220-000 São Paulo - SP, BR

(72) BATTAGLIO, Dante, CEP: 04623-000 São Paulo - SP, BR

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **D04B 1/00** (11) **2 602 365 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10855598.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063005 02.08.2010
(87) WO 2012/017508 2012/06 09.02.2012
(54) • *MEHRLAGIGER STOFF UND TEXTILPRODUKT*
• *MULTILAYERED FABRIC AND TEXTILE PRODUCT*
• *ÉTOFFE MULTICOUCHE ET PRODUIT TEXTILE*

(71) Teijin Frontier Co., Ltd., 6-7, Minami-hommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YASUI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

FUKURO, Tadayuki, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

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

D04B 1/18 → (51) **A47G 9/02**

(51) **D04B 15/44** (11) **2 602 366 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191962.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Garnfördervorrichtung für Rundstrickmaschinen*
• *Yarn conveying system for circular knitting machines*
• *Système de transport de fil pour machines à tricoter circulaires*

(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting-Ping Rd. Ruifang District, New Taipei City, TW

(72) Chen Shih-Chi, Ruifang District, New Taipei City, TW
Shyu Jenq-Huey, Ntut Box 2071 Taipei City, TW

Fu, Hsueh-Chen, Ruifang District, New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

D04B 21/02 → (51) **A44B 18/00**

D04H 1/407 → (51) **D04H 1/4291**

D04H 1/4209 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/4218 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/4226 → (51) **D04H 1/60**

(51) **D04H 1/4291** (11) **2 602 367 A1**
D04H 1/407 **D01D 5/098**

(25) En (26) En
(21) 11192142.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *PP-Copolymere für schmelzgeblasene/Faserstoffvliesstrukturen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und niedrigerem Warmluftverbrauch*
• *PP copolymers for melt blown/pulp fibrous nonwoven structures with improved mechanical properties and lower hot air consumption*
• *Copolymères PP pour structures fibreuses de pâte/fabriquées par fusion-soufflage dotées de propriétés mécaniques améliorées et d'une consommation plus faible en air chaud*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Fiebig, Joachim, 4502 St. Marien, AT
Sars, Wilhelmus Henricus Adolf, 5036 CA Tilburg, NL

Wimmer, Heinz, 4114 Neuhaus, AT
Van Paridon, Henk, 3271 Averbode, BE

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **D04H 1/60** (11) **2 602 368 A1**

D04H 1/64 **D04H 1/4218**
D04H 1/655 **D04H 1/4209**
D04H 1/4226

(25) En (26) En
(21) 12195827.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 JP 2011267456
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines bei der Herstellung einer Glasfaserschnittmatte verwendeten Bindemittels, Verfahren zum Bindemittelrecycling und Vorrichtung zur Herstellung einer Glasfaserschnittmatte*
• *Method for processing binder used in manufacture of glass chopped strand mat, method for recycling binder, and apparatus for manufacturing glass chopped strand mat*
• *Procédé de traitement de liant utilisé dans la fabrication de mât à fils de verre coupés, procédé de recyclage du liant et appareil de fabrication d'un mât à fils de verre coupés*

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) NISHIE, Satoshi, OTSU-SHI, SHIGA, 520-8639, JP

(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D04H 1/60** (11) **2 602 369 A1**
D04H 1/736 **D04H 1/4218**
D04H 1/4226 **B65G 15/24**
B65G 23/12 **B65G 45/12**
B65G 45/14 **B65G 45/16**
B65G 45/22 **B65G 45/26**

(25) En (26) En
(21) 12195832.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270452
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Glasfaser-schnittmatte*
• *Apparatus for manufacturing glass chopped strand mat*
• *Appareil de fabrication d'un matelas de fibres de verre coupés*

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) SEKO, Tsuyoshi, OTSU-SHI, SHIGA, 520-8639, JP
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 1/64 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/655 → (51) **D04H 1/60**

D04H 1/72 → (51) **D06B 5/08**

D04H 1/736 → (51) **D04H 1/60**

(51) **D04H 3/105** (11) **2 602 370 A1**
D04H 18/00 **F01N 13/00**

(25) It (26) En
(21) 11192496.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung eines schalldämpfenden Einsatzes für einen Schalldämpfer eines Abgasabfuhrsystems eines Verbrennungsmotors*
• *Method and machine for producing a sound-deadening insert for silencer of an exhaust-gas discharge system of an internal-combustion engine*
• *Procédé et machine pour produire un insert destiné à amortir les sons pour pot d'échappement de système d'évacuation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) SO.LA.IS SOCIETA' LAVORAZIONE ISOLANTI S.r.l., Via Crevada 69, Refrontolo (TV), IT
(72) Bowie, Martin, Dublin 7, IE
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D04H 18/00 → (51) **D04H 3/105**

(51) **D05B 19/12** (11) **2 602 371 A1**
D05B 69/00 **D05B 69/28**

(25) De (26) De
(21) 12195210.5 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011088177

(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine à coudre*
(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Pfeiffer, Sven, 33611 Bielefeld, DE Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE Schmidt, Joachim, 33699 Bielefeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D05B 69/00 → (51) **D05B 19/12**

D05B 69/28 → (51) **D05B 19/12**

(51) **D06B 5/08** (11) **2 602 372 A1**
D04H 1/72

(25) Ja (26) En
(21) 11814615.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067611 01.08.2011
(87) WO 2012/017990 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178197

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DICKE EINES VLIESTOFFS*
• *DEVICE FOR INCREASING BULK OF NON-WOVEN FABRIC*
• *DISPOSITIF POUR ACCROÎTRE LE VOLUME D'UN TISSU NON TISSÉ*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ISHINO, Yuichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/02**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 602 373 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191914.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Spülen von Wäsche in einer Waschmaschine und das Verfahren ausführende Waschmaschine*
• *Method of rinsing laundry in a laundry machine, and laundry machine actuating the method*
• *Procédé de rinçage du linge dans une machine à laver et machine à laver permettant d'activer le procédé*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Buosi, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT Obici Omar, 33080 Porcia (PN), IT Mazzon, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 37/02** (11) **2 602 374 A1**

D06F 37/30 **D06F 58/08**

(25) En (26) En
(21) 13156866.9 (22) 09.08.2011

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

BA ME
(30) 09.08.2010 KR 20100076598
09.08.2010 KR 20100076597
09.08.2010 KR 20100076599
10.11.2010 KR 20100111621
10.11.2010 KR 20100111622
10.11.2010 KR 20100111623
10.11.2010 KR 20100111624
29.11.2010 KR 20100119717
29.11.2010 KR 20100119718

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Apparatus for treating laundry*
• *Appareil pour le traitement du linge*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Sog Kie, Seoul 153-023, KR Kim, Jong Seok, Seoul 153-023, KR Kim, Sung Min, Seoul 153-023, KR Park, Dae Yun, Seoul 153-023, KR Kim, Sung Ryong, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11816585.1 / 2 598 686

(51) **D06F 37/02** (11) **2 602 375 A1**
D06F 37/30 **D06F 58/08**

(25) En (26) En
(21) 13156868.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2010 KR 20100076598
09.08.2010 KR 20100076597
09.08.2010 KR 20100076599
10.11.2010 KR 20100111621
10.11.2010 KR 20100111622
10.11.2010 KR 20100111623
10.11.2010 KR 20100111624
29.11.2010 KR 20100119717
29.11.2010 KR 20100119718

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Apparatus for treating laundry*
• *Appareil pour le traitement du linge*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Sog Kie, 153-023 Seoul, KR Kim, Jong Seok, 153-023 Seoul, KR Kim, Sung Min, 153-023 Seoul, KR Park, Dae Yun, 153-023 Seoul, KR Kim, Sung Ryong, 153-023 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11816585.1 / 2 598 686

(51) **D06F 37/26** (11) **2 602 376 A2**

(25) En (26) En
(21) 12008173.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 KR 20110131963
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Kilryong, Kyungsangnam-do 641-110, KR Kim, Heunggi, Kyungsangnam-do 641-110, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/02**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 602 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196100.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 KR 20110132210

- (54) • *Waschmaschine mit einer Knopfanzordnung*
• *Washing machine having a knob assembly*
• *Machine à laver avec un assemblage bouton poignée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Sung Soo, Seoul, KR
Lee, Kyung Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong Yeol, Gyeonggi-do, KR

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

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 602 378 A1**
(25) It (26) En
(21) 12196039.7 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 IT T020111118

- (54) • *Frontbeschickbare Waschmaschine, insbesondere eine Waschmaschine oder Waschtrockner*
• *A front-loading laundry washing machine for household use, in particular a washing or washing/drying machine*
• *Machine à laver domestique à chargement frontal, en particulier lave-linge ou lave-linge séchant*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Sculco, Michele, 63017 Porto San Giorgio (FM), IT
Colciago, Luca, 60043 Cerreto d'Esio (AN), IT
Pierucci, Gianluca, 60030 Maiolati Spontini (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **D06F 39/04** (11) **2 602 379 A1**
D06F 39/08

(25) En (26) En
(21) 13153228.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2005 KR 20050046039
31.05.2005 KR 20050046041

- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Lave linge*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Cho, Hung Myong, 621-884 Gyeong-sangnam-do, KR

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

(62) 06757481.4 / 1 766 122

(51) **D06F 39/08** (11) **2 602 380 A1**
D06F 35/00 **D06F 39/00**
D06F 33/02

(25) En (26) En
(21) 12191789.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 KR 20110131272

- (54) • *Waschmaschine mit Leitfähigkeitssensor und Verfahren zur Steuerung des Spülzyklus*
• *Washing machine with conductivity sensor and method of controlling rinsing cycle*
• *Machine à laver avec capteur de conductivité et procédé de commande du cycle de rinçage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Min Ji, Seoul, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 602 381 A2**
D06F 37/26

(25) En (26) En
(21) 12195572.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 KR 20110130040

- (54) • *Trommelwaschmaschine und Waschverfahren dafür*
• *Drum washing machine and washing method thereof*
• *Machine à laver à tambour et son procédé de lavage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jong Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyu Sun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo Kyung, Seoul, KR

Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
Yang, Byoung Yull, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Gyu Dong, Incheon, KR

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

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 602 382 A1**
D06F 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 12818772.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005400 28.08.2012
(87) WO 2013/031192 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191343

- (54) • *KLEIDUNGSTROCKNER UND WASCHMASCHINEN-/TROCKNEREINHEIT*
• *CLOTHES DRYER AND WASHER/DRYER*
• *SÈCHE-LINGE ET LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHIRAIISHI, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

KIRIYAMA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

NAKAI, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

D06F 58/08 → (51) **D06F 37/02**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 602 383 A1**

(25) En (26) En
(21) 12196098.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 KR 20110130801

- (54) • *Wäschetrockner und Steuerungsverfahren dafür*
• *Clothing dryer and control method thereof*
• *Sèche-linge et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Hyung Woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Hee Beom, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ja Young, Seoul, KR
Yoo, Sang Oh, Seoul, KR

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

(51) **D06H 3/08** (11) **2 602 384 A1**
B65H 63/00 **B65H 63/032**
G01N 21/89

(25) Cs (26) En
(21) 12192715.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 CZ 20110788

- (54) • *Verfahren zur Detektion von Eigenschaften eines Garnes in der Ebene und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for detection of appearance characteristics of a yarn in plane and a device to perform the method*
• *Procédé de détection des caractéristiques d'aspect d'un fil dans le plan et dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode*

(71) VÜTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec, CZ

Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ

(72) Srámek, Rudolf, 46014 Liberec, CZ
Koukolíková, Ludmila, 46311 Liberec, CZ

Beran, Leos, 46604 Jablonec nad Nisou, CZ
Horcicka, Jiri, 46010 Liberec, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D06N 3/14 → (51) **C08G 18/48**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 602 385 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/40**
B32B 37/00 **B32B 37/15**

(25) De (26) De
(21) 11009681.5 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201161567776 P

- (54) • *Flächiges Textilsustrat enthaltend Glasfasern, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*

- Flat textile substrate containing glass fibres, production method and use thereof
 - Substrat textile plat comprenant des fibres de verre, son procédé de fabrication et son utilisation
- (71) VITRULAN Textile Glass GmbH, Bernecker Strasse 8, 95509 Marktschorgast, DE
 (72) Zettl, Heiko, Dr., 95448 Bayreuth, DE
 Zapf, Gunnar, 95369 Untersteinach, DE
 (74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

D21C 1/04 → (51) **C08B 1/00**

- (51) **D21D 5/02** (11) **2 602 386 A1**
B03B 5/00
- (25) Ja (26) De
 (21) 10854441.2 (22) 09.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061698 09.07.2010
 (87) WO 2012/004887 2012/02 12.01.2012
 (54) • **BILDSCHIRMVORRICHTUNG**
 • **SCREEN DEVICE**
 • **DISPOSITIF TAMIS**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89520 Heidenheim, DE
 (72) KOKUBUN Kiyoshi, Tokyo 104-0028, JP
 KOKUBUN Kazuya, Tokyo 104-0028, JP
 TANAKA Masamori, Tokyo 104-0028, JP

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 602 387 A1**
D21F 11/00 **D21F 11/14**
- (25) En (26) En
 (21) 11192428.8 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Papierherstellungsmaschine, eine verlängerte Anpresswalze und Verfahren zur Herstellung von Tissuepapier**
 • **A paper making machine, an extended nip roll and a method of producing tissue paper**
 • **Machine fabrication de papier, rouleau pinceur élargie et procédé pour la production de papier de soie**
- (71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
 (72) Gustavsson, Tord, 664 95 Borgvik, SE
 (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21F 11/00 → (51) **D21F 3/02**

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/02**

E01B 35/12 → (51) **B61L 23/04**

E01C 9/00 → (51) **A01G 13/02**

E01C 19/48 → (51) **B60R 19/00**

E02F 3/84 → (51) **G01C 15/06**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 602 388 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 12195797.1 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 JP 2011269615
 (54) • **Batteriesteuerung für eine Hybride Bau-maschine**

- Battery controller for a hybrid construction machine
 - Appareil de contrôle pour la batterie d'une machine de construction hybride
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
 (72) Doi, Takayuki, Hiroshima-shi., Hiroshima 731-5161, JP
 Komiyama, Masayuki, Hiroshima-shi., Hiroshima 731-5161, JP
 Goto, Naoki, Hiroshima-shi., Hiroshima 731-5161, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/02**

- (51) **E03B 1/04** (11) **2 602 389 A1**
E03C 1/01
- (25) Es (26) En
 (21) 11791978.7 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) ES 2011/070415 09.06.2011
 (87) WO 2011/154583 2011/50 15.12.2011
 (30) 09.06.2010 ES 201030889
 (54) • **HAUSHALTSAWASSERRECYCLINGSYSTEM**
 • **DOMESTIC-WASTEWATER RECYCLING SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE RECYCLAGE DES EAUX USÉES DOMESTIQUES**
- (71) Lopez Alarcon, Candelas, C/ Doctor Porras 5, 41880 El Ronquillo (Sevilla), ES
 (72) Lopez Alarcon, Candelas, 41880 El Ronquillo (Sevilla), ES
 (74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1^a-1, 28037 Madrid, ES

E03B 3/02 → (51) **B01D 29/01**

E03B 3/03 → (51) **A47G 7/08**

E03C 1/01 → (51) **E03B 1/04**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 602 390 A2**
F16K 31/46
- (25) De (26) De
 (21) 12196326.8 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011120655
 (54) • **Duschvorrichtung**
 • **Shower device**
 • **Dispositif de douche**
- (71) Franke Aquarotter GmbH, Parkstraße 1-5, 14974 Ludwigsfelde, DE
 (72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

E03D 9/08 → (51) **A47K 4/00**

- (51) **E03D 11/08** (11) **2 602 391 A1**
E03D 11/13
- (25) De (26) De
 (21) 11191975.9 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Toilettenbecken**
 • **Toilet bowl**
 • **Cuvette de toilette**
- (71) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Kreuzerkamp 11, 40878 Ratingen, DE
 (72) Schrocka, Dennis, 46483 Wesel, DE
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

E03D 11/13 → (51) **E03D 11/08**

E04B 1/26 → (51) **E04C 3/42**

- (51) **E04B 1/61** (11) **2 602 392 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 12195731.0 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 202011109831 U
 (54) • **Verbundplatte**
 • **Composite plate**
 • **Plaque composite**
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
 (72) Kroner, Peter, 40789 Monheim am Rhein, DE
 Komma, Markus, 93128 Regenstein, DE
 Köppl, Alfred, 92431 Neunburg v.W., DE
 Lutz, Guido, 51519 Odenthal, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **2 602 393 A2**

- B60J 10/00** **B60J 10/02**
B60J 10/08 **E06B 7/16**
- (25) De (26) De
 (21) 12195867.2 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 202011109755 U
 (54) • **Dichtband**
 • **Sealing tape**
 • **Bande étanche**
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
 (72) Komma, Markus, 93128 Regenstein, DE
 Köppl, Alfred, 92431 Neunburg v.W., DE
 Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 602 394 A1**

- E04B 1/80** **F16L 59/02**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192172.2 (22) 06.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Mehrschichtenisolationsmaterial**
 • **Multilayer insulator**
 • **Isolant multicouche**
- (71) Alutthermo AG, Hauptstrasse 93b, 4790 Burg Reuland, BE
 (72) Jakobs, M. Lambert, B-4783 Saint Vith, BE
 Pronovom, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **E04B 1/80** (11) **2 602 395 A1**

- E04C 2/36** **F16L 59/06**

- (25) Ko (26) En
(21) 10855367.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005090 03.08.2010
(87) WO 2012/015095 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 KR 20100073704
(54) • **VAKUUMWÄRMEDÄMMPLATTE**
• **VACUUM THERMAL INSULATION PANEL**
• **PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE**
- (71) XL Co., Ltd, 4-106 Wonju Medical Industry Cluster 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-120, KR
(72) PARK, Rae Jun, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
(74) JANG, Chang-Sil, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
KANG, Do Hyung, Chunchon-si, Gangwon-do 200-948, KR
- (74) Röggl, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04B 5/48** (11) **2 602 396 A1**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 12194273.4 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 IT TV20110168
(54) • **Koppel- und Befestigungsvorrichtung für verlorene Schalung**
• **A mating and fixing device for disposable forms**
• **Dispositif d'accouplement et de fixation pour coffrages perdus**
- (71) T.P.S. S.R.L., Via XXV Aprile, 16, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT
(72) Serafin, Giovanni, 31040 MEDUNA DI LI-VENZA TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04C 2/36 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04C 2/52** (11) **2 602 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195577.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 DE 202011052248 U
(54) • **Betonkerntemperierungselement sowie Betonkerntemperierungssystem, das ein derartiges Betonkerntemperierungselement umfasst**
• **Concrete core tempering element and concrete core tempering system, comprising such a concrete core tempering element**
• **Élément de thermorégulation de noyaux de béton et système de thermorégulation de noyaux de béton comprenant un tel élément de thermorégulation de noyaux de béton**
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Strobel, Andreas, 90522 Oberasbach, DE
Vohler, Tobias, 92318 Neumarkt, DE

E04C 2/54 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **E04C 3/42** (11) **2 602 398 A1**
E04B 1/26
(25) De (26) De
(21) 12195776.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 AT 17992011
(54) • **Holzrahmen, insbesondere Rahmenecke**
• **Wooden frame, in particular frame corner**
• **Cadre en bois, notamment angle de cadre**
- (71) Wiehag Holding GmbH, Linzerstrasse 24, 4950 Altheim, AT
(72) Brunauer, Alfons, 4910 Tumeltsham, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

- (51) **E04C 5/12** (11) **2 602 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191880.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • **Einspannvorrichtung zur Übertragung von Zugkräften auf einen elastischen Band**
• **Gripping device for transmission of tensile load to an elastic strip**
• **Dispositif de fixation pour la transmission d'une force de traction sur une bande élastique**
- (71) Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehānikas Institūts", Aizkraukles iela 23, 1006 Rīga, LV
(72) Portnovs, Georgijs, LV-3001 Jelgava, LV
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Rīga, LV

- (51) **E04D 1/30** (11) **2 602 400 A1**
F24J 2/04 **H01L 31/048**
(25) En (26) En
(21) 13155175.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 05.03.2010 IT RM20100032 U
(54) • **Gebäudeabdeckungselement mit integrierter Energieerzeugungsvorrichtung**
• **Building cover element with an integrated energy production device**
• **Élément de revêtement de bâtiment avec dispositif de production d'énergie intégré**
- (71) Istituto Ricerche Per Lo Sviluppo Economico E Sociale S.R.L., Via Sicilia 50, 00187 Roma, IT
(72) Borgomeo, Francesco, 00142 Rome, IT
Sanzi, Gianluca, 00193 Rome, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT
(62) 10747072.6 / 2 401 448

E04D 13/147 → (51) **B29C 70/68**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 602 401 A1**
E06B 9/46
(25) NI (26) En
(21) 12195937.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 NL 2007924

- (54) • **Verankerungssystem zum Verankern einer Endleiste eines Markisentuches, Verfahren zum Verankern, Markisentuch mit einem Verankerungssystem**
• **Anchoring system for anchoring an end strip of an awning screen in a profile element, method of anchoring, awning screen provided with an anchoring system.**
• **Système d'ancrage pour ancrer une baquette d'extrémité d'un écran de store dans un élément profilé, la méthode d'ancrage, écran muni d'un système d'ancrage.**
- (71) van den Maagdenberg, Antonius Johannes Josephus, Bosstraat 10, 4714 SB Sprundel, NL
(72) van den Maagdenberg, Antonius Johannes Josephus, 4714 SB Sprundel, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

E04F 13/04 → (51) **B29C 70/78**

E04F 15/02 → (51) **B29C 70/78**

E04F 15/024 → (51) **E04B 5/48**

E04G 1/14 → (51) **E04G 1/15**

- (51) **E04G 1/15** (11) **2 602 402 A2**
E04G 1/14 **E04G 5/14**
(25) De (26) De
(21) 12008094.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011120154
(54) • **Zerlegbares Fassadengerüst**
• **Dismountable facade scaffold**
• **Structure de façade démontable**
- (71) ALTRAD plettac asco GmbH, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) Blobel, Erhard, 44225 Dortmund, DE
(74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

E04G 5/14 → (51) **E04G 1/15**

E04G 21/24 → (51) **E06B 5/02**

E04G 21/28 → (51) **E06B 5/02**

- (51) **E04G 21/32** (11) **2 602 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 12195696.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 IT FI20110259
(27) 06.12.2011 IT FI20110259
(54) • **Verankerungsklemme für Sicherheitsleinen**
• **Anchor terminal for safety lines**
• **Terminal d'ancrage pour lignes de sécurité**
- (71) Studio Associato di Ingegneria e Architettura Dott. Ing. V. L. di Giorgi Campedelli - Dott. Arch. M. A. Rocchi, Viale Spartaco Lavagnini 26, 50129 Firenze, IT
(72) Di Giorgi Campedelli, Vittorio Luigi, 50129 Firenze, IT
Rocchi, Maria Alessandra, 50129 Firenze, IT
(74) Fanfani, Stefano, Viale Fratelli Rosselli, 57, IT-50144 Firenze, IT

- (51) **E04H 6/14** (11) **2 602 404 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 11382378.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Parkeinrichtung*
• *Parking facility*
• *Installation of parking*
(71) Ribas Escolá Oriol, C/ Fontcoberta, 8, 3^o 2^o,
08034 Barcelona, ES
(72) Ribas Escolá Oriol, 08034 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 602 405 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193718.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 FR 1161245
(54) • *Verschraubbares Fundamentpfahlkit für
Leichtkonstruktionen im Außenbereich*
• *Screwable foundation pad kit for light
outdoor constructions*
• *Ensemble de plot de fondation à visser
pour constructions extérieures légères*
(71) Sarl Happax, 20 rue du Chasnot, 25000
Besançon, FR
(72) Fischbach, Walter, 25000 Besançon, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Techno-
logies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon,
FR

E04H 12/22 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **E04H 13/00** (11) **2 602 406 A2**
A61G 17/00 **C02F 1/20**
(25) Pt (26) En
(21) 11813967.4 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000246 27.07.2011
(87) WO 2012/016308 2012/06 09.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 06.08.2010 BR PI1003115

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCH HITZE UND
UNTERDRUCK HERBEIGEFÜHRTEN ZER-
SETZUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN
AUS LEBLOSEN KÖRPERN IN EINER
AEROBEN UMGEBUNG UND GASINAKTI-
VIERUNGS-AUSRÜSTUNG ZUR DURCH
HITZE UND UNTERDRUCK HERBEI-
GEFÜHRTEN ZERSETZUNG ORGANI-
SCHER SUBSTANZEN AUS LEBLOSEN
KÖRPERN IN EINER AEROBEN UMGEBUNG*
• *A METHOD FOR DECOMPOSING
ORGANIC MATTER FROM INANIMATE
BODIES IN AN AEROBIC ENVIRONMENT,
INDUCED BY HEAT AND NEGATIVE
PRESSURE, AND GAS INACTIVATING
EQUIPMENT FOR THE METHOD FOR
DECOMPOSING ORGANIC MATTER FROM
INANIMATE BODIES IN AN AEROBIC
ENVIRONMENT, INDUCED BY HEAT AND
NEGATIVE PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE
MATIÈRE ORGANIQUE DE CORPS
INANIMÉS DANS UN ENVIRONNEMENT
AÉROBIE, INDUIT PAR CHALEUR ET
PRESSION NÉGATIVE, ET ÉQUIPEMENT
D'INACTIVATION DE GAZ POUR
PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE
MATIÈRE ORGANIQUE DE CORPS*

- INANIMÉS DANS UN ENVIRONNEMENT
AÉROBIE, INDUIT PAR CHALEUR ET
PRESSION NÉGATIVE*
(71) Ferrão, Péricles Valdir, Rua Bela Vista 88 -
Bela Vista, Jundiá - SP, Cep: 13207-780, BR
(72) Ferrão, Péricles Valdir, Jundiá - SP, Cep:
13207-780, BR
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse
2a, 85354 Freising, DE

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 602 407 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 12194026.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 SE 1100894
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Zaunpaneele*
• *Attachment device for fencing panels*
• *Dispositif de fixation pour panneaux de
clôtures*
(71) Troax AB, Tyngel, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Herbertsson, Ronny, 330 33 Hillerstorp, SE
Bengtsson, Staffan, 335 33 Gnosjö, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall
AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **E05B 15/02** (11) **2 602 408 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 12196090.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011121702
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektri-
schen Türöffners, sowie elektrischer Tür-
öffner*
• *Method for operating an electric door
opener and electric door opener*
• *Procédé de fonctionnement d'une ouver-
ture de porte électrique et ouverture de
porte électrique*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,
Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) Kuchenbecker, Dieter, 72461 Albstadt, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

E05B 15/10 → (51) **E05C 3/26**

E05B 15/10 → (51) **E05C 9/18**

E05B 15/12 → (51) **E05C 3/26**

E05B 17/04 → (51) **E05B 65/20**

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 602 409 A1**
E05B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194947.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 FR 1103723
(54) • *Anordnung eines Schlosses und eines
Schliesszylinders mit einem Verbindungs-
element*
• *Assembly of a lock cylinder and a lock
comprising a connecting member*
• *Ensemble verrou-serrure comportant un
organe de liaison*

- (71) Valeo Sécurité Habitat, 76 Rue Auguste
Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 NEVERS, FR
Poggi, Patrice, 58000 NEVERS, FR
Pichelin, Nicolas, 58000 Nevers, FR
(74) Llarger, Solène, VALEO SECURITE HABI-
TACLE 76, rue Auguste Perret Zone Indus-
trielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 602 410 A1**
E05B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194958.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 FR 1103722
(54) • *Anordnung eines Schlosses und eines
Schliesszylinders mit einem Verbindungs-
element*
• *Assembly of a lock cylinder and a lock
comprising a connecting member*
• *Ensemble verrou-serrure comportant un
organe de liaison*
(71) Valeo Sécurité Habitat, 76 Rue Auguste
Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Della Fiorentina, Alix, 58000 NEVERS, FR
Poggi, Patrice, 58000 NEVERS, FR
(74) Llarger, Solène, VALEO SECURITE HABI-
TACLE 76, rue Auguste Perret Zone Indus-
trielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

E05C 3/24 → (51) **B64C 25/26**

- (51) **E05C 3/26** (11) **2 602 411 A2**
E05B 15/10 **E05B 15/12**
(25) De (26) De
(21) 12189287.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 202011108846 U
(54) • *Beschlaganordnung*
• *Fitting device*
• *Agencement de ferrure*
(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse
173, 5020 Salzburg, AT
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 602 412 A2**
E05B 15/10
(25) De (26) De
(21) 12179343.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 202011108844 U
(54) • *Beschlaganordnung*
• *Fitting device*
• *Agencement de ferrure*
(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse
173, 5020 Salzburg, AT
(72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, AT
Baumgartner, René, 5303 Thalgau, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **E05C 17/28** (11) **2 602 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191959.3 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Verriegelungseinrichtung zum Arretieren eines Fensterladens oder Türladens*
• *Locking equipment for locking a window or door shutter*
• *Dispositif de verrouillage destiné à l'arrêt d'un volet de fenêtre ou de porte*
- (71) Willa, Siegfried, Blattenstrasse Bella Vista, 3904 Naters, CH
(72) Willa, Siegfried, 3904 Naters, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E05D 15/06** (11) **2 602 414 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12006708.7 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 102011056037
(54) • *Schalter-Vorrichtung für einen Wandschrank*
• *Switch device for a wall cabinet*
• *Dispositif de commutateur pour une armoire murale*
- (71) Martin Staud GmbH & Co. KG, Martin-Staud-Straße 1, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Schmidtmeier, Dirk, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 602 415 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12185614.0 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 102011087694
(54) • *Schiebetüranordnung*
• *Sliding door assembly*
• *Agencement de porte coulissante*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bauer, Ludwig, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(74) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE

E06B 1/64 → (51) **B64D 11/04**

(51) **E06B 3/46** (11) **2 602 416 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12191558.1 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 IT TV20110169
(54) • *Verbindungsvorrichtung für einziehbare Schiebetüren*
• *Interconnection device for retractable sliding doors*
• *Dispositif d'interconnexion pour portes coulissantes rétractables*
- (71) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E06B 3/82** (11) **2 602 417 A1**

- E06B 5/16**
(25) De (26) De
(21) 12195298.0 (22) 03.12.2012

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

BA ME

- (30) 06.12.2011 DE 102011056090
(54) • *Türblatt sowie Verfahren zur Herstellung*
• *Door leaf and method for producing the same*
• *Vantail et son procédé de fabrication*
- (71) HÖRMANN KG Freisen, Bahnhofstrasse 43, 66629 Freisen, DE
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, DE
Henrichs, Gerd, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgert Strasse 20, 80335 München, DE

(51) **E06B 3/964** (11) **2 602 418 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12195756.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011088058
(54) • *Eckverbindungssset*
• *Corner connection set*
• *Jeu de connexion d'angle*
- (71) Neher Multiraum GmbH, Jäuchstrasse 8, 78665 Frittlingen, DE
(72) Plesse, Volker, 78554 Aldingen, DE
Fürderer, Thomas, 78073 Bad Dürrenheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **E06B 5/02** (11) **2 602 419 A1**

- E04G 21/28** **E06B 9/02**
E06B 9/52 **E04G 21/24**
(25) En (26) En
(21) 12195448.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 SE 1151158
(54) • *Fensterschutzvorrichtung*
• *Window guard device*
• *Dispositif de protection de fenêtre*
- (71) Hantverkare Larsson, Kartorp 216, 719 92 Vintrosa, SE
(72) LARSSON, Christian, 719 92 VINTROSA, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/82**

E06B 7/16 → (51) **E04B 1/68**

(51) **E06B 7/28** (11) **2 602 420 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12196201.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 DE 202011108757 U
(54) • *Klemmträger und Fenster mit dem Klemmträger*
• *Clamp holder and window with same*
• *Pince de fixation et fenêtre avec pince de fixation*
- (71) Iversen, Hans, Mosevaenget 29, 8920 Randers NV, DK
(72) Iversen, Hans, 8920 Randers NV, DK
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

E06B 9/02 → (51) **E06B 5/02**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 602 421 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12196025.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 FR 1161271
(54) • *Kasten für Rollläden und dergleichen*
• *Box for roller blinds and the like*
• *Coffre pour stores et analogues*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
Rehau SA, Place Cisse Batiment Betain, 57340 Morhange, FR
(72) Muller, Denis, 57450 Henriville, FR
(74) Glaser, Horst, Rehau AG + Co. Otto-Hahn-Straße, 95111 Rehau, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **2 602 422 A1**

- E06B 9/78**
(25) En (26) En
(21) 11192452.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betriebsvorrichtung zum Drehen einer Einrollvorrichtung für Rollvorhänge*
• *Operating device for rotating a winding roller of a window blind*
• *Dispositif de rotation d'un rouleau d'enroulement d'un store de fenêtre*
- (71) Lin, Shih-Ming, No. 33, Nan-Ching-Nung-Chang Ching-Ho Tsun Shui-Shang, Chiayi Hsien, TW
(72) Lin, Shih-Ming, Chiayi Hsien, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

E06B 9/52 → (51) **E06B 5/02**

E06B 9/78 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E21B 17/042** (11) **2 602 423 A2**

- F16L 15/06**
(25) En (26) En
(21) 12193698.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 US 201113315354
(54) • *Gewindeanschluss mit verbessertem Gewindekernprofil*
• *Threaded connection with improved root thread profile*
• *Raccord fileté présentant un meilleur profil fileté de racine*
- (71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstwon, VC
(72) Mazzaferro, Gaston Mauro, Buenos Aires, AR
Coppola, Tommaso, 00128 Rome, IT
Amato, Stefano, 00128 Rome, IT
Armendariz, Ramon Alberto Aguilar, Veracruz 91697, MX
Darcis, Philippe Pierre, Veracruz 91697, MX
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 33/122** (11) **2 602 424 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12195565.2 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201113313603

- (54) • *Selektives Einstellmodul für Multi-String-Packer*
• *Selective Set Module for Multi String Packers*
• *Module de paramétrage sélectif pour paquets de chaînes multiples*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Hathcoat, Joe Butler, Conroe, TX Texas 77301, US

Nguyen, Tri Thien, Huntsville, TX Texas 77320, US

Machala, Anthony Charles, New Waverly, TX Texas 77358, US

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

(51) **E21B 43/00** (11) **2 602 425 A1**
E21B 43/20 **C22B 3/04**

(25) Zh (26) En

(21) 11814094.6 (22) 02.08.2011

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

BA

(86) CN 2011/077901 02.08.2011

(87) WO 2012/016511 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 CN 201010247830

- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-LAUGUNG DURCH FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*
• *PROCESS FOR IN-SITU LEACHING BY LIQUID INJECTION*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À UNE LIXIVIATION EN PLACE PAR INJECTION DE LIQUIDE*

(71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN

(72) TAN, Yaofeng, Nanchang Jiangxi 330046, CN

LIU, Yan, Nanchang Jiangxi 330046, CN

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **E21B 43/00** (11) **2 602 426 A1**
E21C 41/26 **C22B 3/04**
C22B 59/00

(25) Zh (26) En

(21) 11814096.1 (22) 02.08.2011

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

BA

(86) CN 2011/077907 02.08.2011

(87) WO 2012/016513 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 CN 201010247813

- (54) • *FLÜSSIGKEITSLITUNGS- UND SAMM-LUNGSVERFAHREN MIT SEKUNDÄRKANÄLEN FÜR VOR-ORT-LAUGUNG*
• *LIQUID GUIDING AND COLLECTION PROCESS WITH SECONDARY CHANNELS FOR IN SITU LEACHING*
• *PROCESSUS DE COLLECTE ET DE GUIDAGE IN SITU DE LIQUIDE DE LIXIVIATION PAR DES CANAUX SECONDAIRES*

(71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN

(72) TAN, Yaofeng, Nanchang Jiangxi 330046, CN

LIU, Yan, Nanchang Jiangxi 330046, CN

DENG, Guoqing, Nanchang Jiangxi 330046, CN

HE, Xiaolin, Nanchang Jiangxi 330046, CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

E21B 43/20 → (51) **E21B 43/00**

(51) **E21C 41/16** (11) **2 602 427 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11814097.9 (22) 02.08.2011

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

BA

(86) CN 2011/077909 02.08.2011

(87) WO 2012/016514 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 CN 201010247785

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSDRAINAGE UND -SAMMLUNG DURCH IN-SITU-LAUGUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER LÖCHER*
• *PROCESS FOR FLUID DRAINAGE AND COLLECTION BY IN-SITU LEACHING INVOLVING DIVERSION HOLES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU DRAINAGE ET À LA COLLECTE DE FLUIDE PAR LIXIVIATION EN PLACE IMPLIQUANT DES TROUS DE TROUS DE DÉRIVATION*

(71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN

(72) TAN, Yaofeng, Nanchang Jiangxi 330046, CN

LIU, Yan, Nanchang Jiangxi 330046, CN

DENG, Guoqing, Nanchang Jiangxi 330046, CN

HE, Xiaolin, Nanchang Jiangxi 330046, CN

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

E21C 41/26 → (51) **E21B 43/00**

(51) **F01C 17/02** (11) **2 602 428 A1**

F01C 21/02 **F04C 2/12**

F04C 15/00

(25) En (26) En

(21) 11192568.1 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(54) • *Verdrängerpumpe mit festen Bolzen und Drehhülsen*

• *Rotary positive displacement pump with fixed shafts and rotating sleeves*

• *Pompe rotative à déplacement positif dotée d'arbres fixes et de manchons rotatifs*

(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Cargill, Simon, East Sussex, BN21 8HJ, GB

(74) Öberg, Markus Olof, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F01C 21/02 → (51) **F01C 17/02**

(51) **F01C 21/08** (11) **2 602 429 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192060.9 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Flügelzellenpumpe für ein kompressibles Fluid*

• *Fly pump for a compressible fluid*

• *Pompe à ailettes pour un fluide compressible*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Wittich, Michael, 50354 Hürth, DE

Rombach, Michael, 41470 Neuss, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F01D 3/04** (11) **2 602 430 A1**

(25) De (26) De

(21) 12193710.6 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 DE 102011087824

(54) • *Turbine*

• *Turbine*

• *Turbine*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Reinhold, Björn, 22455 Hamburg, DE

Schaake, Thomas, 21220 Seevetal, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **2 602 431 A1**

B21D 3/16 **B23P 6/00**

(25) De (26) De

(21) 11192222.5 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umformung von Turbinenschaufeldeckplatten*

• *Device and method for the forming of a cover plate of a vane*

• *Dispositif et procédé destinés à la déformation de plaques de recouvrement d'aubes de turbine*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Zebec, Igor, 5432 Neuenhof, CH

Schweizer, Raphael, 5426 Lengnau, CH

Schmitt, Tobias, 5210 Windisch, CH

Szücs, Frigyes, 4438 Langenbruck, CH

Stedul, Josip, 5417 Untersiggenthal, CH

(51) **F01D 5/00** (11) **2 602 432 A1**

B21D 3/16 **B23P 6/00**

(25) En (26) En

(21) 12194661.0 (22) 28.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 EP 11192222

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Formung von Turbinenschaufeldeckplatten*

• *Apparatus and method for the forming of turbine vane cover plates*

• *Appareil et procédé pour former des plaques de couverture d'aube de turbine*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Zebec, Igor, 5432 Neuenhof, CH

Schweizer, Raphael, 5426 Lengnau, CH

Stedul, Josip, 5417 Untersiggenthal, CH

Schmitt, Tobias, 4600 Olten, CH

Szücs, Frigyes, 4438 Langenbruck, CH

(51) **F01D 5/00** (11) **2 602 433 A1**

(25) De (26) De

(21) 13001139.8 (22) 14.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 26.09.2005 EP 05020966

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines zu beschichtenden Gasturbinen-Bauteils mit freigelegten Öffnungen, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und beschichtbare Turbinenschaufel mit Filmkühlöffnungen
• Method to produce a coated gas turbine component having opening holes, apparatus to perform the method and coated turbine blade having cooling holes
• Méthode de fabrication d'un composant de turbine à gaz revêtu et ayant des ouvertures, dispositif pour l'application de ladite méthode et aube de turbine ayant des trous de refroidissement
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Irmisch, Stefan A., Dr., 5452 Oberrohrdorf, CH
Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
(62) 06793518.9 / 1 929 126

F01D 5/00 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 602 434 A2**
F01D 21/04 **F01D 25/04**
(25) En (26) En
(21) 12194798.0 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314303
(54) • System zum Reduzieren von dynamischen Lasten
• Dynamic load reduction system
• Système de réduction de charge dynamique
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wallace, Thomas Tracy, Loveland, OH Ohio 45140, US
Simpson, William Joseph, Mason, OH Ohio 45040, US
List, John Howard, Cincinnati, OH Ohio 45230, US
Tao, Jason Jianxin, Centerville, OH Ohio 45458, US
Steen, Tod Robert, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) **C23C 4/00**

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/00**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/32**

- (51) **F01D 5/32** (11) **2 602 435 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 12195723.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.12.2011 US 201113314121
(54) • Strömungsmaschinenrotor und zugehöriges Montageverfahren
• Turbomachine rotor and corresponding assembly method
• Rotor de turbomachine et procédé d'assemblage associé

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Aiello, Nicholas, New Haven, CT Connecticut 06511, US
Cosby, James, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 602 436 A1**
F01D 11/08 **F04D 29/16**

- (25) En (26) En
(21) 12194400.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.12.2011 IT C020110058
(54) • Turbomaschine
• Turbo machine
• Turbomachine
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Landi, Giacomo, 50127 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **B23H 1/04**

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 602 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157058.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 18.02.2008 US 32789
(54) • Gasturbinenriebwerke und Verfahren mit den Außenluftdichtungen der Schaufel
• Gas turbine engines and methods involving blade outer air seals
• Moteurs à turbine à gaz et procédés impliquant des joints d'étanchéité d'aube externes d'aube

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09250412.5 / 2 090 754

F01D 17/00 → (51) **F01D 19/00**

F01D 17/14 → (51) **F02B 37/22**

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 602 438 A1**
F01D 17/00 **F01K 23/10**
F01N 5/02 **F02G 5/02**
F02G 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 11814629.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067659 02.08.2011
(87) WO 2012/018004 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173720
(54) • STROMERZEUGUNGSANLAGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• POWER GENERATION PLANT FACILITIES AND METHOD FOR OPERATING SAME

- INSTALLATIONS D'USINE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CES INSTALLATIONS
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01D 21/04 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/04 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 25/08** (11) **2 602 439 A1**
F01D 25/10 **F02C 7/12**
F01D 5/18 **F23R 3/00**
F23R 3/06
(25) De (26) De
(21) 11189913.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kühlabbares Heißgasbauteil für eine Gasturbine
• Coolable hot gas component for a gas turbine
• Composant de gaz chaud pouvant être refroidi pour une turbine à gaz
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kadau, Kai, 46519 Alpen, DE

F01D 25/10 → (51) **F01D 25/08**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 602 440 A2**
F16C 27/04
(25) En (26) En
(21) 12195389.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.12.2011 GB 201121162
(54) • Lageranordnung
• Bearing arrangement
• Agencement de support
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Siniawski, Richard Andrew, Derby, DE22 1JU, GB
(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 602 441 A1**
F01D 25/26 **F01D 25/30**
F02C 7/20

- (25) En (26) En
(21) 12195505.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.12.2011 CH 19222011
(54) • Abgasgehäuse für eine Gasturbine und Gasturbine mit einem Abgasgehäuse
• Exhaust gas housing for a gas turbine and gas turbine having an exhaust gas housing
• Boîtier de gaz d'échappement d'une turbine à gaz et turbine à gaz comportant un boîtier de gaz d'échappement
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Pauli, Ernst, 8044 Zürich, CH

(51) **F02B 37/22** (11) **2 602 450 A1**
F01D 17/14(25) Zh (26) En
(21) 10855504.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) CN 2010/002167 27.12.2010
(87) WO 2012/016366 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 CN 201010242862
(54) • *IMPULSTURBINENVORRICHTUNG MIT
VERÄNDERLICHEM STRÖMUNGSKANAL*
• *PULSE FLOW-CHANNEL-VARIABLE
TURBINE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TURBINE À IMPULSIONS
À CANAL D'ÉCOULEMENT VARIABLE*(71) Kangyue Technology Co., Ltd., No. 01,
Luoqian Street, Development District
Shouguang 262718, CN(72) WANG, Hang, Shouguang, Shandong
262711, CN
MA, Chao, Jinan Shandong 250061, CN
ZHU, Zhifu, Shouguang Shandong 262711,
CNLI, Yongtai, Shandong 262700, CN
WANG, Congcong, Fushengjiayuan south
area, Shouguang, Shandong 262711, CN
SONG, Lihua, Shouguang Shandong
262711, CN
GUO, Xilu, Shouguang Shandong 262711,
CN(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL(51) **F02B 37/24** (11) **2 602 451 A1**
F02B 37/013 **F02B 37/16**
F02D 23/00(25) Ja (26) En
(21) 10855652.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) JP 2010/063594 04.08.2010
(87) WO 2012/017563 2012/06 09.02.2012
(54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 43/10 → (51) **C25B 1/06**(51) **F02B 63/02** (11) **2 602 452 A2**(25) De (26) De
(21) 12008125.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 102011120467

(54) • *Verbrennungsmotor und handgeführtes
Arbeitsgerät mit einem Verbrennungs-
motor*
• *Combustion engine and hand-held work
device with a combustion engine*
• *Moteur à combustion et appareil de travail
portatif avec moteur à combustion*(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE(72) Klatt, Clemens, D-71364 Winnenden, DE
Paa, Andreas, D-71364 Winnenden, DE(74) Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt
Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzel-
straße 40, 70192 Stuttgart, DE(51) **F02B 77/04** (11) **2 602 453 A1**
F02F 3/28(25) De (26) De
(21) 11192378.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kolben und Zylinderanordnung für eine
Hubkolbenbrennkraftmaschine, sowie
Verfahren zur Entfernung einer Ablage-
rung von einem Kolben*
• *Piston and cylinder assembly for a reci-
procating compressor combustion
machine and method for removing
deposits from a piston*
• *Piston et agencement de cylindre pour un
moteur à combustion interne à piston
élèveur et procédé de suppression d'un
dépôt depuis un piston*(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH(72) Frischknecht, Lukas, 8526 Oberneunform,
CH(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH(51) **F02C 6/16** (11) **2 602 454 A1**
F03G 6/00 **F03G 7/04**
F17C 5/06 **F17C 7/00**(25) De (26) De
(21) 11191920.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wirtschaftlicher Druckgasspeicher*
• *Economic compressed air store*
• *Réservoir de gaz sous pression commer-
cial*(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE(72) Hein, Olaf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kliemke, Hardy, 13351 Berlin, DE
Waruschewski, Andreas, 45357 Essen, DE(51) **F02C 7/047** (11) **2 602 455 A1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**(25) De (26) De
(21) 11009663.3 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einem
elektrischen Heizelement*
• *Wind energy assembly rotor blade with an
electrical heating element*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un
élément chauffant électrique*(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE(72) Löwe, Astrid, 22301 Hamburg, DE
Renchler, Oskar, 22941 Delingsdorf, DE
Rindt, Philipp, 18057 Rostock, DE(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE**F02C 7/12** → (51) **F01D 25/08****F02C 7/20** → (51) **F01D 25/16**(51) **F02C 7/22** (11) **2 602 456 A2**
F02K 1/68 **F02K 1/76**(25) En (26) En
(21) 12194851.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201161568541 P
21.03.2012 US 201213426264(54) • *Brennkraftbetriebeines oder Hydraulikflüs-
sigkeit- Betätigungssystem für Gebläse-
düse mit variablem Querschnitt*
• *Fuel or hydraulic fluid driven actuation
systems for variable area fan nozzles*
• *Système d'actionnement, fonctionnant
avec du combustible ou à fluide hydrau-
lique, pour tuyère de soufflante à géomé-
trie variable*(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US(72) VAUGHAN, Ron, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, USMCGILL, Michael, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, USCHAKKERA, Kevin K., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, USPORTOLESE, Larry, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, USBEHNKE, Mark, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB(51) **F02C 7/22** (11) **2 602 457 A2**
F02K 1/76(25) En (26) En
(21) 12194879.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201161568489 P
21.03.2012 US 201213426256(54) • *Brennkraftbetriebeines Betätigungssystem
für Schubumkehrvorrichtung*
• *Fuel driven actuation systems for thrust
reverser*
• *Système d'actionnement, fonctionnant
avec le combustible, pour inverseurs de
poussée*(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US(72) Vaughn, Ron, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, USMcGill, Michael, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, USChakker, Kevin K., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, USPortolese, Larry, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, USBehnke, Mark, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB**F02C 7/32** → (51) **F01D 25/34**(51) **F02C 7/36** (11) **2 602 458 A2**
F02C 9/00(25) En (26) En
(21) 12195626.2 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312232

- (54) • *Steuerungsverfahren für mehrere Turbomotoren und System für Hubschrauber*
• *Multiple turboshaft engine control method and system for helicopters*
• *Procédé de contrôle pour multiples turbomoteurs et système pour hélicoptères*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) Morgan, Keith, Westmount, Québec H3Y 3G3, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/00 → (51) **F02C 7/36**

F02C 9/18 → (51) **F02B 33/40**

F02D 13/02 → (51) **F02D 21/08**

F02D 17/00 → (51) **F02D 19/02**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 602 459 A1**
F02D 17/00 **F02D 43/00**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 11814484.9 (22) 26.07.2011

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

(86) JP 2011/066899 26.07.2011

(87) WO 2012/017856 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176167

- (54) • *SPÜLVORGANGSVERFAHREN FÜR EINEN GASMOTOR*
• *SCAVENGING OPERATION METHOD FOR GAS ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DU BALAYAGE POUR MOTEUR À GAZ*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) HAGIWARA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

NAKAZONO, Toru, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

OTSUBO, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 5308311, JP

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02D 19/10** (11) **2 602 460 A1**
F02M 21/02 **F02M 21/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11814696.8 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/067842 04.08.2011

(87) WO 2012/018071 2012/06 09.02.2012

(30) 08.09.2010 JP 2010201041

05.08.2010 JP 2010176002

- (54) • *ZWEITAKTMOTOR*
• *TWO-STROKE ENGINE*
• *MOTEUR À DEUX TEMPS*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) HIROSE Takayuki, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, JP
ASHIKAGA Yasunori, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA Takayuki, Tokyo 135-8710, JP
KUGE Takahiro, Tokyo 135-8710, JP
TAKIMOTO Takahiro, Tokyo 101-0041, JP

NOMURA Mamoru, Tokyo 101-0041, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 19/12 → (51) **F23K 5/12**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 602 461 A1**
F02D 13/02 **F02D 43/00**
F02M 25/07 **F02P 5/15**

(25) Ja (26) En

(21) 11855059.9 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074603 26.10.2011

(87) WO 2012/093515 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001591

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP

(72) IRIE Seichiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

KUBO Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

KONO Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

TONE Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

HIRABOSHI Toshifumi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

YAMAMOTO Junpei, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

KOMATSU Hirotaka, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/24**

F02D 25/02 → (51) **F23K 5/12**

F02D 29/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 602 462 A1**
F01N 3/021

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194111.6 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161435

- (54) • *Reduzierung der Emissionen des Verbrennungsmotors*
• *Improved method for pollutant emissions reduction in an internal combustion engine*
• *Procédé amélioré de limitation des émissions polluantes d'un moteur à combustion interne*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Matthess, Nils, 92300 LEVALLOIS PERRET, FR

Bertin, Thierry, 92250 LA GARENNE COLOMBES, FR

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 602 463 A1**
F02D 29/00 **F02D 41/04**
F16H 61/02 **F16H 61/662**
F16H 63/50

(25) Ja (26) En

(21) 11814340.3 (22) 08.04.2011

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

(86) JP 2011/058884 08.04.2011

(87) WO 2012/017709 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175797

- (54) • *FAHRZEUG UND ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND DRIVE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *VÉHICULE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Ryuji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

ARAI, Katsuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

AOKI, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

SEKIGUCHI, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

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

F02D 41/22 → (51) **F02P 3/055**

F02D 43/00 → (51) **F02D 19/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 21/08**

F02D 45/00 → (51) **B60K 25/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/02**

F02F 3/28 → (51) **F02B 77/04**

F02F 7/00 → (51) **F16C 9/02**

F02G 5/02 → (51) **F01D 19/00**

F02G 5/04 → (51) **F01D 19/00**

F02K 1/68 → (51) **F02C 7/22**

F02K 1/68 → (51) **F02K 1/76**

(51) **F02K 1/76** (11) **2 602 464 A2**
F02K 1/68

(25) En (26) En

(21) 12195763.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201161568489 P

07.03.2012 US 201261607712 P

21.03.2012 US 201213426240

- (54) • *Gemeinsame Kontrolle für Schubumkehr- einrichtung und Gebläsedüsen mit variablem Querschnitt*
• *Common control for thrust reverser and variable area fan nozzle*
• *Control commun pour inverseur de poussée et tuyère de soufflante à géométrie variable*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Vaughan, Ron, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Portolese, Larry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

McGill, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Chakkera, Kevin K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Behnke, Mark E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Morris, John Taft, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02K 1/76 → (51) **F02C 7/22**

F02K 3/10 → (51) **F23R 3/20**

(51) **F02K 9/00** (11) **2 602 465 A2**
F03H 1/00
(25) En (26) En
(21) 12191921.1 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311667
(54) • *Verfahren und Systeme zum Antreiben eines extern gespeisten Fahrzeugs*
• *Methods and systems for propelling an external powered vehicle*
• *Procédés et systèmes pour propulser un véhicule à alimentation externe*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tillotson, Brian J., Kent, WA Washington 98042, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02K 9/18** (11) **2 602 466 A1**
F02K 9/22 **F42B 15/10**
(25) En (26) En
(21) 11192305.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bombe zum Abwurf aus einem Luftfahrzeug*
• *A bomb for deployment from an air vehicle*
• *Bombe pour le déploiement à partir d'un véhicule aérien*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F02K 9/22 → (51) **F02K 9/18**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/10**

F02M 21/02 → (51) **F16K 31/06**

F02M 21/04 → (51) **F02D 19/10**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 602 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194059.7 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 FR 1161132
(54) • *Vorrichtung für die Luftzirkulation in einem Motor*

• *Device for air recirculation in an internal combustion engine*
• *Procédé de recirculation d'air dans un moteur thermique*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Leborgne, Corentin, 78120 Rambouillet, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 602 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194464.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011120422
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführungseinrichtung*
• *Internal combustion engine with exhaust gas recirculation system*
• *Moteur à combustion interne avec système de recirculation de gaz d'échappement*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE
Hurdeman, Bernhard, 71691 Freiberg, DE
Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE
Fledersbacher, Peter, 70569 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

F02M 25/12 → (51) **C25B 1/06**

F02M 35/10 → (51) **B60T 17/04**

(51) **F02M 35/12** (11) **2 602 469 A1**
B29C 45/44
(25) En (26) En
(21) 11290570.8 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Akustischer Resonator eines Systems für die Leitung von Gas eines Verbrennungsmotors und Verfahren zur Herstellung des akustischen Resonators*
• *Acoustic resonator of a system for piping gas of an internal combustion engine and a process for manufacturing an acoustic resonator*
• *Résonateur acoustique d'un système de conduite de gaz d'un moteur de combustion interne et procédé de fabrication d'un résonateur acoustique*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Blanc-Brude, Guillaume, 53810 Changé, FR

F02M 35/12 → (51) **B60T 17/04**

F02M 35/16 → (51) **B60T 17/04**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 602 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008126.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120465
(54) • *Verbrennungsmotor mit einem Kraftstoffsystem*
• *Internal combustion engine with a fuel system*
• *Moteur à combustion interne avec un système de carburant*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Osburg, Gerhard, D-71394 Kernen, DE
Klatt, Clemens, D-71364 Winnenden, DE
Leopold, Tobias, D-76441 Zusmarshausen, DE
Dieterberger, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
Layher, Wolfgang, D-74354 Besigheim, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patent-anwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **2 602 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008129.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120468
(54) • *Verbrennungsmotor mit Kraftstoffzuführungseinrichtung*
• *Internal combustion engine with a fuel supply system*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'alimentation en carburant*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Layher, Wolfgang, D-74354 Besigheim, DE
Tost, Christopher, D-71563 Affalterbach, DE
Rieber, Martin, D-70327 Stuttgart, DE
Kinnen, Arno, 71384 Weinstadt, DE
Dieterberger, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patent-anwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **2 602 472 A1**
B01D 17/04 **B01D 36/00**
(25) De (26) De
(21) 12193207.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120648
(54) • *Kraftstofffilter einer Brennkraftmaschine und Filterelement eines Kraftstofffilters*
• *Fuel filter of an internal combustion engine and filter element of a fuel filter*
• *Filtre de carburant d'un moteur à combustion interne et élément de filtre d'un filtre de carburant*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Veit, Martin, 71116 Gärtringen, DE
Klein, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **2 602 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 12193318.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011120653
(54) • *Kraftstofffilter einer Brennkraftmaschine und Filterelement eines Kraftstofffilters*
• *Fuel filter of an internal combustion engine and filter element of a fuel filter*
• *Filtre de carburant d'un moteur à combustion interne et élément de filtre d'un filtre de carburant*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Veit, Martin, 71116 Gärtringen, DE

- (86) ES 2011/000252 01.08.2011
(87) WO 2012/017106 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 ES 201001003
(54) • *WINDKRAFTWERK MIT VORTEX-RESONANZ*
• *VORTEX RESONANCE WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE À RÉSONANCE INDUITE PAR VORTICITÉ*
(71) Deutechno, S.L., c/ Lopez de Hoyos, n° 462, Portal 2, 3°C, 28043 Madrid, ES
Abaccus Soluciones E Innovacion, S.L., c/ Señora Bienvenida, n° 46, 28250 Torrelozanos (Madrid), ES
(72) YAÑEZ VILLARREAL, David Jesus, 05003 Avila, ES
(74) Mediano Cortés, Santiago David, c/ Cam-pomamor, 18, 4°, 28004 Madrid, ES

F03H 1/00 → (51) **F02K 9/00**

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 602 484 A2**
F04C 2/10
(25) En (26) En
(21) 12195608.0 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 JP 2011267741
(54) • *Interne Getriebepumpe*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages interne*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toyouki Kogyo Co., Ltd., 45, Kaizan, Hacchi-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-3592, JP
(72) Oono, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kanda, Daichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takagi, Kenichi, Okazaki-shi, Aichi 444-3592, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 2/10 → (51) **F04C 2/08**

F04C 2/12 → (51) **F01C 17/02**

- (51) **F04C 14/18** (11) **2 602 485 A1**
F01M 1/16
(25) De (26) De
(21) 12005832.6 (22) 11.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011120082
(54) • *Einstellvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Adjustment device, in particular for motor vehicles*
• *Dispositif de réglage, notamment pour véhicules automobiles*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Späth, Moritz, 91080 Uttenreuth, DE

F04C 15/00 → (51) **F01C 17/02**

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 602 486 A1**
F04C 23/02 **F04C 29/00**
H02K 3/30 **H02K 3/44**
H02K 5/22 **H02P 27/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11814357.7 (22) 30.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062350 30.05.2011
(87) WO 2012/017727 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174412
(54) • *LUFTDICHTER KOMPRESSOR*
• *HERMETICALLY SEALED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUEMENT SCÉLÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TSUBOI, Noboru, Hyogo 675-0155, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **2 602 487 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10846307.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070444 17.11.2010
(87) WO 2011/135747 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102249
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) SAKAKIBARA Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
HAYASHIDA Kikuji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
OHTAHARA Kiyotaka, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
KUNO Yoshimasa, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04C 23/02 → (51) **F04C 18/16**

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/344**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 602 488 A1**
F04D 29/44 **F04D 29/28**
(25) Zh (26) En
(21) 10855154.0 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/002168 27.12.2010
(87) WO 2012/012926 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 CN 201010238156
(54) • *ELEKRISCHER MEHRSTUFIGER VERBUNDZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPOSITE MULTI-STAGE CENTRIFUGAL COMPRESSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRESSEUR CENTRIFUGE ÉLECTRIQUE COMPOSITE À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) Kangyue Technology Co., Ltd., No. 01, Luoqian Street, Development District Shouguang 262718, CN
(72) MA, Chao, Jinan, Shandong 250061, CN
ZHU, Zhifu, Shouguang, Shandong 262711, CN
LI, Yongtai, Shouguang, Shandong 262711, CN
SONG, Lihua, Shouguang, Shandong 262711, CN
GUO, Xilu, Shouguang, Shandong 262711, CN

- WANG, Congeong, Shouguang, Shandong 262700, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **F04D 25/08** (11) **2 602 489 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12195045.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011088074
(54) • *Lüftvorrichtung, Haushaltsgerät sowie Verfahren zum Kühlen eines Motors einer Lüftvorrichtung*
• *Fan device, household appliance and method for cooling a motor of a fan device*
• *Dispositif de ventilateur, appareil ménager et procédé de refroidissement d'un moteur d'un dispositif de ventilateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Meinhardt, Gert, 75053 Gondelsheim, DE
Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Schlotmann, Peter, 76229 Karlsruhe, DE

F04D 29/16 → (51) **F01D 11/00**

F04D 29/28 → (51) **F04D 17/12**

F04D 29/44 → (51) **F04D 17/12**

(51) **F04D 29/54** (11) **2 602 490 A2**
F04D 29/66

- (25) En (26) En
(21) 12192361.9 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 GB 201120979
(54) • *Leitschaukelanordnung*
• *Stator vane array*
• *Rangée d'aubes de stator*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hield, Paul, Bristol, BS48 2JU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/54**

(51) **F15B 11/02** (11) **2 602 491 A1**
E02F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11814260.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004263 28.07.2011
(87) WO 2012/017622 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174362
03.08.2010 JP 2010174361
(54) • *BAUMASCHINE MIT HYDRAULIKKREISLAUF*
• *CONSTRUCTION MACHINE COMPRISING HYDRAULIC CIRCUIT*
• *ENGIN DE CHANTIER AVEC CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) SAOTOME, Yoshimi, Hiroshima 731-5161, JP
OGUMA, Shota, Hiroshima 731-5161, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F15B 21/08** (11) **2 602 492 A2**
(25) De (26) De
(21) 12007409.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2011 DE 102011120767
(54) • *Elektrohydraulische Steuereinrichtung*
• *Electro-hydraulic control device*
• *Dispositif de commande électro-hydrau-
lique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Köckemann, Albert, 97816 Lohr am Main,
DE
Mehling, Hermann, 97753 Karlstadt-Stetten,
DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/
IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am
Main, DE

F16B 2/24 → (51) **A47H 1/022**

(51) **F16B 21/18** (11) **2 602 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195851.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201161568536 P
04.12.2012 US 201213693296
(54) • *Mehrfachverschlussmechanismus und zu-
gehörige Verfahren*
• *Multi-latching mechanisms and related
methods*
• *Mécanismes de fermetures multiples et
procédés associés*
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling,
Foothill Ranch CA 92610-2610, US
(72) Changsrivong, Derek, Foothill Ranch, CA
California 92610-2610, US
Nissim, Bill, Foothill Ranch, CA California
92610-2610, US
Godinez, Rafael, Foothill Ranch, CA Cali-
fornia 92610-2610, US
Pla-Junca, Pere, Foothill Ranch, CA Cali-
fornia 92610-2610, US
Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA California
92610, US
Dao, Tom H., Irvine, CA California 92612, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **F16B 21/18** (11) **2 602 494 A1**
A61N 1/375 **H01R 13/187**
F16B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12195900.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201161568529 P
04.12.2012 US 201213693289
(54) • *Mehrfachverschlussmechanismus und zu-
gehöriges Verfahren*
• *Multi-latching mechanisms and related
method*
• *Mécanisme d'enclenchement à plusieurs
positions et procédé associé*
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650
Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) Changsrivong, Derek, Foothill Ranch, CA
California 92610-2610, US

Sjostedt, Rob, Foothill Ranch, CA California
92610, US
Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA California
92610, US
Dawson, Rick, Foothill Ranch, CA California
92610-2610, US

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **F16B 21/18** (11) **2 602 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195936.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011087848
(54) • *Bohrungssicherungsring*
• *Internal circlip*
• *Anneau élastique intérieur*
(71) Getriebbau NORD GmbH & Co. KG, Rudolf-
Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
(72) Bouché, Dr. Bernhard, 22941 Bargteheide,
DE
Petersen, Dr. Detlev, 21279 Appel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **F16C 3/02** (11) **2 602 496 A1**
F16L 13/00
(25) De (26) De
(21) 11191964.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindung zwischen zwei Bauteilen und
Verfahren zur Verbindung zweier Bauteile*
• *Connection between two components and
method for connecting two components*
• *Liaison entre deux pièces et procédé de
liaison de deux pièces*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Pretzler, Andrea, 8611 St. Katharein/Lmg, AT
Dietz, Wolfgang, 8081 Pirching, AT
Auer, Thomas, 9363 Metnitz, AT
Krammer, Christoph, 8530 Deutschlands-
berg, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **F16C 3/02** (11) **2 602 497 A1**
F16L 13/00
(25) De (26) De
(21) 12195286.5 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 EP 11191964
(54) • *Verbindung zwischen zwei Bauteilen und
Verfahren zur Verbindung zweier Bauteile*
• *Connection between two components and
method for connecting two components*
• *Liaison entre deux composants et procédé
de liaison de deux composants*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Auer, Thomas, 9363 Metnitz, AT
Dietz, Wolfgang, 8081 Pirching, AT
Krammer, Christoph, 8530 Deutschlands-
berg, AT
Pretzler, Andrea, 8611 St. Katharein/Lmg, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F16C 3/10 → (51) **F16C 9/02**

F16C 3/14 → (51) **F16C 9/02**

(51) **F16C 9/02** (11) **2 602 498 A1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 11192426.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Geteilte Lageranordnung und Verfahren
zur Herstellung einer geteilten Lager-
anordnung*
• *A split bearing arrangement and a method
of manufacturing a split bearing
arrangement*
• *Agencement de roulement fendu et son
procédé de fabrication*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Brautigam, Mattias, 43436 Kungsbacka, SE

(51) **F16C 9/02** (11) **2 602 499 A1**
F16C 3/10 **F16C 3/14**
F16C 9/04 **F16C 17/00**
F16C 19/00 **F16C 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11814414.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065880 12.07.2011
(87) WO 2012/017784 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175688
(54) • *KURBELWELLEN-STÜTZKONSTRUKTION
IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CRANKSHAFT SUPPORT STRUCTURE IN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VILEBRE-
QUIN DANS UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) HARADA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

F16C 9/04 → (51) **F16C 9/02**

F16C 17/00 → (51) **F16C 9/02**

F16C 17/02 → (51) **F16F 1/18**

(51) **F16C 17/04** (11) **2 602 500 A1**
F16C 33/20 **F16C 33/74**
B60G 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 11814231.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003406 15.06.2011
(87) WO 2012/017591 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178215
(54) • *SCHUBGLEITLAGER*
• *THRUST SLIDING BEARING*
• *PALIER LISSE À BUTÉE*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP

HORIGUCHI, Takashi, Fujisawa-shi
Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 19/00 → (51) **F16C 9/02**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/64**

F16C 19/38 → (51) **F16C 33/64**

F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

F16C 33/20 → (51) **F16C 17/04**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 602 501 A1**
B21H 1/12 **B21K 1/05**
F16C 19/18 **F16C 19/38**

(25) En (26) En
(21) 13157777.7 (22) 16.01.2008

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

(30) 16.01.2007 JP 2007006535
10.01.2008 JP 2008002761

(54) • *Herstellungsverfahren für Lageraußenring*
• *Manufacturing method for bearing outer ring*
• *Procédé de fabrication de bague extérieure de palier*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Kobayashi, Kazuto, Kanagawa, 251-0021, JP
Koyama, Hiroshi, Kanagawa, 251-0021, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 08703317.1 / 2 103 826

F16C 33/66 → (51) **B04B 1/20**

F16C 33/74 → (51) **F16C 17/04**

F16C 35/02 → (51) **F16C 9/02**

(51) **F16D 1/02** (11) **2 602 502 A2**
(25) Es (26) En

(21) 12195195.8 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
07.12.2011 ES 201131257 U

(54) • *Motorwellenerweiterungsvorrichtung*
• *Motor shaft extender device*
• *Dispositif d'extension d'arbre de moteur*

(71) DESARROLLOS EMPRESARIALES VALAR, S.L., Carrer de L'Estacio 26, Segundo 1, 08870 Sitges (Barcelona), ES

(72) Soler Alvarez, Marina, 08870 SITGES (Barcelona), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F16D 3/20** (11) **2 602 503 A1**
C10M 101/02 **C10M 115/08**
C10M 125/22 **C10M 133/40**
C10M 135/10 **C10M 135/18**
C10M 137/10 **C10M 169/02**
F16D 3/2237 **C10N 10/04**
C10N 10/12 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 50/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11814445.0 (22) 19.07.2011

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

(86) JP 2011/066311 19.07.2011

(87) WO 2012/017815 2012/06 09.02.2012

(30) 14.07.2011 JP 2011155637
05.08.2010 JP 2010176451

(54) • *FESTES GLEICHLAUF-KARDANGELENK*
• *FIXED-TYPE CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE DE TYPE FIXE À VITESSE CONSTANTE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YOSHIDA Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

SONE Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

KOHARA Mika, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

F16D 3/2237 → (51) **F16D 3/20**

(51) **F16D 7/02** (11) **2 602 504 A1**
F16H 1/46 **F16H 35/10**

(25) En (26) En
(21) 11192854.5 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(54) • *Schutzkupplung*
• *Planetary or epicyclic gear assembly with protection clutch*
• *Embrayage de protection*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heywood, Peter, Norton IP31 3LE, GB
Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk IP14 2AU, GB

Fowles, Andrew, Colchester, Essex
Longridge Park, GB

Malik, Istvan, 1133 Budapest, HU
Wilkins, Richard, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB

Lister, John, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB

F16D 11/14 → (51) **F01D 25/34**

F16D 55/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 55/2255 → (51) **F16D 65/52**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/52**

(51) **F16D 65/52** (11) **2 602 505 A1**
F16D 55/2255

(25) En (26) En
(21) 11191996.5 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(54) • *Einstellsystem*
• *Adjuster System*
• *Système de dispositif d'ajustement*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Monmouthshire NP44 3XU, GB

(72) Roberts, Paul, Monmouthshire, NP44 3XU, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 65/52** (11) **2 602 506 A1**
F16D 55/2255 **F16D 65/00**

(25) En (26) En

(21) 12187188.3 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 EP 11191996

(54) • *Einstellsystem*
• *Adjuster system*
• *Système de dispositif d'ajustement*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Roberts, Paul, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16D 66/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/02 → (51) **F03D 7/02**

F16D 121/24 → (51) **F03D 7/02**

F16F 1/06 → (51) **C22C 38/18**

(51) **F16F 1/18** (11) **2 602 507 A1**
F16C 17/02 **F16F 3/02**
G06F 1/16 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11814650.5 (22) 02.08.2011

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

(86) JP 2011/067701 02.08.2011

(87) WO 2012/018025 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175722

(54) • *BIEGEFEDER UND GLEITMECHANISMUS*
• *BOW SPRING AND SLIDE MECHANISM*
• *RESSORT ARQUÉ ET MÉCANISME DE COULISSEMENT*

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(72) HAZAMA, Yuji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

NAGASAWA, Kentaro, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

HIROKANE, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16F 3/02 → (51) **F16F 1/18**

(51) **F16F 15/30** (11) **2 602 508 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/445**

(25) Ja (26) En
(21) 11814544.0 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067280 28.07.2011

(87) WO 2012/017917 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177924

(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) SAEKI, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NAKAGAITO, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

SUEZAKI, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

MIYAMOTO, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16G 11/12 → (51) **B25B 5/08**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 602 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194963.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 JP 2011265591
19.06.2012 JP 2012138084

(54) • *Geschwindigkeitsreduzierungsmechanismus und Motordrehmomentübertragungsvorrichtung damit*
• *Speed reduction mechanism, and motor torque transmission device including the same*
• *Mécanisme de réduction de vitesse et dispositif de transmission de couple de moteur le comprenant*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Suzuki Kunihiko, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Takuno, Hiroshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Nomura, Keita, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Matsukawa, Kazutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kadota, Yasushi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Yamamoto, Takeshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 1/46 → (51) **F16D 7/02**

(51) **F16H 3/093** (11) **2 602 510 A1**
F16H 63/34
(25) It (26) En
(21) 11192318.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltgetriebe für Motorfahrzeug*
• *Gear change device for a motor-vehicle*
• *Boîte de vitesses pour véhicule à moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Pregnotato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT

Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16H 21/46 → (51) **B25J 11/00**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 602 511 A1**
F16H 25/24 **H02K 7/06**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 12195893.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011266917

(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*

• *Actionneur*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) Yasui, Tsutomu, Fuwa-gun., Gifu 503-2192, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16H 25/22 (11) **2 602 512 A2**

(25) De (26) De
(21) 12187567.8 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 DE 102011087712

(54) • *Planetenwälzgewindetrieb*
• *Planetary rolled thread drive*
• *Vis de réglage de laminoir planétaire*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Rudy, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/20****F16H 35/10** → (51) **F16D 7/02****F16H 55/30** → (51) **B62M 9/10****F16H 55/56** (11) **2 602 513 A2**

(25) En (26) En
(21) 12178658.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011270405

06.02.2012 JP 2012023001

(54) • *Kontinuierlich variable Riemenübertragung und Riemenscheiben*
• *Belt type continuously variable transmission and pulley sheave*
• *Transmission à variation continue du type courroie et poulie à gorge*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Ishino, Fumitoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

Nakagawa, Shigeaki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16H 57/04 (11) **2 602 514 A1**

F03D 11/02
(25) De (26) De
(21) 12007408.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011120669

(54) • *Planetengetriebe, insbesondere für Windkraftanlagen, mit einem Ölkanal zur Schmierung von Planetenlagern*
• *Planetary gear, in particular for wind power plants, with an oil channel for lubrication of planetary bearings*
• *Engrenage épicycloïdal, notamment pour éoliennes, avec un canal d'huile pour lubrification de paliers planétaires*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Floren, Ansgar, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/ IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 602 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195607.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011268487

(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Nakamura, Shinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Nonaka, Noriaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Kimura, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Mikami, Jun, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/00 (11) **2 602 516 A2**
F16H 61/12

(25) En (26) En
(21) 12007942.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011268546

(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung und Fahrzeugsteuerungsverfahren*
• *Vehicle control device and vehicle control method*
• *Dispositif de commande de véhicule et procédé de commande de véhicule*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Waku, Kousuke, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP

Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP

Aoyama, Noritaka, Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/00 → (51) **B60W 10/06****F16H 61/02** → (51) **B60K 23/00****F16H 61/02** → (51) **F02D 41/14****F16H 61/12** → (51) **F16H 61/00****F16H 61/425** → (51) **F03C 1/253****F16H 61/662** → (51) **F02D 41/14****F16H 63/34** → (51) **F16H 3/093****F16H 63/42** → (51) **B60K 23/00****F16H 63/50** → (51) **F02D 41/14****F16J 15/06** → (51) **H01T 13/08****F16J 15/32** → (51) **B64D 11/04****F16K 11/10** (11) **2 602 517 A1****F16K 15/20** **F16K 31/122**

(25) De (26) De
(21) 11192801.6 (22) 09.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Über Druckmittel steuerbares Ventil*
• *Valve that can be controlled by pressure means*
• *Soupape pouvant être commandée à l'aide d'un moyen de pression*
- (71) Tsiberidis, Konstantinos, Moltkestrasse 63, 74076 Heilbronn, DE
- (72) Tsiberidis, Konstantinos, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Naefe, Jan Robert, et al, PATRONUS IP Patent- und Rechtsanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **F16K 15/04** (11) **2 602 518 A1**
F16K 27/02 **G01N 30/36**
F16K 25/00

- (25) De (26) De
(21) 12401213.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2011 DE 102011056094
- (54) • *Schaltventil, insbesondere für das Schalten eines unter hohem Druck stehenden Fluids*
• *Control valve, in particular for switching a fluid under high pressure*
• *Vanne de commande, notamment pour la commutation d'un fluide placé sous haute pression*
- (71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
- (72) Häckel, Dr., Michael, 82110 Germering, DE
Schloderer, Dr., Richard, 82152 Krailling, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16K 15/08 → (51) **A61M 5/168**

(51) **F16K 15/14** (11) **2 602 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 11290565.8 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kondensatablassventil*
• *Condensate release valve*
• *Soupape d'évacuation de condensat*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Mehul, Xavier, 67560 Rosheim, FR
Keller, Peggy, 68540 Bollwiller, FR
Houver, Jérôme, 68420 Herrlisheim-près-Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F16K 15/20 → (51) **B62D 1/19**

F16K 15/20 → (51) **F16K 11/10**

F16K 25/00 → (51) **F16K 15/04**

F16K 27/02 → (51) **B62D 1/19**

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/04**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 602 520 A2**
A62C 35/68
(25) En (26) En

(21) 12195419.2 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.12.2011 US 201113314863
- (54) • *Hochleistungsentladungsventil mit einem Drehhebelauflösemechanismus*
• *High rate discharge (HRD) valve incorporating a rotating lever release mechanism*
• *Soupape de décharge à vitesse élevée (HRD) incorporant un mécanisme de libération de levier rotatif*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) Jarrell, Joseph R., Sims, NC North Carolina 27880, US
Jones, Clifton Ray, Kenly, NC North Carolina 27542, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **2 602 521 A2**
A62C 35/68

(25) En (26) En
(21) 12195483.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.12.2011 US 201113314852
- (54) • *Öffnungsmechanismus eines Hochleistungsentladungsventils für Brand- und Explosionsschutz*
• *High rate discharge (HRD) valve opening mechanism for fire and explosion protection*
• *Mécanisme d'ouverture de clapet de décharge à vitesse élevée (HRD) pour protection contre l'explosion et l'incendie*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) Baxendell, Doug John, Clayton, NC North Carolina 27527, US
Rose, Rusty, Goldsboro, NC North Carolina 27534, US
MacLachlan, Daniel Ray, Wilson, NC North Carolina 27893, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/00** (11) **2 602 522 A2**
A62C 35/68

(25) En (26) En
(21) 12195978.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.12.2011 US 201113314895
- (54) • *Ventil mit hoher Ausstoßrate (HRD) mit einer Ventillührungs freigabemechanismus*
• *High rate discharge (HRD) valve incorporating a collet sleeve release mechanism*
• *Soupape à décharge à vitesse élevée (HRD) incorporant un mécanisme de libération de manchon de serrage*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) Jarrell, Joseph R., Sims, NC North Carolina 27880, US
Jones, Clifton Ray, Kenly, NC North Carolina 27542, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **2 602 523 A1**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 11814300.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004436 04.08.2011
(87) WO 2012/017665 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177857

(54) • *WASSERSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GAS SUPPLY DEVICE OF FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HYDROGÈNE GAZEUX D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, JP
SHINOHARA, Mikiya, Kanagawa 221-0023, JP
ODASHIMA, Masato, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 602 524 A1**
F02M 21/02 **G05D 16/20**
H01M 8/00 **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11814301.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004437 04.08.2011
(87) WO 2012/017666 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177867

(54) • *GASDRUCKREGELVENTIL*
• *GAS PRESSURE REGULATING VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-SION DE GAZ*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **2 602 525 A1**
F02M 21/02 **G05D 16/20**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 11814302.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004438 04.08.2011
(87) WO 2012/017667 2012/06 09.02.2012
(30) 22.03.2011 JP 2011063087
06.08.2010 JP 2010177868

(54) • *DRUCKREGELVENTIL FÜR GAS*
• *PRESSURE-REGULATING VALVE FOR GAS*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-SION DE GAZ*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, JP
MURAKAMI, Shoji, Hyogo 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **2 602 526 A1**
F02M 21/02 **H01M 8/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814303.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/004439 04.08.2011
(87) WO 2012/017668 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177869
(54) • *GASDRUCKREGELVENTIL*
• *GAS PRESSURE REGULATING VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-
SION DE GAZ*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 651-2239, JP
SUZUKI, Yutaka, Hyogo 651-2239, JP
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 651-2239, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F16K 31/122 → (51) **F16K 11/10**

F16K 31/46 → (51) **E03C 1/04**

(51) **F16K 31/60** (11) **2 602 527 A1**
G05G 1/12

- (25) De (26) De
(21) 11192454.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spindel für ein Ventiloberteil*
• *Spindle for a valve top*
• *Broche pour une partie supérieure de robinet*
(71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

F16L 9/18 → (51) **B21C 37/15**

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 11/16** (11) **2 602 528 A2**
(25) De (26) De

- (21) 12193479.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011087956
(54) • *Metallschlauch und Verwendung eines solchen*
• *Metal hose and use of the same*
• *Flexible métallique et utilisation de celui-ci*
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE

- Matthies, Jens-Uwe, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 13/00 → (51) **F16C 3/02**

F16L 15/06 → (51) **E21B 17/042**

(51) **F16L 19/05** (11) **2 602 529 A2**
F16L 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12191725.6 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.11.2011 JP 2011250391
20.07.2012 JP 2012161075
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe joint*
• *Raccord de tuyau*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Inotani, Takaaki, Mie, 511-8511, JP
Toku, Takashi, Mie, 511-8511, JP
Ibayashi, Makoto, Mie, 511-8511, JP
Hattori, Akihiro, Mie, 511-8511, JP
Yoshida, Yoshinori, Mie, 511-8511, JP
Namba, Toshihiro, Mie, 511-8511, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F16L 21/03 → (51) **F16L 37/088**

F16L 25/00 → (51) **F16L 19/05**

(51) **F16L 27/04** (11) **2 602 530 A2**
(25) De (26) De

- (21) 12193308.9 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2011 DE 102011087001
(54) • *Gliederschlauch, gelenkige Verbindung*
• *Multilink hose, hinged connection*
• *Flexible articulé, liaison articulée*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Braun, Ralf, 73312 Geislingen, DE
Gui, Nicolae, 300446 Timisoara, RO
Kohler, Samuel, 71093 Weil im Schönbuch, DE
Pröttel, Thomas, 73728 Esslingen, DE
Schieszl, Andreas, 73479 Ellwangen, DE
Schuller, Marc, 71364 Winnenden, DE
Zahlecker, Manuel, 73765 Neuhausen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältinnen Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **2 602 531 A1**
F16L 37/12 **F16L 21/03**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12194266.8 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 FR 1161215
(54) • *Verriegelungsorgan einer Anschlussvorrichtung für den Transfer eines Fluids, diese Vorrichtung und ihr Verriegelungsverfahren*
• *Locking member of a connection device for fluid transfer, said device and method for locking same*

- *Organe de verrouillage d'un dispositif de raccordement pour transfert de fluide, ce dispositif et son procédé de verrouillage.*

- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bongiorno, Jean-Baptiste, 45200 MONTARGIS, FR
Godeau, Denis, 45260 VIEILLES MAISONS, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/088**

(51) **F16L 37/32** (11) **2 602 532 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 12818770.5 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/066981 03.07.2012
(87) WO 2013/042424 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207891

- (54) • *FLÜSSIGKUPPLUNG*
• *FLUID COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT FLUIDIQUE*

- (71) Nagahori Industry Co., Ltd., 6-12 Shinmachi 3-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 500-0013, JP
(72) ABURA, Yoshinori, JP
ISHIBE, Katsuya, JP
MORIHIKI, Atsushi, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16L 59/02 → (51) **E04B 1/76**

F16L 59/06 → (51) **E04B 1/80**

F16N 7/16 → (51) **B04B 1/20**

F16N 7/36 → (51) **B04B 1/20**

F16N 11/00 → (51) **F16N 11/10**

(51) **F16N 11/10** (11) **2 602 533 A1**
G01K 11/00 **F16N 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12195655.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 FR 1161231
(54) • *Device to indicate overheating, and mechanical system provided with such a device*
• *Erwärmungsanzeigevorrichtung, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes mechanisches System*
• *Dispositif de signalement d'échauffement, et système mécanique équipé d'un tel dispositif*

- (71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhône, FR
SKF Aeroengine France, 34 Avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Carrerot, Hervé, 59970 Vicq, FR
Maheo, Yves, 26140 Anneyron, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F16N 11/10** (11) **2 602 534 A1**
F16N 17/00 **F16N 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12195658.5 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 FR 1161230

- (54) • *Fluid injection device, and mechanical system provided with such a device*
• *Einspritzungsgerät, und mit solchem Gerät vorgesehene mechanische Vorrichtung*
• *Dispositif d'injection de fluide, et système mécanique équipé d'un tel dispositif*

(71) SKF Aeroengine France, 34 Avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Carrerot, Hervé, 59970 Vicq, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16N 17/00 → (51) **F16N 11/10**

F17C 5/06 → (51) **F02C 6/16**

F17C 7/00 → (51) **F02C 6/16**

(51) **F17D 1/02** (11) **2 602 535 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En

(21) 11814587.9 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067513 29.07.2011

(87) WO 2012/017961 2012/06 09.02.2012

(30) 22.07.2011 JP 2011160796

22.12.2010 JP 2010286349

04.08.2010 JP 2010175640

- (54) • *SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG MIT BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation, 4 Suehirocho 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP

(72) ARAI, Yasuhiro, Kanagawa 230-0045, JP
SHINOHARA, Takayuki, Kanagawa 230-0045, JP

UDAGAWA, Jun, Kanagawa 230-0045, JP
TONOKI, Kenzo, Tokyo 105-8001, JP
TOGASHI, Norihito, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 602 536 A1**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 11814384.1 (22) 27.06.2011

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

(86) JP 2011/064638 27.06.2011

(87) WO 2012/017754 2012/06 09.02.2012

(30) 02.08.2010 JP 2010173399

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *ILLUMINATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OSAKI, Shinji, Osaka 545-8522, JP

UENARA, Toyonori, Osaka 545-8522, JP

HATA, Toshio, Osaka 545-8522, JP

SOMEI, Junichi, Osaka 545-8522, JP

KOZUMA, Yuji, Osaka 545-8522, JP

HATAZAWA, Kenji, Osaka 545-8522, JP

NADA, Tomokazu, Osaka 545-8522, JP

AGATINI, Makoto, Osaka 545-8522, JP

ISHIZAKI, Shinya, Osaka 545-8522, JP

MORIOKA, Tatsuya, Osaka 545-8522, JP

MATSUDA, Makoto, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 602 537 A1**
F21S 8/12 **G03B 21/14**

(25) Ja (26) En

(21) 11814468.2 (22) 22.07.2011

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

(86) JP 2011/066671 22.07.2011

(87) WO 2012/017838 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175158

(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*

• *LIGHT SOURCE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*

(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP

(72) KABUKI, Kiyoyuki, Himeji-shi Hyogo 671-0224, JP

HORIKAWA, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo 671-0224, JP

YOSHIDA, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 671-0224, JP

(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F21S 2/00 → (51) **F21V 13/02**

F21S 2/00 → (51) **H01R 33/05**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 602 538 A1**
B62D 25/08 **B60Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12194372.4 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 GB 201121108

(54) • *Befestigung der Beleuchtungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Lighting unit mounting for a vehicle*
• *Fixation d'unité d'éclairage pour véhicule*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Hassan, Asim, Cranfield Bedfordshire MK430DB, GB

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/00**

F21S 8/12 → (51) **F21S 2/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 602 539 A1**
F21V 7/00 **F21V 5/08**
F21S 8/12 **B60Q 1/00**
B60Q 1/28 **B60Q 1/34**
F21S 8/10

(25) De (26) De

(21) 13157913.8 (22) 20.04.2011

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

(30) 09.06.2010 DE 102010023177

(54) • *Lichtmodul für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*

• *Light module for a lighting device of a motor vehicle*

• *Module d'éclairage pour un phare de véhicule automobile*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Hossfeld, Wolfgang, 72810 Gomaringen, DE
Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(62) 11163138.8 / 2 357 398

F21V 5/04 → (51) **F21V 13/02**

F21V 5/08 → (51) **F21V 5/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 13/04**

(51) **F21V 13/02** (11) **2 602 540 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/04**
H01L 33/60 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11814273.6 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/004332 29.07.2011

(87) WO 2012/017636 2012/06 09.02.2012

(30) 19.10.2010 JP 2010234966

03.08.2010 JP 2010174783

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP

(72) SEKI, Akinobu, Saitama 332-0034, JP

TAKATORI, Hiroshi, Saitama 332-0034, JP

YAMADA, Kyouhei, Saitama 332-0034, JP

NAKAMURA, Masato, Saitama 332-0034, JP

TAKIZAWA, Masayo, Saitama 332-0034, JP

KAWAHARA, Noriyuki, Saitama 332-0034, JP

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **F21V 13/04** (11) **2 602 541 A1**
F21V 7/00 **F21W 131/103**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 12151188.5 (22) 16.01.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 CN 201110412837

(54) • *LED-Lampe und Beleuchtungsverfahren davon*
• *LED lamp and lighting method thereof*
• *Lampe à DEL et son procédé d'éclairage*

(71) Beijing Tonlier Energy Technology Co., Ltd., No. 9, Kechuang 14th Street, Beijing, Economic-Technological Development Area Daxing District Beijing 101111, CN

(72) Wang, Zhen, 101111 Daxing District, CN

Chen, Yao, 101111 Daxing District, CN

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **F21V 14/02** (11) **2 602 542 A1**
F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 12007643.5 (22) 12.11.2012

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

BA ME

(30) 10.11.2011 DE 202011107688 U

- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
- *Lighting Device*
- *Dispositif d'éclairage*

(71) Radtke, Jakob, Deichsberg 6, 33106 Paderborn, DE

(72) Radtke, Jakob, 33106 Paderborn, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **F21V 17/10** (11) **2 602 543 A1**
F21V 21/04 **F21V 23/02**

(25) Da (26) En

(21) 12195659.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 DK 201100177 U

- (54) • *Montageklammer zur Verwendung bei der Montage von Zubehör für ein Beleuchtungsgerät*
- *Mounting bracket for use in mounting accessories for lighting equipment*
- *Support de montage destiné à être utilisé dans le montage d'accessoires pour équipement d'éclairage*

(71) Daxtor APS, Brorsonsvej 5, 8600 Silkeborg, DK

(72) Dahl, Torben, 8600 Silkeborg, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21V 19/00 → (51) **H01R 33/02**

F21V 19/00 → (51) **H01R 33/05**

F21V 21/04 → (51) **F21V 17/10**

F21V 21/088 → (51) **A47G 7/04**

F21V 23/02 → (51) **F21V 17/10**

(51) **F21V 25/04** (11) **2 602 544 A1**
H05B 33/08

(25) En (26) En

(21) 12196138.7 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 TW 100145618

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting apparatus*
- *Appareil électroluminescent*

(71) GIO Optoelectronics Corp., No. 5, Titanggang Road Fenghua Vil. Xinshi District, Tainan City 74148, TW

(72) YANG, Wu-Chang, 74148 Tainan City, TW

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 602 545 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 10855688.7 (22) 04.08.2010

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

(86) RU 2010/000431 04.08.2010

(87) WO 2012/018277 2012/06 09.02.2012

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Society With Limited Liability "Dis Plus", Ul. 16-aya Parkovaya 26, Moscow 105484, RU

(72) SOKOLOV, Yuriy Borisovich, Fryazino Moskovskaya obl. 141195, RU

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 602 546 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 11814831.1 (22) 04.08.2011

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

(86) KR 2011/005715 04.08.2011

(87) WO 2012/018231 2012/06 09.02.2012

(30) 18.05.2011 KR 20110046902

22.04.2011 KR 20110037792

06.08.2010 KR 20100076098

- (54) • *OPTISCHE HALBLEITER-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL SEMICONDUCTOR LIGHTING APPARATUS*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Posco ICT Company Ltd., 606, Ho-dong, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 463-400, KR

Posco Led Company Ltd, 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) KIM, Dong-Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 425-906, KR

KANG, Seok-Jin, Seoul 152-053, KR

JEONG, Min-A, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 13/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 14/02**

F21Y 101/02 → (51) **H01R 33/05**

F21Y 103/00 → (51) **H01R 33/02**

F22B 1/00 → (51) **G25B 1/06**

F23D 11/14 → (51) **F23R 3/34**

F23D 14/02 → (51) **C21D 1/52**

F23D 14/58 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23K 5/12** (11) **2 602 547 A1**
C10L 1/32 **F02D 19/12**
F02D 25/02

(25) Ja (26) En

(21) 11814227.2 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/003107 02.06.2011

(87) WO 2012/017587 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176564

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER SPEZIFISCHEN SCHWERKRAFT SOWIE BRENNSTOFF-ZUFÜHRVORRICHTUNG DAMIT*
- *SPECIFIC GRAVITY MONITORING CONTROL DEVICE AND FUEL SUPPLY APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION À SURVEILLANCE DE DENSITÉ, ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMPORTANT CELUI-CI*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) TOYODA, Takeshi, Hyogo 650-8670, JP

KAKAMU, Koki, Hyogo 650-8670, JP

HIGASHIDA, Masanori, Hyogo 650-8670, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/08**

F23R 3/06 → (51) **F01D 25/08**

(51) **F23R 3/20** (11) **2 602 548 A1**
F23R 3/28 **F02K 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12187510.8 (22) 05.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312621

- (54) • *Blattfederdämpfer für ein Turbinenmotorbrennstoffversorgungssystem*
- *Leaf spring damper for a turbine engine fuel delivery system*
- *Amortisseur à ressort à lames pour système de distribution de carburant dans un moteur de turbine*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sadil, Andreas, Newington, CT Connecticut 06111, US

Muldoon, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, US

Jlidi, Bessem, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **2 602 549 A1**
F23R 3/34

(25) De (26) De

(21) 11192767.9 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Brennkammer für eine Gasturbine und Gasturbine sowie Verfahren*
- *Combustion chamber for a gas turbine, gas turbine and method*
- *Chambre de combustion pour une turbine à gaz, turbine à gaz ainsi que procédé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Christian, Dr., 45468 Mülheim, DE

Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE

Krebs, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Wegner, Bernhard, Dr., 45468 Mülheim, DE

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/20**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 602 550 A1**
F23D 11/14 **F23D 14/58**

(25) De (26) De

(21) 11192812.3 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Brennkammer für eine Gasturbine und Gasturbine*
- *Combustion chamber for a gas turbine and gas turbine*

- *Chambre de combustion pour une turbine à gaz et turbine à gaz*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Christian, Dr., 45468 Mülheim, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Wegner, Bernhard, Dr., 45468 Mülheim, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F24B 13/04** (11) **2 602 551 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006943.0 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011120627
(54) • *Kleinfeueranlage, insbesondere Kaminofen, Kamineinsatz, oder ein Ofeneinsatz*
• *Small-scale burner, in particular stove, fireplace insert, or oven insert*
• *Petite installation de combustion, notamment four de cheminée, foyer encastrable, ou four encastrable*
- (71) Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH, Industriegebiet Stegenthumbach 4-6, 92676 Eschenbach i.d. Opf., DE
(72) Koppe, Franz, 92676 Eschenbach, DE
Koppe, Isabell, 92676 Eschenbach, DE
Maier, Edmund, 92271 Freihung, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 602 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008239.1 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011120610
(54) • *Gaskochmodul und Gaskochfeld*
• *Gas hob module and gas hob*
• *Module de cuisson au gaz et champ de cuisson au gaz*
- (71) Yakup, Karan, Zu den Wiesen 63, 47269 Duisburg, DE
Geukes, Sebastian, Im Hsterkamp 8, 45768 Marl, DE
Bilgic, Ertugrul, Ginar 7 / Villa 18 / Bahcesehir, Istanbul, TR
(72) Yakup, Karan, 47269 Duisburg, DE
Geukes, Sebastian, 45768 Marl, DE
Bilgic, Ertugrul, Istanbul, TR
(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tönhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **F24C 15/00** (11) **2 602 553 A1**
F24C 15/04 **G02B 6/00**
F25D 27/00
(25) De (26) De
(21) 12194522.4 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 DE 102011087811
(54) • *Haushaltsgerätedür mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Domestic appliance door with a lighting device*
• *Porte d'appareil ménager avec dispositif d'éclairage*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE
Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE
Frey, Sebastian, 75443 Ötisingheim, DE
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

- (51) **F24C 15/04** (11) **2 602 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194848.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011088083
(54) • *Tür für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät mit einer Tür und Verfahren zum Montieren eines Türprofils*
• *Door for a domestic appliance, domestic appliance with a door and method for mounting a door profile*
• *Porte pour un appareil ménager, appareil ménager doté d'une porte et procédé de montage d'un profilé de porte*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Huber, Maximilian, 83512 Wasserburg, DE
Nitschke, Andreas, 83301 Traunreut, DE
Siebert, Sebastian, 83358 Seebuck, DE
Stein, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 602 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194718.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 ES 201131983
(54) • *System mit einem Hausgerät, insbesondere einem Kochfeld, und wenigstens einer Hausgerätehaltereinheit*
• *System with a domestic appliance, in particular a cooking hob, and at least one domestic appliance holding unit*
• *Système avec un appareil ménager, en particulier un champ de cuisson, et au moins une unité d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES
Dionisio Micolau, Diego, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Huber, Johann, 83334 Inzell, DE
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Salvador Lacosta, Jose Luis, 50193 Peñafior (Zaragoza), ES
Schemmerer, Roman, 83349 Palling, DE
Valencia Betran, María, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **F24C 15/10** (11) **2 602 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 12382464.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 ES 201131983
26.11.2012 ES 201231823
(54) • *Kochfeldvorrichtung*

- *Hotplate device*
 - *Dispositif de plan de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ceamanos Gaya, Jesús, Zaragoza, ES
Dionisio Micolau, Diego, Zaragoza, ES
Martín Gómez, Dámaso, Zaragoza, ES
Pina Gadea, Carmelo, Zaragoza, ES
Valencia Betrán, María, Zaragoza, ES

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 602 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195284.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011088079
(54) • *Dunstabzugshaube, Küchenmöbel und Anordnung*
• *Extractor hood, kitchen furniture and arrangement*
• *Hotte aspirante, meuble de cuisine et agencement*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Harder, Stefan, 86415 Mering, DE
Schemmerer, Roman, 83349 Palling, DE
Schuhbäck, Peter, 83329 Holzhausen, DE
Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE

F24D 3/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 11/02** (11) **2 602 558 A2**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 12008146.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011120743
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmever-sorgung eines Gebäudes*
• *Apparatus and method for supplying heat to a building*
• *Dispositif et procédé d'alimentation en chaleur d'un bâtiment*
- (71) Hochschule Für Angewandte Wissenschaften München, Lothstr. 34, 80335 München, DE
(72) Ziegler, Franz Josef, 86504 Merching, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 602 559 A2**
F24D 19/10
(25) Pl (26) En
(21) 12185517.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 PL 39724811
(54) • *Verfahren zum Verbessern der thermischen Wirksamkeit einer zentralen Abgabanlage für heißes Medium, die mit einem Speichererhitzer ausgestattet ist, wobei die Wärmequelle ein Niedertemperaturkesselheizkörper ist, und die zentrale Abgaberichtung für heißes Medium*
• *A method for improving thermal efficiency of a central hot medium buffered supply installation equipped with a storage heater wherein the heat source is a low-temperature boiler heater, and the central hot medium buffered supply installation*
• *Procédé permettant d'améliorer le rendement thermique d'une installation d'ali-*

mentation en milieu tamponné à chaud équipée de chauffage de stockage dans laquelle la source de chaleur est une chaudière de chauffage à basse température et l'installation d'alimentation en milieu tamponné à chaud

- (71) Kurzawski, Pawel, ul. Konstytucji 3-Maja 3/12, 63-700 Krotoszyn, PL
(72) Kurzawski, Pawel, 63-700 Krotoszyn, PL
(74) Kiciak, Krzysztof Boleslaw, Przedsiębiorstwo Rzeczników Patentowych Patpol sp. z o.o. Ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **F24D 19/10** (11) **2 602 560 A1**
G05D 23/00 **F24F 5/00**
F24D 3/00 **G05D 23/19**
F24F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12195469.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011120442
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung mit einer Heiz-einrichtung und einer Wärmepumpe, sowie ein Verfahren zu deren Betrieb*
• *Air-conditioning device with a heater and a heat pump, and method for its operation*
• *Dispositif de climatisation avec un dispositif de chauffage et une pompe à chaleur, ainsi que leur procédé de fonctionnement*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Holtz, Gerald, 70174 Stuttgart, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 602 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855570.7 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004905 04.08.2010
(87) WO 2012/017478 2012/06 09.02.2012
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
MICHIHATA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAMORI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
MUKOYAMA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
TANIKAWA, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 602 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855571.5 (22) 04.08.2010

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

- (86) JP 2010/004908 04.08.2010
(87) WO 2012/017479 2012/06 09.02.2012
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER, AND AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
MICHIHATA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAMORI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
MUKOYAMA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
TANIKAWA, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 602 563 A1**
F24F 11/00 **F24F 13/078**
F24F 13/26

- (25) En (26) En
(21) 12194257.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.12.2011 KR 20110130826
20.12.2011 KR 20110138503
20.12.2011 KR 20110138505
17.05.2012 KR 20120052588

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Juhyp, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Junghoon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Hwang, Soonchul, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Son, Sanghyuk, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Son, Minsu, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Song, Sungwoo, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Lim, Jaeyong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 3/16 → (51) **A61G 13/10**

F24F 5/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24F 6/12** (11) **2 602 564 A1**
B05B 5/057 **B05B 5/16**
B05B 5/053 **A61L 9/14**
B05B 5/025

- (25) En (26) En
(21) 13153064.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 27.03.2009 JP 2009079584
(54) • *Elektrostatischer Zerstäuber, Vorrichtung, Klimaanlage und Kühlschränk*
• *Electrostatic atomizing apparatus, appliance, air conditioner, and refrigerator*
• *Appareil d'atomisation électrostatique, appareil, climatiseur et réfrigérateur*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Okabe, Makoto, Tokyo, 1008310, JP
Sakamoto, Katsumasa, Tokyo, 1008310, JP
Morioka, Reiji, Tokyo, 1008310, JP
Handa, Masumi, Tokyo, 1008310, JP
Nakashima, Hiroshi, Tokyo, 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 10755790.2 / 2 412 441

F24F 11/00 → (51) **F24D 19/10**

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 602 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814539.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/067266 28.07.2011
(87) WO 2012/017912 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177749
(54) • *KÜHLSCHRANKSTEUERGERÄT*
• *REFRIGERATOR CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉFRIGÉRATEURS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUO Minoru, Tokyo 108-8215, JP
UEDA Kenji, Tokyo 108-8215, JP
NIKAIDO Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24F 11/04** (11) **2 602 566 A1**
F24F 13/06 **F24F 13/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814215.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002005 04.04.2011
(87) WO 2012/017575 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175187

- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) MICHIHATA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Shouji, Tokyo 100-8310, JP
FUKUI, Tomoya, Tokyo 100-8310, JP
SAKODA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAMORI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
MUKOYAMA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
TANIKAWA, Yoshinori, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/02 → (51) **A61G 13/10**

F24F 13/06	→ (51) F24F 11/04
F24F 13/068	→ (51) A61G 13/10
F24F 13/078	→ (51) F24F 1/00
F24F 13/20	→ (51) F24F 11/04
F24F 13/26	→ (51) F24F 1/00
(51) F24H 3/04	(11) 2 602 567 A1
(25) De	(26) De
(21) 11290564.1	(22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Elektrische Heizvorrichtung</i> • <i>Electric heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique</i>	
(71) Behr France Rouffach S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR	
(72) Bauer, Marc, 68440 Habsheim, FR	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
(51) F24H 8/00	(11) 2 602 568 A2
F24H 9/16	
(25) En	(26) En
(21) 12195639.5	(22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.12.2011 NL 2007923	
(54) • <i>Kondensatablaufwanne</i> • <i>Condensate drain pan</i> • <i>Cuvette de vidange de condensat</i>	
(71) JMK Heating B.V., Buitendijk 3, 5705 CD Helmond, NL Kumagaya Kunststoffen v.o.f., Ambachtsweg 12, 7451 PM Holten, NL	
(72) Kuijt, Johan, 7423 CV Deventer, NL Van Kessel, Johannes Gerardus Petrus, 5591 CP Heeze, NL	
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
F24H 9/16	→ (51) F24H 8/00
F24J 2/04	→ (51) E04D 1/30
(51) F24J 2/14	(11) 2 602 569 A1
F24J 2/54	
(25) Es	(26) En
(21) 11814141.5	(22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2011/000257 04.08.2011	
(87) WO 2012/017109 2012/06 09.02.2012	
(30) 05.08.2010 ES 201001025	
(54) • <i>STRUKTUR MIT BALKEN ZUR SICHERUNG EINES PRIMÄREN REFLEKTORS</i> • <i>STRUCTURE WITH PRIMARY-REFLECTOR SECURING BEAMS</i> • <i>STRUCTURE POUR VUE DE POUTRES DE SOUTÈNEMENT DE RÉFLECTEUR PRIMAIRE</i>	
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES	
(72) MUÑOZ GILABERT, Félix, E-41014 Sevilla, ES	
(74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES	

F24J 2/14	→ (51) F24J 2/54
(51) F24J 2/54	(11) 2 602 570 A2
F24J 2/14	H01L 31/042
H01L 31/052	
(25) En	(26) En
(21) 12008199.7	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.12.2011 PCT/IB2011/002973	
(54) • <i>Trägerstruktur für ein Parabolelement eines Solarkollektors</i> • <i>Supporting structure for a parabolic trough of a solar collector</i> • <i>Structure de support pour auge parabolique de collecteur solaire</i>	
(71) NEE Innovations, s.r.o., Prikop 838/6, 60200 Brno, CZ	
(72) Rozkydal, Silvestr, 69301 Hustopece, CZ Tok, Pavel, 61600 Brno, CZ Cohen, Gilbert, Cary, NC 27519, US	
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ	
F24J 2/54	→ (51) F24J 2/14
F25B 1/00	→ (51) F25B 13/00
(51) F25B 1/10	(11) 2 602 571 A1
F25B 6/02	F25B 13/00
F25B 30/02	
(25) De	(26) De
(21) 12195447.3	(22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2011 DE 102011120176	
(54) • <i>Reversible Wärmepumpenvorrichtung sowie Verfahren zu deren Betrieb</i> • <i>Reversible heat pump device and method for its operation</i> • <i>Dispositif de pompe à chaleur réversible et son procédé de fonctionnement</i>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Troestler, Inga, 22175 Hamburg, DE Pfeil, Dennis, 35394 Giessen, DE	
F25B 6/02	→ (51) F25B 1/10
(51) F25B 9/00	(11) 2 602 572 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12820846.9	(22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/071259 23.08.2012	
(87) WO 2013/031618 2013/10 07.03.2013	
(30) 26.08.2011 JP 2011185284	
(54) • <i>GESCHLOSSENE GEFRIERVORRICHTUNG MIT GASZIRKULATION UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CLOSED- AND GAS CIRCULATION-TYPE FREEZING APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREOF</i> • <i>APPAREIL DE CONGELATION DU TYPE FERME ET A CIRCULATION DE GAZ ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT</i>	
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP	
(72) ISHITSUKA, Nobuya, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
UEDA, Kazutoshi, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	

MURAOKA, Shintaro, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
TAKAHASHI, Tomohisa, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
HIRAGA, Yoichi, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
TSUBATA, Koichi, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
WACHIDA, Akito, Koto-ku, Tokyo 138-8482, JP	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) F25B 13/00	(11) 2 602 573 A1
F25B 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11814459.1	(22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/066533 21.07.2011	
(87) WO 2012/017829 2012/06 09.02.2012	
(30) 02.08.2010 JP 2010173612	
(54) • <i>KLIMAANLAGE</i> • <i>AIR CONDITIONING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CLIMATISATION</i>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) KIBO, Kousuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP	
KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
F25B 13/00	→ (51) F25B 1/10
F25B 30/02	→ (51) F25B 1/10
F25B 39/04	→ (51) F28D 7/16
(51) F25D 23/00	(11) 2 602 574 A2
F25D 23/02	
(25) En	(26) En
(21) 12195984.5	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2011 KR 20110130420	
(54) • <i>Kühlschrank</i> • <i>Refrigerator</i> • <i>Réfrigérateur</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Lee, Gang U., Daejeon, KR Oh, Jong Hoon, Gwangju, KR Kang, Hyo Sik, Gwangju, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F25D 23/02	(11) 2 602 575 A2
(25) It	(26) En
(21) 12196035.5	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2011 IT 2020110130 U	
(54) • <i>Handgriff eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Kühlschranks</i> • <i>Handle of a household appliance, in particular a refrigerating appliance</i>	

- *Poignée d'un appareil ménager, en particulier un appareil frigorifique*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Elbek, Efe Tunca, 60044 Fabriano (AN), IT
Carnevale, Matteo, 60041 Sassoferrato (AN), IT
Valeri, Andrea, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 602 576 A1**
F25D 23/08
- (25) En (26) En
(21) 11192563.2 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaftdichtung zur Verwendung in einem kryogenen Tiefkühler*
• *A shaft sealing for use in a cryogenic freezer*
• *Scellage d'arbre pour une utilisation dans un congélateur cryogénique*
- (71) HCP Innovation ApS, Kirkegade 2A, 7330 Brande, DK
- (72) Paul, Hans-Christoph, 7330 Brande, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F25D 23/08 → (51) **F25D 23/06**

F25D 27/00 → (51) **F24C 15/00**

F27B 5/04 → (51) **B22F 3/00**

F27B 5/10 → (51) **B22F 3/00**

- (51) **F27B 9/02** (11) **2 602 577 A1**
F27B 9/14 **F27B 9/24**
F27B 9/36 **B21J 1/06**
C21D 9/00 **C21D 9/46**
C21D 9/48
- (25) De (26) De
(21) 12008168.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 DE 102011120681
19.04.2012 EP 12002748
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Vorwärmen von Platinen beim Warmumformen*
• *Assembly and method for pre-heating circuit boards for thermoforming*
• *Installation et procédé de préchauffage de platines lors de déformations à chaud*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Bors, Matthias, 85391 Allershausen, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F27B 9/14 → (51) **C21D 1/52**

F27B 9/14 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/24 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/36 → (51) **F27B 9/02**

F27B 14/04 → (51) **B22F 3/00**

F27B 17/02 → (51) **B22F 3/00**

F27D 5/00 → (51) **B22F 3/00**

F27D 99/00 → (51) **C21D 1/52**

F28D 7/00 → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 602 578 A1**
F25B 39/04 **F28D 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814315.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004459 05.08.2011
(87) WO 2012/017681 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176044
(54) • *WÄRMETAUSCHER SOWIE KÄLTE- UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING DEVICE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIMURA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMUNE, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Mizuo, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Soshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F41B 11/22** (11) **2 602 579 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 10757801.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070537 02.08.2010
(87) WO 2012/017097 2012/06 09.02.2012
(54) • *SPORTGEWEHR*
• *SPORTS RIFLE*
• *CARABINE DE TIR SPORTIF*
- (71) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
- (72) TRESSERRAS TORRE, Víctor, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
ARNEDO VERA, Julián, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (74) Manresa Medina, José Manuel, et al, Manresa & De Rafael, SL Roger de Llúria 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **F41B 11/642** (11) **2 602 580 A1**
F41B 11/643 **F41B 11/647**

- (25) It (26) En
(21) 12195788.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2011 IT VR20110219
(54) • *Druckluftwaffe*
• *Compressed air weapon*
• *Arme à air comprimé*
- (71) Casari, Fiore, Via Verona 17, 37060 Gazzo Veronese (VR), IT
- (72) Casari, Fiore, 37060 Gazzo Veronese (VR), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F41B 11/643 → (51) **F41B 11/642**

F41B 11/647 → (51) **F41B 11/642**

(51) **F41G 3/32** (11) **2 602 581 A1**
G01C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12195757.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201161567279 P
04.12.2012 US 201213693278
- (54) • *Austauschbares Mittelachsenmontagesystem und Kalibrierungsverfahren*
• *Field interchangeable boresight mounting system and calibration method*
• *Système de montage d'un contrôleur de ligne de visée interchangeable et procédé d'étalonnage*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Jones, Ralph R., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Weed, Douglas Mark, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Storch, David Robert, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F41H 5/04** (11) **2 602 582 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12195140.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314924
- (54) • *Ballistische Materialien zur verbesserten Energieabsorption und Fangehäuse für Gasturbinen*
• *Ballistic materials for enhanced energy absorption and gas turbine fan casings including the same*
• *Matériaux de protection balistique pour une meilleure absorption de l'énergie et carter de soufflante pour moteur à turbine à gaz*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Stevenson, James F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Stevenson, James F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Bye, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Watson, Bill Russell, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Fuhrmann, Barrett Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Baker, Martin Carlin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F41J 2/02 → (51) **C06C 15/00**

F42B 15/10 → (51) **F02K 9/18**

(51) **G01B 9/023** (11) **2 602 583 A1**
G01B 11/25

- (25) En (26) En
(21) 11191890.0 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Interferometrisches System mit niedriger Kohärenz zur Phasenschritt-Shearografie in Kombination mit der 3D-Profilometrie*
• *Low coherence interferometric system for phase stepping shearography combined with 3D profilometry*
• *Système interférométrique à faible cohérence pour shearographie avec étagement de phases combinée à une profilométrie 3D*

(71) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
Université de Liège, Place du XX Août, 9, 4000 Liège, BE

(72) Blain, Pascal, B-4000 Liège, BE
Renotte, Yvon, B-4053 Embourg, BE
Habraken, Serge, B-4170 Comblain-au-Pont, BE

Waroux, Pascal, B-4537 Verlaine (Bodegnée), BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01B 11/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 602 584 A1**
G01S 17/46

(25) De (26) De
(21) 11191963.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optisches Messsystem*
• *Optical measuring system*
• *Système de mesure optique*

(71) Alicona Imaging GmbH, Teslastrasse 8, 8074 Grambach bei Graz, AT

(72) Pranti, Manfred, 8044 Graz, AT
Scherer, Stefan, 8010 Graz, AT
Helmlí, Franz, 8505 St. Nikolai/Sausal, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G01B 11/24** (11) **2 602 585 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11814701.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067855 04.08.2011
(87) WO 2012/018076 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175152

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON REIFENKONTUR-MESSDATEN UND VERFAHREN ZUR SICHTPRÜFUNG VON REIFEN*
• *TIRE CONTOUR MEASUREMENT DATA CORRECTION METHOD AND TIRE VISUAL INSPECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES DE MESURE DU PROFIL D'UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF D'INSPECTION VISUELLE DE PNEUMATIQUES*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) FUJII, Tomohiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
MIZUTANI, Akinobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 11/24 → (51) **G01C 3/06**

G01B 11/24 → (51) **G06T 1/00**

G01B 11/25 → (51) **G01B 9/023**

(51) **G01C 3/06** (11) **2 602 586 A1**
G01B 11/24 **G02B 3/00**
G02B 3/14 **G02B 7/28**
G02B 7/34 **G03B 13/36**

(25) Ja (26) En
(21) 11814217.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002294 19.04.2011
(87) WO 2012/017577 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177114

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Norihiro, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

G01C 3/06 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 602 587 A1**
G01S 17/89 **G01S 17/87**

(25) En (26) En
(21) 11192217.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der 3D-Koordinaten eines Objekts*
• *Method and device for determining 3D coordinates of an object*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les coordonnées 3D d'un objet*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Pettersson, Bo, London, SW14 7DG, GB
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

Voit, Eugen, CH-9434 Au, CH
Hinderling, Jürg, CH-9437 Marbach, CH

Zebhauser, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH
Schneider, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 15/06**

(51) **G01C 15/06** (11) **2 602 588 A1**
B25J 9/16 **E02F 3/84**
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 11192220.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Positions- und Ausrichtungsbestimmung in 6-DOF*
• *Position and Orientation Determination in 6-DOF*
• *Détermination de position et d'orientation dans 6-DOF*

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Pettersson, Bo, London, SW14 7DG, GB
Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

Voit, Eugen, CH-9434 Au, CH
Hinderling, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
Zebhauser, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH

Schneider, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/00** (11) **2 602 589 A2**
G08G 5/06

(25) En (26) En
(21) 12192309.8 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2011 US 201113301463

- (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen und Anzeigen eines Rollindex in einer Bordcockpitanzeige eines Luftfahrzeuges*
• *System and method for generating and displaying a taxi index on an embedded aircraft cockpit display*
• *Système et procédé pour générer et afficher un indice de roulage au sol dans un dispositif d'affichage intégré dans un cockpit d'aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Nutaro, Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hughes, Keith, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US

Pepitone, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G01C 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G01C 21/08** (11) **2 602 590 A1**
G01S 5/00 **G01S 5/16**

(25) En (26) En
(21) 12191402.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 KR 20110130398

- (54) • *Mobiles Endgerät für ein Positionierungssystem basierend auf einer Magnetfeldkarte und Verfahren dafür*
• *Mobile terminal device for positioning system based on magnetic field map and method thereof*
• *Dispositif de terminal mobile pour système de positionnement basé sur une carte de champ magnétique et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Yong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Eung Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

Yoon, Ji Hyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 602 591 A1**
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 11192147.4 (22) 06.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur vereinfachten Speicherung von Daten repräsentierend Formen*
• *Method for simplified storage of data representing shapes*
• *Procédé de stockage simplifié de données représentant des formes*

(71) Skobbler GmbH, Luisenstraße 41, 10117 Berlin, DE

(72) Kandal, Philipp, 88069 Tettngang, DE
Kartschi, Stefan, 407280 Floresti Cluj, RO

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/14**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 602 592 A1**
G09B 29/00 **G06F 17/50**
G06T 17/05

(25) En (26) En

(21) 12192780.0 (22) 05.01.2011

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

(30) 05.01.2010 US 652594

- (54) • *Stilisierte Verfahrensmodellierung für 3D-Navigation*
• *Stylized procedural modeling for 3D navigation*
• *Modelage procédural stylisé pour navigation 3D*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ren, Liu, Cupertino, CA California 95014, US
Yan, Zhicheng, Palo Alto, CA California 94306, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 11150217.5 / 2 341 317

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

G01C 25/00 → (51) **F41G 3/32**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 602 593 A1**
G01D 5/245 **G01D 5/244**
G01P 3/487

(25) En (26) En

(21) 11192010.4 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Sensor zum Messen eines periodischen Signals mit mehreren Harmonien*
• *Sensor for measuring a periodic signal comprising several harmonics*
• *Capteur pour mesurer un signal périodique comprenant plusieurs harmoniques*

(71) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 35633 Lahnau, DE

(72) Paul, Johannes, 35633 Lahnau, DE
Marien, Jan, 35633 Lahnau, DE

Peterschmitt, Cyril, 74000 Annecy, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 602 594 A1**
G01D 5/245 **G01D 5/244**
G01P 3/487

(25) En (26) En

(21) 11306613.8 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Sensor zum Messen eines periodischen Signals mit mehreren Harmonien*
• *Sensor for measuring a periodic signal comprising several harmonics*
• *Capteur pour mesurer un signal périodique comprenant plusieurs harmoniques*

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Peterschmitt, Cyril, 74000 Annecy, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR

Paul, Johannes, 35633 Lahnau, DE
Marien, Jan, 35633 Lahnau, DE

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 602 595 A1**
G01L 3/10

(25) En (26) En

(21) 12196164.3 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 EP 11192656

22.12.2011 EP 11195273

- (54) • *Aktiver mechanischer Kraftsensor*
• *Active mechanical force sensor*
• *Capteur de force mécanique active*

(71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22, 7000 Chur, CH

(72) May, Lutz, 82335 Berg, DE

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

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 602 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192840.4 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Ultraschallflussmesser auf einem PCB*
• *Ultrasonic flow meter on a PCB*
• *Débitmètre à ultrasons sur un PCB*

(71) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK

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

G01G 19/04 → (51) **B61L 23/04**

(51) **G01G 19/56** (11) **2 602 597 A1**

(25) De (26) De

(21) 12194189.2 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 202011052235 U

- (54) • *Haushaltswaage*
• *Household scale*
• *Balance ménagère*

(71) Beurer GmbH, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE

(72) Meternek, Werner, 89233 Neu-Ulm, DE
Merk, Ernst, 89264 Weißenhorn, DE

Schrade, Isabell, 89173 Halzhausen, DE
Schuster, Marion, 89185 Hüttisheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01J 3/02 → (51) **G02B 26/12**

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 602 598 A1**
G01J 5/20 **G01J 5/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194156.1 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161426

- (54) • *Bolometrischer Detektor für elektromagnetische Strahlung im Spektralbereich von Terahertz und Matrix, die solcher Detektoren umfasst*

• *Bolometric detector for electromagnetic radiation in the terahertz spectral band and detector matrix comprising such detectors*

• *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine du térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, FR

Meilhan, Jérôme, 38000 GRENOBLE, FR
N'Guyen, Duy Thong, 38600 FONTAINE, FR

Simoens, François, 38640 CLAIIX, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/20**

(51) **G01J 5/20** (11) **2 602 599 A1**
G01J 5/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194154.6 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1161425

- (54) • *Bolometrischer Detektor zur Erfassung von Terahertz-Strahlung*

• *Bolometric detector for detecting Terahertz electromagnetic radiation*

• *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine du térahertz*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) N'Guyen, Duy Thong, 38600 FONTAINE, FR
Meilhan, Jérôme, 38000 GRENOBLE, FR

Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, FR

Simoens, François, 38640 CLAIIX, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/08**

G01K 11/00 → (51) **F16N 11/10**

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 602 600 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12008174.0 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.12.2011 DE 102011120166
 (54) • *Magnetischer Drucksensor*
 • *Magnetic pressure sensor*
 • *Capteur de pression magnétique*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) Erdler, Gilbert, 76275 Ettlingen, DE
 (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 602 601 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12193457.4 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 09.12.2011 FR 1161427
 (54) • *Überwachungssystem einer kinematischen Kette*
 • *System for monitoring a drive train*
 • *Systeme de surveillance de chaîne cinématique*
- (71) Eiffage Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR
 (72) Siwula, Régis, 59163 CONDE SUR ESCAUT, FR
 (74) Servant, Remy, 92150 SURESNES, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01M 17/007** (11) **2 602 602 A1**
G01M 17/04
 (25) De (26) De
 (21) 11192687.9 (22) 08.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Fahrzeugprüfstand*
 • *Vehicle test status*
 • *Etat de contrôle de véhicule*
- (71) Hug, Joachim, Einersberger Blick 17, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
 Henze, Sven, An den Abtshöfen 6, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
 (72) Hug, Joachim, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
 Henze, Sven, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01M 17/04 → (51) **G01M 17/007**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 602 603 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199130.1 (22) 19.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.05.2007 GB 0709639
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dispergieren eines Partikelmaterials*
 • *Method and apparatus for dispersing a sample of particulate material*
 • *Procédé et appareil pour disperser un échantillon de matière particulaire*

- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
 (72) Davidson, Nicholas Craig, Worcester, Worcestershire WR2 4JH, GB
 Dyson, Margaret Ellen, Droitwich, Worcestershire WR9 8RN, GB
 Powell, Jonathan, Ross-on-Wye, Hereford and Worcester HR9 7PU, GB
 Prior, Andrew John, Malvern, Worcestershire WR14 2ND, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (62) 08750633.3 / 2 156 163

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 602 604 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12199143.4 (22) 19.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.05.2007 GB 0709639
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dispergieren eines Partikelmaterials*
 • *Method and apparatus for dispersing a sample of particulate material*
 • *Procédé et appareil pour disperser un échantillon de matière particulaire*
- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
 (72) Davidson, Nicholas Craig, Worcester, Worcestershire WR2 4JH, GB
 Dyson, Margaret Ellen, Droitwich, Worcestershire WR9 8RN, GB
 Powell, Jonathan, Ross-on-Wye, Hereford and Worcester HR9 7PU, GB
 Prior, Andrew John, Malvern, Worcestershire WR14 2ND, GB
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (62) 08750633.3 / 2 156 163

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 602 605 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10855646.5 (22) 06.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063418 06.08.2010
 (87) WO 2012/017557 2012/06 09.02.2012
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STOFFBEURTEILUNG*
 • *CLOTH EVALUATION APPARATUS*
 • *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE TISSU*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
 (72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
 ITO, Nobuhisa, Tokyo 102-0082, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G01N 3/56** (11) **2 602 606 A1**
G01N 33/42
 (25) De (26) De
 (21) 12194016.7 (22) 23.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 08.12.2011 DE 102011056158
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen des Abriebes eines Straßenbelages durch Spikereifen*
 • *Method and apparatus for determining the wear of a road surfacing due to studded tyres*

- *Procédé et dispositif de détermination de la force d'un revêtement de route par des pneus à clous*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Brandau, Christian, 30419 Hannover, DE
 Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE
 Bolz, Gerrit, 31535 Hannover, DE
 Gütlinger, Johannes, 76131 Karlsruhe, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (51) **G01N 13/00** (11) **2 602 607 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12275092.0 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 09.12.2011 KR 20110108059
 (54) • *Vorrichtung für Auflösungs-experiment von Mineralien*
 • *Apparatus for testing dissolution of a mineral*
 • *Appareil de test de dissolution de minéraux*
- (71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), 30 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
 (72) Choi, Jung-Hae, Daejeon 305-753, KR
 Kim, Yong-Je, Daejeon 305-773, KR
 Chae, Byung-Gon, Daejeon 305-749, KR
 (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01N 15/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 602 608 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12166436.1 (22) 02.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 07.12.2011 US 201161567817 P
 (54) • *Analyse und Sortierung von im Fluss befindlichen biologischen Zellen*
 • *Analysis and sorting of biological cells in flow*
 • *Analyse et tri des cellules biologiques dans un écoulement*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Lagae, Liesbet, 3001 Leuven, BE
 Peumans, Peter, 3001 Leuven, BE
 Verstrecken, Kris, 3001 Leuven, BE
 (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemessesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **G01N 17/02** (11) **2 602 609 A1**
C23F 13/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12195303.8 (22) 03.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 05.12.2011 FR 1161133
 (54) • *Überwachung einer Rohrleitung unter kathodischem Korrosionsschutz*
 • *Monitoring of a pipeline under cathodic protection*
 • *Surveillance d'une canalisation enterrée soumise à protection cathodique*
- (71) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR

- (72) Meyer, Michel, 75018 Paris, FR
Caron, Didier, 60700 Pontpoint, FR
Fleury, Elisabeth, 94700 Maisons-Alfort, FR
Poenu, Jérôme, 94350 Villiers sur Marne, FR
Fontaine, Sylvain, 60280 Margny-lès-Compiègne, FR
Rose, Daniel, 77157 Everly, FR
Tribollet, Bernard, 92240 Malakoff, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 21/05** (11) **2 602 610 A1**
B81C 1/00 **G01N 21/27**
G01N 21/64 **G01N 37/00**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11814531.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067204 28.07.2011
(87) WO 2012/017904 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177948
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROFLUIDISCHER CHIPS, MIKROFLUIDISCHER CHIP UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LEUCHE MIT OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZ*
• *MICROFLUIDIC CHIP MANUFACTURING METHOD, MICROFLUIDIC CHIP, AND DEVICE FOR GENERATING SURFACE PLASMON RESONANCE LIGHT*
• *PUCE MICROFLUIDIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE DE RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*
- (71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YAMAMOTO Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SUEMASU Tatsuo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 21/05** (11) **2 602 611 A2**
G01N 30/60

- (25) En (26) En
(21) 12196334.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270374
(54) • *Hochdruck-Fluoreszenz-Flusszelle, Flusszellenanordnung, Fluoreszenzdetektor und superkritischer Flüssigkeitschromatograf*
• *High-pressure fluorescence flow cell, flow cell assembly, fluorescence detector, and supercritical fluid chromatograph*
• *Cellule d'écoulement de fluorescence haute pression, ensemble de cellule d'écoulement, détecteur de fluorescence et dispositif de chromatographie de fluides supercritiques*
- (71) Jasco Corporation, 2967-5 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
(72) Kanomata, Takeshi, Tokyo, 192-8537, JP
Horikawa, Yoshiteru, Tokyo, 192-8537, JP
Kikuchi, Shinichi, Tokyo, 192-8537, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/35 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 602 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11823431.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069440 29.08.2011
(87) WO 2012/032955 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010202994
(54) • *OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN MIT OPTISCHER MESSUNG IN MEHREREN WELLENLÄNGENBÄNDERN*
• *OPTICAL ANALYSIS METHOD USING OPTICAL MEASUREMENT IN MULTIPLE WAVELENGTH BANDS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE UTILISANT UNE MESURE OPTIQUE DANS DE MULTIPLES BANDES DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HANASHI, Takuya, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP
NAKATA, Hidetaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 602 613 A1**
G01N 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11823457.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069738 31.08.2011
(87) WO 2012/032981 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010202995
(54) • *OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER OPTISCHEN INTENSITÄT EINES EINZELNEN LICHTMITTIERENDEN PARTIKELS*
• *OPTICAL ANALYSIS METHOD USING OPTICAL INTENSITY OF SINGLE LIGHT-EMITTING PARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE UTILISANT L'INTENSITÉ OPTIQUE D'UNE SEULE PARTICULE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIKAWA, Kazutaka, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/77 → (51) **G01N 31/00**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/00**

G01N 21/89 → (51) **D06H 3/08**

(51) **G01N 27/00** (11) **2 602 614 A1**
G01N 21/35 **G01N 27/06**
G01N 27/22

- (25) Ja (26) En
(21) 10855614.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063171 04.08.2010
(87) WO 2012/017524 2012/06 09.02.2012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS FOR DETECTING FUEL CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL POUR DÉTECTER DES CARACTÉRISTIQUES D'UN CARBURANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01N 27/06 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/42**

(51) **G01N 29/04** (11) **2 602 615 A2**
G01N 29/44

- (25) En (26) En
(21) 12191258.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113312341
(54) • *Referenzfreies Inkonsistenzdetektionssystem*
• *Reference free inconsistency detection system*
• *Système de détection d'hétérogénéité libre de référence*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sohn, Hoon, 150-0762 Seoul, KR
Lim, Hyung Jin, 760-270 Andong, Gyeong-sangbukdo, KR
Yeum, Chul Min, 360-150 Cheongju, Chungcheongbukdo, KR
Ihn, Jeong-Beom, Washington, WA Washington 98004, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

G01N 30/36 → (51) **F16K 15/04**

G01N 30/60 → (51) **G01N 21/05**

G01N 30/88 → (51) **B01J 20/26**

(51) **G01N 31/00** (11) **2 602 616 A1**
G01N 21/78 **G01N 31/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814244.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003985 12.07.2011
(87) WO 2012/017604 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174334
(54) • *STICKOXID-DETEKTORELEMENT*
• *NITRIC OXIDE DETECTOR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DÉTECTEUR D'OXYDE NITRIQUE*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
National University Corporation Ehime University, 10-13, Dogohimata Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
(72) HIRANAKA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
SADAOKA, Yoshihiko, Ehime 790-8577, JP
ITAGAKI, Yoshiteru, Ehime 790-8577, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 602 617 A1**
G01N 21/77 **G01N 31/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814245.4 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003986 12.07.2011
(87) WO 2012/017605 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174335
- (54) • *STICKOXIDDETEKTIONSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NITRIC OXIDE DETECTING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'ACIDE NITRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
National University Corporation Ehime University, 10-13, Dogohimata Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
- (72) HIRANAKA, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
NAGAMATSU, Toyofumi, Osaka 540-6207, JP
SADAOKA, Yoshihiko, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
ITAGAKI, Yoshiteru, Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G01N 31/22** → (51) **G01N 31/00**
-
- G01N 33/15** → (51) **A61K 31/138**
-
- G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/42** → (51) **G01N 3/56**
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 602 618 A1**
A61K 36/23 **A61K 36/28**
A61K 36/53 **A61K 45/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
G01N 33/15 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814331.2 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051807 28.01.2011
(87) WO 2012/017700 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010174038
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON MITTELN ZUR UNTERDRÜCKUNG CHRONISCHER ENTZÜNDUNGEN ODER VON MITTELN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KREBSMETASTASEN MIT HEMMUNG DER BINDUNG VON EMMPRIN UND S100A9 ALS INDIKATOR?*
• *METHOD FOR SCREENING CHRONIC INFLAMMATION SUPPRESSION AGENT OR CANCER METASTASIS SUPPRESSION AGENT HAVING INHIBITION OF BONDING OF EMMPRIN AND S100A9 AS INDICATOR*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'AGENTS DE SUPPRESSION DE L'INFLAMMATION CHRONIQUE OU D'AGENTS DE SUPPRESSION DES MÉTASTASES ET QUI PRÉSENTENT COMME INDICATEUR UNE INHIBITION DE LA LIAISON D'EMMPRIN ET DE S100A9*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) HIBINO, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
EHAMA, Ritsuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MOTOYAMA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- YAMADA, Shoko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
YAMAMOTO, Mami, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
SAKAGUCHI, Masakiyo, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
HUH Nam ho, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/40**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 602 619 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11814682.8 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067807 03.08.2011
(87) WO 2012/018057 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174930
- (54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHIE-REAGENZENZUSAMMENSETZUNG UND MESSVERFAHREN DAMIT*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY REAGENT COMPOSITION, AND MEASUREMENT METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉACTIF D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) IWAMOTO Hisahiko, Kanagawa 254-0076, JP
SAKAKIBARA Yuhiro, Kanagawa 254-0076, JP
NAKAJIMA Satoru, Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/561**
-
- (51) **G01N 33/561** (11) **2 602 620 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
(21) 11192423.9 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnung und Verfahren für elektronischen Seitenstromtest*
• *An electronic lateral flow test arrangement and method*
• *Agencement et procédé de test de flux latéral électronique*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Hoang, Viet Nguyen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Widdershoven, Franciscus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Daamen, Roel, Redhil, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 602 621 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11009694.8 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von intrazellulären verkürzten Rezeptoren*
• *Method for the detection of intracellular truncated receptors*
• *Procédé de détection de récepteurs intracellulaires tronqués*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Singh, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Harvey, Jeanne, Livermore, CA 94550, US
Kim, Phillip, Irvine, CA 92612, US
Liu, Xinjun, San Diego, CA 92130, US
Liu, Limin, San Diego, CA 92130, US
Barham, Robert, San Marcos, CA 92078, US
Neri, Bruce, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 13164311.6
(62) 09715619.4 / 2 250 498
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 602 622 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11192412.2 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorhersage der Reaktion auf eine Platinbasierte Therapie*
• *Prediction of response to platinum-based therapy*
• *Prédiction de la réponse à une thérapie à base de platine*
- (71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
- (72) Jirstrom, Karin, 216 18 Limhamn, SE
Nodin, Björn, 247 56 Dalby, SE
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 602 623 A2**
C07K 1/22
- (25) En (26) En
(21) 12183659.7 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.02.2008 US 31319 P
17.10.2008 US 106404 P
24.10.2008 US 108384 P
25.11.2008 US 117908 P
23.12.2008 US 140558 P
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von intrazellulären verkürzten Rezeptoren*
• *Method for the detection of intracellular truncated receptors*
• *Procédé de détection de récepteurs intracellulaires tronqués*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Singh, Sharat, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Harvey, Jeanne, Livermore, CA 94550, US
Kim, Phillip, Irvine, CA 92612, US
Liu, Xinjun, San Diego, CA 92130, US
Liu, Limin, San Diego, CA 92130, US
Barham, Robert, San Marcos, CA 92078, US
Neri, Bruce, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 13164311.6
(62) 09715619.4 / 2 250 498
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 602 624 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13157838.7 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.08.2006 US 836088 P
(54) • *Diagnostischer Test zum Ausschliessen einer signifikanten Nierenverletzung*
• *Diagnostic test to exclude significant renal injury*
• *Test de diagnostic pour exclure une importante lésion rénale*
(71) Antibodyshop A/S, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
(72) Uttenthal, Lars Otto, 37002 Salamanca, ES
Bangert, Kristian, 2840 Holte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 07785730.8 / 2 064 553

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/561**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 602 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192096.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Diagnoseprüfverfahren*
• *Method and device for monitoring diagnostic test processes*
• *Procédé et dispositif de surveillance des procédés de test de diagnostic*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Burbulla, Juergen, 22848 Norderstedt, DE
Altmeyen-Toebben, Johannes, 22848 Norderstedt, DE
Schmidt, Carola, 22848 Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 602 626 A1**
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 13158287.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.03.2010 EP 10155420
(54) • *Arbeitsflusszeitvorgabe zwischen Modulen*
• *Workflow timing between modules*
• *Horloge de flux de travail entre les modules*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH
Gisler, Andreas, 8800 Thalwil, CH
Huesler, Robert, 6037 Root, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(62) 11156700.4 / 2 363 712

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 21/05**

- (51) **G01P 3/487** (11) **2 602 627 A1**
G01P 3/488 **G01P 13/04**
(25) En (26) En
(21) 12187808.6 (22) 09.10.2012

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

BA ME

- (30) 09.12.2011 US 201113315470
(54) • *Encoder für Geschwindigkeitssensor mit Asymmetrie zur Bestimmung der Drehrichtung*
• *Speed sensor wheel with asymmetry for determining direction of rotation*
• *Codeur d'un capteur de vitesse avec asymétrie pour la détermination de la direction de rotation*
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Martin, Christopher Curtis, Byron, IL 61010, US
Gilbert, Mark E., Rockford, IL 61102, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/14**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01P 5/165** (11) **2 602 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196010.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 FR 1103779
(54) • *Messsonde zum Messen des Gesamtdrucks einer Strömung, und Verfahren zur Inbetriebnahme dieser Sonde*
• *Probe for measuring the total pressure of a flow and method for implementing the probe*
• *Sonde de mesure de pression totale d'un écoulement et procede de mise en oeuvre de la sonde*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Leblond, Henri, 78000 Versailles, FR
Jaulain, Yves, 86140 Scorbe Clairvaux, FR
Pineau, Jean-Philippe, 41190 Landes Le Gaulois, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/04 → (51) **G01P 3/487**

G01R 1/20 → (51) **H01C 1/084**

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 602 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814275.1 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004361 01.08.2011
(87) WO 2012/017638 2012/06 09.02.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010277585
02.08.2010 JP 2010173350
(54) • *VERTEILTES STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DISTRIBUTED POWER SUPPLY SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISTRIBUÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KAKE, Nin, Osaka 540-6207, JP
MIYAUCHI, Shinji, Osaka 540-6207, JP
KAKU, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
SATO, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
NAGASATO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
OOTANI, Akihito, Osaka 540-6207, JP
KUSHISAKA, Toru, Osaka 540-6207, JP
KATOU, Motomichi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Manabu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 27/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01R 29/00** (11) **2 602 630 A2**
H04H 20/14 **H04H 60/58**
H04H 60/37
(25) En (26) En
(21) 12176673.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 24.06.2004 US 582498 P
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung der Überlappung zweier Mediensegmente*
• *Method of characterizing the overlap of two media segments*
• *Procédé de caractérisation du chevauchement de deux segments de média*
(71) Shazam Investments Limited, 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7HA, GB
(72) Wang,, Avery Li-Chun, Palo Alto, CA California 94303, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05763735.7 / 1 774 348

(51) **G01R 29/10** (11) **2 602 631 A1**
G01R 35/00 **H01Q 3/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814553.1 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067379 22.07.2011
(87) WO 2012/017927 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173338
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN FÜR ARRAY-ANTENNEN*
• *CALIBRATION DEVICE AND CALIBRATION METHOD FOR ARRAY ANTENNA*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE POUR ANTENNE RÉSEAU*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOISHI, Youichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01R 31/34** (11) **2 602 632 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11290566.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Feststellen eines Kurzschlusses in einem Stator Kern*
• *Method for ascertaining a short-circuit in a stator core*
• *Procédé permettant de déterminer un court-circuit dans un noyau de stator*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) Graff, Hervé, 90300 Cravanche, FR

G01R 35/00 → (51) **G01R 29/10**(51) **G01S 5/00** (11) **2 602 633 A1**
G01S 5/02

(25) En (26) En

(21) 12184858.4 (22) 18.09.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312122

- (54) •
- Positionsoptimierung*
-
-
- Position optimization*
-
-
- Optimisation de position*

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street,
Waltham MA 02451, US(72) Silny, John F., Playa Vista, CA 90094-6504,
USSkidmore, Mark R., Long Beach, CA 90815-
2218, US(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130
Regent Street, London W1B 5SE, GB**G01S 5/00** → (51) **G01C 21/08****G01S 5/00** → (51) **G08G 5/00**(51) **G01S 5/02** (11) **2 602 634 A1**
H04W 64/00

(25) En (26) En

(21) 12195423.4 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201113311132

- (54) •
- Mobile Geolokalisierung*
-
-
- Mobile geolocation*
-
-
- Géolocalisation mobile*

(71) Arieso Limited, Astor House, Newbury
Business Park London Road, Newbury,
Berkshire RG14 2PZ, GB(72) Zadeh-Koochak, Mohsen, Hampshire RG20
9UX, GBWang, Li-Peng, Buckinghamshire SL2 4DH,
GBFlanagan, Michael, New Jersey, NY 07930,
US(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB**G01S 5/02** → (51) **G01S 5/00****G01S 5/16** → (51) **G01C 21/08**(51) **G01S 7/486** (11) **2 602 635 A1**
G01S 7/497

(25) De (26) De

(21) 11192161.5 (22) 06.12.2011

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

BA ME

- (54) •
- Verfahren zur Vermessung einer Übertra-
gungsstrecke mittels kompensierender
Amplitudenmessung und Delta-Sigma-
Methode sowie Vorrichtung zur Durch-
führung des Verfahrens*

• *Method for measuring a transfer route by
means of compensating amplitude
measurement and delta-sigma method
and device for performing the method*• *Procédé de mesure d'une voie de trans-
mission à l'aide d'une mesure d'amplitude
à compensation et procédé delta-sigma**ainsi que dispositif destiné à l'exécution
du procédé*(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-
Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Dr. Egbert Spiegel, 45891 Gelsenkirchen, DE

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE**G01S 7/497** → (51) **G01S 7/486**(51) **G01S 11/02** (11) **2 602 636 A1**
G01S 13/34 **G01S 13/82**

(25) En (26) En

(21) 11192648.1 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) •
- Verfahren zur Bestimmung der Entfernung
und der Geschwindigkeit von FMCW-Ra-
darendgeräten*

• *Method of determining distance and
speed of FMCW radar terminals*• *Procédé permettant de déterminer la
distance et la vitesse de terminaux radar
FMCW*(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Elferink, Frans, 2628 VK Delft, NL

Hoogeboom, Peter, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL**G01S 13/34** → (51) **G01S 11/02**(51) **G01S 13/42** (11) **2 602 637 A2**
G01S 13/93 **G01S 13/89**

(25) En (26) En

(21) 12194182.7 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011268868

- (54) •
- Erkennungs- und Bewertungssystem und
Winkelschätzverfahren*

• *Detection and ranging system and angle
estimation method*• *Système de détection et de télémétrie et
procédé d'estimation d'angle*(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP(72) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-
chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-
8510, JP(74) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JPKurono, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 652-
8510, JP(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB(51) **G01S 13/72** (11) **2 602 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192625.9 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) •
- Verfahren zur Bestimmung des Eintritts-
punkt eines Projektils, das über Meeres-
spiegel auf ein Ziel abgefeuert wird, sowie
Radarsystem mit dem Verfahren*

• *Method for determining the impact point
of a projectile fired at a target above sea**surface, and radar system implementing
such method*

-
- Procédé pour déterminer le point d'impact
d'un projectile tiré sur une cible au-dessus
de la surface de la mer et système de
radar appliquant ledit procédé*

(71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg
40, 7550 GD Hengelo, NL(72) van Ommeren, Marinus Josephus Servatius,
7623 DK Borne, NL(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR**G01S 13/78** → (51) **G08G 5/00****G01S 13/82** → (51) **G01S 11/02****G01S 13/93** → (51) **G01S 13/42**(51) **G01S 15/89** (11) **2 602 639 A1**
G01V 1/38

(25) En (26) En

(21) 12195752.6 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201113313574

- (54) •
- Sonar Rendering System und zugehöriges
Verfahren*

• *Sonar rendering system and associated
method*• *Rendering system sonar et un procédé
associé*(71) Navico, Inc., 12000 E. Skelly Drive, Tulsa,
OK 74128-2486, US(72) Brown, Kevin, Broken Arrow, OK Oklahoma
74014, US

Coleman, Aaron, Broken Arrow, OK

Oklahoma 74014, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB(51) **G01S 17/02** (11) **2 602 640 A1**
G01S 17/89 **G08G 1/017****G08G 1/04** **G08G 1/054**

(25) En (26) En

(21) 12195379.8 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201113315016

- (54) •
- Fahrzeugauslastungserkennung mit Flug-
zeitsensor*

• *Vehicle occupancy detection using time-
of-flight sensor*• *Détection d'occupation de véhicule utili-
sant un capteur de temps de vol*(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US(72) Maeda, Patrick, Mountain View, CA 94040,
US(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB**G01S 17/46** → (51) **G01B 11/24**(51) **G01S 17/66** (11) **2 602 641 A1**
G06T 7/00

(25) De (26) De

(21) 11192216.7 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • *Lasertracker mit positionssensitiven Detektoren zur Suche eines Ziels*
• *Laser tracker with position-sensitive detectors for searching a target*
• *Appareil de suivi laser doté de détecteurs sensibles à la position pour la recherche d'une cible*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Markendorf, Albert, CH-5046 Walde, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/87 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/89 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/02**

G01S 19/30 → (51) **G01S 19/34**

(51) **G01S 19/34** (11) **2 602 642 A1**
G01S 19/30 **G01S 19/37**

(25) Ja (26) En

(21) 11814532.5 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067207 28.07.2011

(87) WO 2012/017905 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175639

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND MOBILE ENDGERÄT*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET TERMINAL MOBILE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TANAKA, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, JP
AWATA, Hideki, Tokyo 108-0075, JP

TAKAHASHI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/37**

(51) **G01S 19/37** (11) **2 602 643 A1**
G01S 19/34

(25) En (26) En

(21) 12005866.4 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113311980

(54) • *GNSS-Architektur*

• *GNSS architecture*

• *Architecture de GNSS*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Abraham, Charlie, Los Gatos, CA 95033, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 19/37 → (51) **G01S 19/34**

(51) **G01V 1/155** (11) **2 602 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154947.9 (22) 29.12.2010

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

(30) 29.12.2009 US 290611 P

(54) • *Marine seismische Quelle*

• *Marine seismic source*

• *Source sismique marine*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) Harper, Mark, Warrenville, IL Illinois 60555, US

Dellinger, Joseph, Warrenville, IL Illinois 60555, US

Thompson, Martin, Warrenville, IL Illinois 60555, US

Openshaw, Graham, Warrenville, IL Illinois 60555, US

(74) Leach, Sean Adam, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 10798704.2 / 2 519 837

G01V 1/38 → (51) **G01S 15/89**

G02B 3/00 → (51) **G01C 3/06**

G02B 3/14 → (51) **G01C 3/06**

G02B 3/14 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 602 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 12163568.4 (22) 10.04.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 KR 20110132029

(54) • *Strahlabsorber für Teilchenzähler oder Fluoreszenzdetektor*
• *Beam dump for particle counter or fluorescence detector*
• *Décharge de faisceau pour compteur de particules ou détecteur de fluorescence*

(71) Agency For Defense Development, 462, Jochiwongil (Sunam-dong 111) Yuseong-gu, Daejeon 305-152, KR

(72) Choi, Ki-bong, 301-140 Daejeon, KR

Ha, Yeon-cheol, 302-280 Daejeon, KR

Kim, Deokho, 430-040 Gyeonggi-do, KR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G02B 5/02 → (51) **C08F 2/44**

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 602 646 A1**
G02B 27/28 **G02B 6/27**

(25) En (26) En

(21) 11192883.4 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(54) • *Depolarisator, Teleskop und Fernmessvorrichtung und -verfahren*
• *Depolarizer, telescope and remote sensing device and method*
• *Dépolarisateur, télescope et dispositif et procédé de détection à distance*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Kruizinga, Borgert, 2628 VK Delft, NL

Visser, Huibert, 2628 VK Delft, NL

Nijkerk, Michiel David, 2628 VK Delft, NL

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 602 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158137.3 (22) 27.03.2009

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

(30) 31.03.2008 US 40910 P

(54) • *Reflektierender Polarisator mit niedriger Schichtzahl mit optimierter Verstärkung*
• *Low layer count reflective polarizer with optimized gain*

• *Polariseur réfléchissant à nombre réduit de couches et à gain optimisé*

(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Derks, Kristopher J., St. Paul, MN 55133-3427, US

Weber, Michael F., St. Paul, MN 55133-3427, US

Hart, Shandon D., Corning, NY 14830, US

Stover, Carl A., St. Paul, MN 55133-3427, US

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

(62) 09729145.4 / 2 263 111

G02B 6/00 → (51) **F24C 15/00**

G02B 6/27 → (51) **G02B 5/30**

G02B 7/28 → (51) **G01C 3/06**

G02B 7/34 → (51) **G01C 3/06**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 602 648 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195440.8 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 JP 2011267926

(54) • *Konfokaler optischer Scanner und konfokales Mikroskop*

• *Confocal optical scanner and confocal microscope*

• *Scanner optique confocal et microscope confocal*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(72) Azuma, Takuya, Tokyo Tokyo 180-8750, JP

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 21/08** (11) **2 602 649 A1**

(25) De (26) De

(21) 11191958.5 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(54) • *Ringlichtkonzentrator*

• *Ring light concentrator*

• *Concentrateur de lumière annulaire*

(71) Aicono Imaging GmbH, Teslastrasse 8, 8074 Grambach bei Graz, AT

(72) Pranti, Manfred, 8044 Graz, AT

Scherer, Stefan, 8010 Graz, AT

Helmlí, Franz, 8505 St. Nikolai/Sausal, AT

Saghy, Attila, 8042 Graz, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G02B 26/00 → (51) **B60J 1/02**

G02B 26/08 → (51) **B23K 26/20**

(51) **G02B 26/12** (11) **2 602 650 A1**

(25) En (26) En

(21) 12008001.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 JP 2011269015
(54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-
erzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical Scanning Device And Image
Forming Apparatus Using Same*
• *Dispositif de lecture optique et appareil de
formation d'images l'utilisant*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-8585, JP
(72) Sawamoto, Chika, Osaka-shi Osaka, 540-
8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **2 602 651 A2**
G01J 3/02 H01S 5/14
G01N 21/39

(25) En (26) En
(21) 13158208.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.03.2007 US 896630 P
(54) • *Verfahren, Anordnungen und Vorrichtung
zur Verwendung eines wellenlängenge-
wobbelten Lasers anhand von Winkel-
abtastungs- und Dispersionsverfahren*
• *Methods, arrangements and apparatus for
utilizing a wavelength-swept laser using
angular scanning and dispersion
procedures*
• *Procédés, agencements et appareil pour
utiliser un laser à balayage de longueur
d'ondes utilisant un balayage angulaire et
des procédures de dispersion*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) Bouma, Brett Eugene, Quincy, MA 02171,
US
Motaghiannezam, Reza, Glendale, CA 91202,
US
Tearney, Guillermo J., Cambridge, MA
02139, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE
(62) 08732655.9 / 2 132 840

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 602 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814237.1 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003761 30.06.2011
(87) WO 2012/017597 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176603
(54) • *NASENTAMPONADE UND KONTAKT-
LINSE*
• *NOSE PAD AND EYEWEAR*
• *PLAQUETTE DE LUNETTES ET LUNETTES*
(71) Jin Co., Ltd., 777-2 Kawaharamachi,
Maebashi-shi, Gunma 371-0046, JP
(72) TANAKA, Hitoshi, Tokyo 150-0001, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **2 602 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306630.2 (22) 08.12.2011

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

BA ME
(54) • *Methode zum Bestimmen der Konfigura-
tion eines ophthalmischen Filters*
• *Method of determining the configuration
of an ophthalmic filter*
• *Méthode de la détermination de la confi-
guration d'un filtre ophtalmique*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
Universite Paris 6 Pierre Et Marie Curie, 4
Place de Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Cohen-Tannoudji, Denis, 94220 Charenton-
le-Pont, FR
Barrau, Coralie, 94220 Charenton-le-Pont,
FR
Villette, Thierry Pierre, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
Sahel, José-Alain, 75013 Paris, FR
Picaud, Serge, 77210 Avon, FR
Arnault, Emilie, 94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02C 7/10** (11) **2 602 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306631.0 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ophthalmischer Filter*
• *Ophthalmic filter*
• *Filtre ophtalmique*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
Universite Paris 6 Pierre Et Marie Curie, 4
Place de Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Cohen-Tannoudji, Denis, 94220 Charenton-
le-Pont, FR
Barrau, Coralie, 94220 Charenton-le-Pont,
FR
Villette, Thierry Pierre, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
Sahel, José-Alain, 75013 Paris, FR
Picaud, Serge, 77210 Avon, FR
Arnault, Emilie, 94200 Ivry sur Seine, FR
Plessis, Christophe, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
Conte, Dominique, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G02C 7/10** (11) **2 602 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 11306632.8 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ophthalmischer Filter*
• *Ophthalmic filter*
• *Filtre ophtalmique*

(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
Universite Paris 6 Pierre Et Marie Curie, 4
Place de Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Cohen-Tannoudji, Denis, 94220 Charenton-
le-Pont, FR
Barrau, Coralie, 94220 Charenton-le-Pont,
FR

Villette, Thierry Pierre, 94220 Charenton-le-
Pont, FR
Sahel, José-Alain, 75013 Paris, FR
Picaud, Serge, 77210 Avon, FR
Arnault, Emilie, 94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02C 7/10 → (51) **C09K 9/02**

G02F 1/01 → (51) **H01S 3/098**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 602 656 A1**
G02F 1/1347 **G09G 3/36**

(25) En (26) En
(21) 12195783.1 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311897
(54) • *Anzeige mit lokal einstellbarem Betrach-
tungswinkel*
• *Display with locally controllable viewing
angle*
• *Affichage possédant un angle de visuali-
sation contrôlable localement*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Want, Roy, Los Altos, CA 94024, US
Gossweiler III, Richard Carl, Sunnyvale, CA
94086, US
Albright McDonough, Colin, St. Louis, MO
63130, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 602 657 A1**
G02F 1/29

(25) En (26) En
(21) 13158268.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.01.2007 US 881516 P
(54) • *Cholesterisches Flüssigkristallmaterial*
• *Cholesteric liquid crystalline material*
• *Matériau cristallin liquide cholestérique*
(71) Pixeloptics, Inc., 5241 Valleypark Drive,
Roanoke, VA 24019, US
(72) Clarke, Roger, Melbourne, Hertfordshire SG8
6EE, GB
Carmichael, Allan, Orwell, Hertfordshire SG8
5UN, GB
Haddock, Joshua, N., Roanake, VA Virginia
VA 24011, US
Kokonaski, William, NW Gig Harbour, WA
Washington WA 98335, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08728084.8 / 2 111 563

(51) **G02F 1/133** (11) **2 602 658 A1**
G02B 3/14 **G02F 1/1333**

(25) En (26) En
(21) 12195736.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 KR 20110131173
(54) • *Treiber für Flüssigkristalllinsen, Bilderzeu-
gungsvorrichtung und Temperatursteue-
rungsverfahren davon*

- *Driver for liquid crystal lens, imaging apparatus and temperature controlling method thereof*
 - *Pilote de lentille à cristaux liquides, appareil d'imagerie et procédé de régulation de température associé*
- (71) Dongwoon Anatech Co., Ltd., 9th Fl., Arirang Tower 1467-80 Seocho-3 Dong, Seocho-Gu Seoul 137-868, KR
- (72) Park, Jung-wan, Seoul, KR
Jin, Jung-ho, Gyeonggi-do, KR
Oh, Eun-tack, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/13**

G03B 13/36 → (51) **G01C 3/06**

- (51) **G03B 15/02** (11) **2 602 659 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196182.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 FR 1161276

- (54) • *Beleuchtete Halterungsvorrichtung, und Einheit zur Bildaufnahme von einem Objekt oder einem Subjekt*
• *Illuminated supporting device and assembly for photographing an object or a person*
• *Dispositif de support eclaire et ensemble pour la prise de vues d un objet ou d un sujet*

(71) Altawak, 88 Boulevard de Menilmontant, 75020 Paris, FR

(72) Gras, Philippe, 77320 la ferte gauthier, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G03B 17/02 → (51) **H01L 27/14**

G03B 21/00 → (51) **B29C 67/00**

G03B 21/14 → (51) **F21S 2/00**

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/06**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 602 660 A1**
G03F 7/038 **G03F 7/075**
(25) En (26) En
(21) 12196251.8 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011269970

- (54) • *Chemisch verstärkte, negative Resistzusammensetzung, lichterhärtbarer Trockenfilm, Herstellungsverfahren, Musterbildungsverfahren und Schutzfilm für elektrisches/elektronisches Teil*
• *Chemically amplified negative resist composition, photo-curable dry film, making method, pattern forming process, and electric/electronic part protecting film*
• *Composition de photorésine négative amplifiée chimiquement, film sec photo-durcissable, procédé de fabrication, procédé de formation de motifs et film de protection de pièce électronique/électrique*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takemura, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, JP
Watanabe, Takeru, Joetsu-shi, Niigata, JP
Miyazaki, Takashi, Joetsu-shi, Niigata, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C08G 59/24**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 602 661 A1**
G03F 7/075 **G03F 7/40**
(25) En (26) En
(21) 12196245.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011270001

- (54) • *Chemisch verstärkte, negative Resistzusammensetzung, lichterhärtbarer Trockenfilm, Herstellungsverfahren, Musterbildungsverfahren und Schutzfilm für elektrisches/elektronisches Teil*
• *Chemically amplified negative resist composition, photo-curable dry film, making method, pattern forming process, and electric/electronic part protecting film*
• *Composition de réserve négative amplifiée chimiquement, film sec photodurcissable, procédé de fabrication, procédé de formation de motif et film de protection de pièce électronique/électrique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Takemura, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, JP
Miyazaki, Takashi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Urano, Hiroyuki, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/038 → (51) **C08G 59/24**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/038**

G03F 7/12 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 602 662 A1**
G03F 7/12 **B41J 2/447**
(25) De (26) De
(21) 11192755.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungssystem zur Herstellung von Drucksieben mit einem Richtstrahl-Kombinator*
• *Lighting system with a beam combinator for producing screenprinting templates*
• *Système d'éclairage doté d'un combinatoire de faisceaux directionnels pour la fabrication de masques de sérigraphie*
- (71) AKK GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
- (72) Klenk, Dieter, 82110 Germering, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03F 7/20 → (51) **G01N 21/05**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 9/00** (11) **2 602 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192877.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Überlagerungssteuerung*
• *System and method for overlay control*
• *Système et procédé pour contrôle de recouvrement*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Lexmond, Axel Sebastiaan, 2628 VK Delft, NL
van Zwet, Erwin John, 2628 VK Delft, NL
Maas, Diederik Jan, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 602 664 A1**
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 11814272.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004323 29.07.2011

(87) WO 2012/017635 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176788

- (54) • *TONERBINDUNGSHARZ, TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONER BINDER RESIN, TONER, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *RÉSINE DE LIANT DE TONER, TONER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

MUIRE III, Linwood Blanton, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 602 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194108.2 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269023

- (54) • *Steuerungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Control device and electronic apparatus*
• *Dispositif de commande et appareil électronique*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takiguchi, Akira, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 602 666 A2**

(25) En (26) En

(21) 12194110.8 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 JP 2011267789
28.09.2012 JP 2012217620

- (54) • *Bogenverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungssystem*
- *Sheet processing apparatus and image forming system*
- *Appareil de traitement des feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Tamura, Naoyuki, Aichi 464-0075, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **2 602 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12195745.0 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269292
30.11.2012 KR 20120138506

- (54) • *Elektrofotographische Bildgebungsvorrichtung*
- *Electrophotographic image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images électro-photographiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Miyake, Koji, Kanagawa-ken, JP
 Wakai, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/043** (11) **2 602 668 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12193409.5 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269394
14.11.2012 JP 2012250587

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
- *Optical scanning apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil de lecture optique et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Koga, Katsuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/043** (11) **2 602 669 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12195681.7 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110129161

- (54) • *Laserabtasteinheit und Farbbilderzeugungsvorrichtung damit*

- *Laser scanning unit and colour image forming apparatus including the same*
- *Unité de balayage laser et appareil de formation d'images couleur comprenant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Park, Gi-sung, Gyeonggi-do, KR
 (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 602 670 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13157799.1 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 11.08.2010 KR 20100077498
- (54) • *Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Entwicklervorrichtung*
- *Development device and image forming apparatus including development device*
- *Dispositif de développement et appareil de formation d'images l'incluant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Park, Jong-Hyun, Hwaseong-si, KR
 (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 11167928.8 / 2 418 547

(51) **G04B 1/14** (11) **2 602 671 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192835.4 (22) 09.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gleitschicht für Uhrzugfeder aus Verbundmaterial*
 - *Sliding layer for a barrel spring made of a composite material*
 - *Revêtement anti-friction pour ressort de barillet en matériau composite*
- (71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James Fazy, 1200 Genève, CH
 (72) Avril, Christophe, 39100 Foucherant, FR
 Perreux, Dominique, 25480 Pirey, FR
 Tisserand, Jean-Michel, 39100 Choisey, FR
 (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 602 672 A1**
G04F 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192668.9 (22) 08.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltrad und Mechanismus für einen Chronographen, der ein solches Rad umfasst*
 - *Column wheel and chronograph mechanism comprising such a wheel*
 - *Roue à colonnes et mécanisme de chronographe comportant une telle roue*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/04 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04B 19/26** (11) **2 602 673 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192373.6 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anzeigemechanismus der Mondphasen*
 - *Mechanism for displaying the current lunar phase*
 - *Mécanisme d'affichage de phase de lune passante*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH
 (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 35/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04C 3/14** (11) **2 602 674 A1**
G04C 17/00 **G04B 19/04**
G04B 35/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192298.5 (22) 07.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anzeigevorrichtung einer Uhr mit einer Kombination aus Anzeigeelementen*
 - *Timepiece display device with combined display means*
 - *Dispositif d'affichage d'horlogerie à combinaison d'afficheurs*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
 (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 17/00 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 602 675 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11192669.7 (22) 08.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Uhrwerk umfassend einen Chronographenmechanismus mit Säulenrad*
 - *Timepiece movement comprising a chronograph mechanism with column wheel*
 - *Mouvement horloger comportant un mécanisme de chronographe à roue à colonnes*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
 (72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 602 676 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11192506.1 (22) 08.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bestimmen von reibungskomponenten eines Antriebssystems*

- *Determination of friction components of a drive system*
 - *Détermination de composants de friction d'un système d'entraînement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kotzian, Daniel, 91052 Erlangen, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 602 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191881.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lokalisierungsverfahren, Computerprogrammprodukt und Lokalisierungsrichtung*
• *Localization method, computer program product and localization device*
• *Procédé de localisation, produit de programme informatique et dispositif de localisation*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
Pennings, Maarten, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven, NL
Drude, Stefan, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/10**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 602 678 A1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 11192361.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Übersetzen eines in einer Automatisierungssprache vorliegenden Steuerungsprogramms in eine Zwischensprache*
• *Method for translating a control program in an automated language to an intermediate language*
• *Procédé de traduction d'un programme de commande disponible dans un langage d'automatisation en un langage intermédiaire*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmuck, Axel, 76149 Karlsruhe, DE

G05B 19/042 → (51) **H02P 23/00****G05B 19/05** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/10** (11) **2 602 679 A1**
G05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 11401661.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bedienelement für ein Haushaltsgerät, Bedieneinheit eines Haushaltsgeräts zur Aufnahme eines solchen Bedienelements und Haushaltsgerät mit einer solchen Bedieneinheit und einem solchen Bedienelement*
• *Operating element for a domestic appliance, operating unit of a domestic appliance for holding such an operating*

element and domestic appliance with such an operating unit and such an operating element

- *Élément de commande pour un appareil ménager, unité de commande d'un appareil ménager destiné à la réception d'un tel élément de commande et appareil ménager doté d'une telle unité de commande et d'un tel élément de commande*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bugár, Edina, 1022 Budapest Hungary, HU
Castelli, Giovanni, Busto Arsizio (VA) 21052 Italy, IT
Stahl, Matthias, 33813 Oerlinghausen, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **2 602 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192727.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Kalibrierzeitintervalls zur Kalibrierung einer Messvorrichtung*
• *Method of determining a calibration time interval for a calibration of a measurement device*
• *Procédé pour déterminer un intervalle de temps d'étalonnage pour l'étalonnage d'un dispositif de mesure*
- (71) Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Vaissiere, Dimitri, 68130 Wittersdorf, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/406** (11) **2 602 681 A2**
(25) De (26) De
(21) 12195091.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 DE 102011087743
10.10.2012 US 201261711887 P
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines Telemanipulations-Roboters*
• *Method for telemanipulating a robot*
• *Procédé de télémanipulation d'un robot*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Hulín, Thomas, 82178 Puchheim, DE
Konietschke, Dr., Rainer, 82237 Wörthsee, DE
Jörg, Stefan, 81241 München, DE
Klodmann, Julian, 80687 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G05B 19/409 → (51) **H02P 23/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 602 682 A1**
B23P 19/06 **B25B 23/14**
B25B 23/15 **B43K 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814582.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067496 29.07.2011
(87) WO 2012/017956 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176350

- (54) • *FESTZUGMANAGEMENTSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON KOMPONENTEN*
• *TIGHTENING MANAGEMENT SYSTEM FOR FASTENING COMPONENTS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE SERRAGE POUR PIÈCES DE FIXATION*

(71) Sanyo Machine Works, Ltd., 1, Oka, Okimura Kitanagoya-shi, Aichi 481-8540, JP
(72) YAMAMOTO Takeyuki, Tokyo 108-8215, JP
MAEDA Michihiro, Tokyo 108-8215, JP
TOKIDA Katsuo, Kitanagoya-shi Aichi 481-8540, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 602 683 A1**
G21C 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 11814482.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/066861 25.07.2011
(87) WO 2012/017852 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010174022
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSÜBERWACHUNG EINES KERNKRAFTWERKS*
• *NUCLEAR PLANT OPERATION SUPERVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPERVISION D'EXPLOITATION DE CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HANADA, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
ITO, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 16/20 → (51) **F16K 31/06****G05D 23/00** → (51) **F24D 19/10**

(51) **G05D 23/02** (11) **2 602 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192554.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regelungsventil*
• *Regulation valve*
• *Vanne de régulation*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Weidner, Kurt, 73434 Aalen, DE
Opitz, Michael, 74834 Elztal-Auerbach, DE
Klepsa, Martin, 61200 Brno, CZ
Grumpe, Volker, 74842 Billigheim, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10****G05F 1/573** → (51) **H02H 9/00**

- (51) **G05G 1/08** (11) **2 602 685 A1**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 12189979.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.11.2011 US 201113289352

- (54) • *Reglerknopfanzordnung mit mehreren Funktionen*
• *Multiple function control knob assembly*
• *Ensemble de bouton de commande à fonctions multiples*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Padilla, Javier, El Paso, TX Texas 79932, US
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G05G 1/12 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 602 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192250.6 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2011 US 201113311152
- (54) • *Anbringung einer Tastatur an eine mobile Vorrichtung*
• *Assembling a keypad to a mobile device*
• *Assemblage d'un clavier sur un dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Huang, Li, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pegg, Albert Murray, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Masser, Paul, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Research In Motion Limited, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Huang, Li, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pegg, Albert Murray, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Masser, Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 602 687 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 11192825.5 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit kapazitiver berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Electronic device with capacitive touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique comprenant un affichage à touches tactiles capacitif*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 602 688 A1**
A45C 13/00
(25) En (26) En
(21) 12163782.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 TW 100145510

- (54) • *Mehrmodulare Elektronikvorrichtungsabdeckung*
• *Multi-modal electronic device cover*
• *Capot de dispositif électronique multi-mode*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Chang, Sheng-Kuo, 221 Taipei Hsien, TW
Hsu, Chung-Chan, 221 Taipei Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **F16F 1/18**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 602 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193556.3 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 KR 20110131760
- (54) • *Vorrichtung zum Aktivieren des Befestigungs und LöSENS eines Aufzeichnungsmediums*
• *Device for enabling attaching and detaching of a recording medium*
• *Dispositif permettant de fixer et de détacher un support d'enregistrement*
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4, Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
- (72) Kim, Donghyun, 463-811 Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 602 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167086.3 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2011 TW 100144876
- (54) • *Verfahren zum intelligenten und energieeffizienten Starten einer Anwendung*
• *Method for starting application smartly and power-efficiently*
• *Procédé de démarrage d'application de manière intelligente et à efficacité énergétique*
- (71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (72) Cheng, Chang Wen, 350 Miaoli County, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 602 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290560.9 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Gestensteuerung, Gestenservorrichtung und Sensoreingabevorrichtung*
• *Method for gesture control, gesture server device and sensor input device*

- *Procédé de contrôle de gestes, dispositif de serveur de gestes et dispositif d'entrée de capteur*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) De Schepper, Koen, 2640 Mortsel, BE
Van Tilburg, Rudi, 2960 Brecht, BE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 602 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290561.7 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Erkennen von Gesten und Gesten-Detektor*
• *Method for recognizing gestures and gesture detector*
• *Procédé de reconnaissance des gestes et détecteur de gestes*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Mihai Fagadar, Cosma, 2000 Antwerp, BE
Moulay, Fadil, 95000 Cergy, FR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 3/01 → (51) **A41D 19/00**

G06F 3/01 → (51) **A61B 5/12**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 602 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 12157346.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2011 US 201113312734
- (54) • *Erweiterbare Tastatur*
• *Expandable keyboard*
• *Clavier extensible*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Rak, Roman Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 602 694 A2**
H01H 9/08 **H01H 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12164920.6 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2011 TW 100144746
- (54) • *Eingabevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Input device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif d'entrée et son procédé de fabrication*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (72) Lin, Yin Yu, 231 New Taipei City, TW
Lai, Yen Bo, 231 New Taipei City, TW
Chen, SHU-I, 231 New Taipei City, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 602 695 A1**
G01R 27/00 **G06F 3/0354**
G06F 3/0362 **G06F 3/038**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12196012.4 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 FR 1103775
(54) • *Dateneingabevorrichtung mit Potentiometer und Steuerknüppel zum Steuern eines Luftfahrzeugs, wobei der Steuerknüppel diese Dateneingabevorrichtung umfasst*

• *Data input device with potentiometer and control stick for piloting an aircraft, the control stick including the data input device*
• *Dispositif d'entrée de données à potentiomètre et manche destiné au pilotage d'un aéronef, le manche comprenant le dispositif d'entrée de données*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bellon, Bernard, 41360 Savigny sur Braye, FR

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 3/033 → (51) **A61B 5/12**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 602 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170309.4 (22) 31.05.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 KR 20110129481
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Berührungserfassungsparametern*

• *Method and apparatus for configuring touch sensing parameters*
• *Procédé et appareil pour configurer des paramètres de détection tactile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Oh, Seung Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 602 697 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 12186074.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 KR 20110131746
14.02.2012 KR 20120014719
(54) • *Anzeigevorrichtung mit integriertem Touchscreen*

• *Display device with integrated touch screen*
• *Dispositif d'affichage avec écran tactile intégré*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouido-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Hwang, SangSoo, 151-704 Seoul, KR

Lee, BuYeol, 411-747 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, TaeHwan, 411-707 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, YoungJoon, 410-911 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Seo, Seongmo, 411-746 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 602 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007100.6 (22) 12.10.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201161567057 P

(54) • *Berührungstafel*

• *Touch panel*

• *Écran tactile*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Lo, Pi-Lin, 300 Taoyan City, Taoyan County, TW

Chen, Te-Mu, 300 Taoyan City, Taoyan County, TW

Hsueh, Yi-Fan, 300 Taoyan City, Taoyan County, TW

Lin, Yen-Cheng, 300 Taoyan City, Taoyan County, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 3/044 → (51) **A41D 19/00**

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 602 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824892.9 (22) 29.06.2012

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

(86) JP 2012/066806 29.06.2012

(87) WO 2013/031372 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011190120

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND DATENSPEICHERMEDIUM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) TAKEDA, Seiichi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 602 700 A1**

(25) En (26) En
(21) 12007652.6 (22) 12.11.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110129192

(54) • *Mobiles Endgerät und Multitaskingverfahren dafür*

• *Mobile terminal and multitasking method thereof*

• *Terminal mobile et son procédé multitâches*

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

(72) Roh, Hyeongseok, Seoul, KR

Lim, Taehyung, Songpa-Gu, KR

Kang, Haksoo, Dongdaemun-Gu, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 602 701 A1**

(25) En (26) En
(21) 12195702.1 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 KR 20110129582

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

• *Display apparatus and control method thereof*

• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Byuk-sun, Seoul, KR

Kim, Yong-deok, Anyang-si, KR

Lee, Hye-jeong, Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 602 702 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 12008087.4 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 KR 20110129777

(54) • *Mobiles Endgerät und lüfterförmiges Symbolanordnungsverfahren davon*

• *Mobile terminal and fan-shaped icon arrangement method thereof*

• *Terminal mobile et son procédé d'agencement d'icône en forme d'éventail*

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

(72) Heo, Junyong, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 602 703 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 12008203.7 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 KR 20110131734
09.12.2011 KR 20110131735

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

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

(72) Jeon, Seongyeom, 153-801 Seoul, KR
Lee, Jehak, 153-801 Seoul, KR
Ryu, Kyunghoo, 153-801 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 602 704 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En

(21) 12186939.0 (22) 02.10.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201161566730 P

- (54) • *Endgerät*
• *Terminal device*
• *Dispositif de terminal*

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-
8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Okuno, Takayoshi, Tokyo, 108-0075, JP
Shimoe, Takeaki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 602 705 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194735.2 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 TW 100145300

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuer-
ungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method for
controlling the same*
• *Dispositif électronique et son procédé de
contrôle*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) LIN, Chun-Cai, 221 Hsichih, Taipei Hsien,
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 602 706 A2**

(25) En (26) En

(21) 13158128.2 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 12.07.2010 GB 201011687

- (54) • *Benutzerinteraktionen*
• *User interactions*
• *Interactions d'utilisateur*

(71) Faster Imaging AS, Drammensveien 134
Building 4, 0277 Oslo, NO

(72) Havnør, Martin, 0277 Oslo, NO

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 11733903.6

G06F 3/0488 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 602 707 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195568.6 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201113311477

- (54) • *Umgebungsbasierter Betrieb einer Vor-
richtung*
• *Environmental-based device operation*
• *Opération de dispositif basé sur l'environ-
nement*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) Seigler, Michael Allen, Eden Prairie,
Minnesota 55347, US
Dykes, John West, Eden Prairie, Minnesota
55347, US

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 602 708 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195374.9 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 TR 201112079

- (54) • *Anzeigesystem*
• *A display system*
• *Système d'affichage*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Kiriskan, Barbaros, 35600 Izmir, TR
Yatir, Mustafa Nevzat, 45020 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **G06F 3/14** (11) **2 602 709 A1**
G09G 5/14

(25) En (26) En

(21) 12195662.7 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110128976

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteue-
rung von Anzeigen auf mobilen Endgerä-
ten*
• *Method and apparatus for controlling
displays in mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour contrôler les
affichagees d'un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Joo, Sang-Woo, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooi-
bureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den
Haag, NL

G06F 7/10 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 602 710 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195741.9 (22) 28.08.2008

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

(30) 05.11.2007 US 985458 P

- (54) • *Verfahren zur Codierung von Register-
anweisungsfeldern*
• *Method of encoding register instruction
fields*
• *Procédé de codage de champs d'instruc-
tion de registre*

(71) Aspen Acquisition Corporation, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Moudgill, Mayan, New York, NY 10607, US

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

(62) 08798881.2 / 2 210 171

(51) **G06F 9/38** (11) **2 602 711 A1**

(25) En (26) En

(21) 12185670.2 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201113313691

- (54) • *Schulung für nächste-Anfragen-Prädiktor
mit Hysterese*
• *Next fetch predictor training with
hysteresis*
• *Formation de prédicteur d'extraction
suivante avec hystérèse*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Beaumont-Smith, Andrew J., Cupertino, CA
95014, US

(74) Gunna, Ramesh, Cupertino, CA 95014, US
Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 602 712 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11814617.4 (22) 01.08.2011

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

(86) JP 2011/067614 01.08.2011

(87) WO 2012/017992 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177400

- (54) • *PROGRAMMERSTELLUNGSVORRICHT-
UNG UND BILDSTEUERUNGSSYSTEM*
• *PROGRAM-PRODUCING DEVICE AND
IMAGE CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF PRODUCTEUR DE
PROGRAMME ET SYSTÈME DE
COMMANDE D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) MORIMOTO, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **2 602 713 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11777188.1 (22) 16.05.2011

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

(86) CN 2011/074094 16.05.2011

(87) WO 2011/137769 2011/45 10.11.2011

(30) 13.10.2010 CN 201010505514

- (54) • *MULTIKERN-ONLINE-PATCHVERFAHREN
UND VORRICHTUNG*
• *MULTI-CORE ONLINE PATCHING
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION
EN LIGNE MULTI-COEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QIANG, Hongfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Fangbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 602 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196105.6 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2011 KR 20110130407
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur des Bevorrechtigungsabschnitts in einem Betriebssystem*
• *Apparatus and method for dynamically controlling preemption section in operating system*
• *Appareil et procédé de régulation dynamique de la section de préemption dans un système d'exploitation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Chan-Ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Min, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 602 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191925.4 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufgabenunterteilung, -verteilung und Auslagerung für Systeme von mobilen Umgebungen an Datencenter*
• *Task subdivision, distribution, and offloading for systems from mobile environments to data centers*
• *Sous-division, distribution et déchargement de tâches pour des systèmes depuis des environnements mobiles vers des centres de données*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Hui, Pan, 10709 Berlin, DE
Burskatis, Adas, Cambridge CB2 8HP, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 602 716 A1**
G06F 9/46

- (25) Ja (26) En
(21) 11814525.9 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067153 27.07.2011
- (87) WO 2012/017898 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176503

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSGERÄT UND RESSOURCENFREIGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND RESOURCE RELEASE METHOD*
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DE RESSOURCES*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAGAWA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
OHATA Maki, Tokyo 100-6150, JP
SEKINE Kazuhisa, Tokyo 100-6150, JP
OHTA Ken, Tokyo 100-6150, JP
FUKUYORI Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIODA Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITO Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
AKAMA Katsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 602 717 A1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 12184895.6 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 CN 201110409292
- (54) • *Methode, Gateway und System zum Sharen und Streamen von Dateien, die von rechnerfernen Network Attached Storage Systemen zur Verfügung gestellt werden*
• *Method, gateway, and system for sharing and streaming media files provided by remote network storage devices*
• *Méthode, gateway et système pour partager et diffuser des fichiers qui sont fournis par des appareils de stockage distants en réseau*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jie, 518129 Shenzhen, CN
Pang, Min, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Xiaotian, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 602 718 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11860666.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055315 08.03.2011
- (87) WO 2012/120629 2012/37 13.09.2012
- (54) • *COMPUTERSYSTEMMANAGEMENTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COMPUTER SYSTEM MANAGEMENT METHOD AND MANAGEMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE SYSTÈME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE GESTION*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NAGURA, Masataka, Tokyo 100-8220, JP
NAGAI, Takayuki, Tokyo 100-8220, JP
SUGAUCHI, Kiminori, Tokyo 100-8220, JP
KUDO, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 602 719 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814347.8 (22) 26.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/060143 26.04.2011
- (87) WO 2012/017716 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177648
- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG ZUR AUFEINANDERFOLGENDEN ABSPIELUNG MEHRERER DATEIEN*
• *CONTENT PLAYBACK DEVICE FOR SEQUENTIALLY PLAYING BACK MULTIPLE FILES*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE CONTENU POUR LA LECTURE SÉQUENTIELLE D'UNE PLURALITÉ DE FICHIERS*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) SHIMIZU, Haruyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 602 720 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814524.2 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067130 27.07.2011
- (87) WO 2012/017897 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176531
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) **A63F 13/12**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 602 721 A2**
G06F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 12181947.8 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2011 US 201161567741 P
- (54) • *USB-Lademodul*
• *USB charging module*
• *Module de chargement USB*
- (71) Via Technology, Inc., 8F, 533 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
- (72) Lai, Yi-Lin, 231 New Taipei City, TW
Chiu, Hao-Hsuan, 231 New Taipei City, TW
Shih, Terrance, Milpitas, CA California 95035, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 602 722 A2**
G06F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 12182112.8 (22) 29.08.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201161567741 P

- (54) • *USB-Lademodul*
• *USB charging module*
• *Module de chargement USB*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533 Chung-Cheng Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW

(72) Lai, Yi-Lin, 231 New Taipei City, TW
Chiu, Hao-Hsuan, 231 New Taipei City, TW
Shih, Terrance, Milpitas, CA 95035, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE

G06F 17/00 → (51) **G07B 11/00**

G06F 17/21 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 723 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En

(21) 11192677.0 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Asynchrones Passiv-Wissensaustausch-
system und -verfahren*
• *Asynchronous, passive knowledge
sharing system and method*
• *Système et procédé de partage de
connaissances passif et asynchrone*

(71) ExB Asset Management GmbH, Balanstr. 73,
81541 München, DE

(72) Assadollahi, Ramin, 81541 Munich, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 724 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11814412.0 (22) 11.07.2011

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

(86) JP 2011/065802 11.07.2011

(87) WO 2012/017782 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177996

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZEI-
CHENFOLGEN SOWIE PROGRAMM UND
SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF CHARACTER STRING
GENERATION, PROGRAM AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER
DES CHAÎNES DE CARACTÈRES,
PROGRAMME ET SYSTÈME*

(71) Intellectual Business Machines Corporation,
New Orchard Road, Armonk, New York
10504, US

(72) UNNO Yuya, Yamato-shi Kanagawa 242-
8502, JP

TSUBOI Yuta, Yamato-shi Kanagawa 242-
8502, JP

(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 725 A1**

(25) En (26) En

(21) 12191144.0 (22) 02.11.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201161556769 P

07.03.2012 US 201213414503

(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren
zur Synchronisierung einer Datenbank*

- *Apparatus, and associated method, for
synchronizing a database*
• *Appareil et procédé associé permettant de
synchroniser une base de données*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) May, Darrell Reginald, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

Ewandchuk, Andrew John, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA

Cherry, Carl Lloyd, Waterloo, Ontario N2T
2S2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 726 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 12194300.5 (22) 26.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 JP 2011269395

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, In-
formationsverarbeitungsverfahren und
Speichermedium-Speicherprogramm*
• *Information processing apparatus, infor-
mation processing method, and storage
medium storing program*
• *Appareil de traitement d'information,
procédé de traitement d'information et
programme de support de stockage
correspondant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Okuma, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 727 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194424.3 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 TR 201112086

- (54) • *Verfahren und System von schnellen Da-
tentransfer von einer Quelldatenbank zu
einer Zieldatenbank*
• *Method and system of rapid data transfer
from source database to destination
database*
• *Procédé et système de transfert rapide de
données à partir d'une base de données
source vers une base de données de
destination*

(71) KREA IÇERİK HİZMETLERİ VE
PRODUKSİYON ANONİM SİRKETİ, Abbasaga
Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3
Besiktas, Istanbul, TR

(72) Kubilay, Ufuk, 34353 Istanbul, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc.
Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5
Besevler, 16110 Bursa, TR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 728 A1**
H04N 21/00 **G06Q 30/02**
G06F 21/31

(25) Fr (26) Fr

(21) 12194449.0 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 FR 1161146

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl
und Aktualisierung eines Benutzerprofils*
• *Device and method for selecting and
updating the profile of a user*
• *Dispositif et procédé de sélection et de
mise à jour du profil d'un utilisateur.*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR

(72) Gloanec, Simon, 35000 RENNES, FR

Baranski, Fabrice, 35000 RENNES, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 729 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195816.9 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 KR 20110130770

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inhalts-
anzeige in einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for content display
in a mobile terminal*
• *Appareil et procédé d'affichage de
contenu dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kang, Jiyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Heewoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Shin, Dongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 602 730 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196149.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201161568143 P

- (54) • *Präsentation von Kontextinformationen in
einem Berechnungsgerät*
• *Presenting context information in a
computing device*
• *Présentation d'informations de contexte
dans un dispositif informatique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Dent, Terriil Mark, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

Wood, Ryan Gregory, Richmond, British
Columbia V7E 5A8, CA

Kalu, Kalu Onuka, Ottawa, Ontario K1K 4N9,
CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/04**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 602 731 A1**

(25) En (26) En

(21) 12194785.7 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 JP 2011267386

- (54) • *Programm, Verfahren und Vorrichtung zur Simulation einer Strömung mit freier Oberfläche*
- *Program, method and apparatus for simulating free surface flow*
- *Programme d'ordinateur, procédé et dispositif pour simuler un écoulement à surface libre*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kazama, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Omata, Seiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, JP

Ohara, Katsuyoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 602 732 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 12194796.4 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201113313671

- (54) • *System und Verfahren zur Beurteilung von zukünftigen Kraftwerksleistungseigenschaften*
- *System and method for assessing future power plant capabilities*
- *Systèmes et procédés pour l'évaluation des capacités futures d'une centrale électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Schroder, Mark S., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Johnson, Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US

O'Connor, Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 17/50 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 602 733 A2**

(25) En (26) En

(21) 11193637.3 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201161568262 P

- (54) • *Beurteilung einer biologischen Zelle unter Verwendung der gesamten Genomsequenz und Planung einer onkologischen Therapie damit*
- *Biological cell assessment using whole genome sequence and oncological therapy planning using same*
- *Évaluation de cellules biologiques au moyen de la séquence génomique et planification d'une thérapie oncologique l'utilisant*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 19/22** (11) **2 602 734 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193585.4 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201161568336 P

- (54) • *Robuste Variantenidentifizierung und Validierung*
- *Robust variant identification and validation*
- *Identification et validation de variante robuste*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 602 735 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 11192908.9 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(54) • *Sichere Authentifizierung*

• *Secure authentication*

• *Authentification sécurisée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Courtney, Sean Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Little, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 602 736 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195749.2 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201161567608 P

08.06.2012 US 201213491992

- (54) • *Systeme und Verfahren zur elektronischen Veröffentlichung von Inhalt*
- *Systems and methods for electronically publishing content*
- *Systèmes et procédés pour contenu de publication électronique*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) O'Gorman Jr., Tim P., Seattle, WA 98124-2207, US

Anderson, Christopher J., Seattle, WA 98124-2207, US

MacArthur, Alan, Seattle, WA 98124-2207, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 21/31 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/31 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 602 737 A2**
G06F 21/40

(25) En (26) En

(21) 12195546.2 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 KR 20110130342

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Display apparatus and control method thereof*
- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Dong-ho, Seoul, KR

Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR

Teshome, Mikiyas, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Ki-jun, Seoul, KR

Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 21/32 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/33 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 21/34** (11) **2 602 738 A2**
G06F 21/85

(25) De (26) De

(21) 12196069.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011056191

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von Sicherheitstoken gegen Malware*
- *Device for protecting security tokens against malware*
- *Dispositif de protection des mécanismes de sécurité contre la malveillance*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Krummel, Volker Dr., 33098 Paderborn, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G06F 21/40 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/40 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/41 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/60 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/06**

G06F 21/62 → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/34**

G06K 7/00 → (51) **G07B 11/00**

G06K 7/10 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 602 739 A1**

G06K 9/62 **G06F 17/30**

(25) De (26) De

(21) 12170411.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 EP 11192437
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automati-
schen Detektion eines Ereignisses in Sen-
sordaten*
• *Device and method for automatic
detection of an event in sensor data*
• *Dispositif et procédé de détection auto-
matique d'un événement dans des
données de capteur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Riegel, Thomas, 85662 Hohenbrunn, DE
Buschek, Daniel, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 602 740 A2**
G06K 9/20 **G08G 1/017**
(25) En (26) En
(21) 12195380.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113315032
(54) • *Änderung von Parametern von sequen-
tiellen Videobildern, um verschiedene Ar-
ten von Objekten zu detektieren*
• *Changing parameters of sequential video
frames to detect different types of objects*
• *Modification des paramètres de trames
vidéo successives pour détecter différents
types d'objets*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US
(72) Maeda, Patrick, Mountain View, CA Cali-
fornia 94040, US
Hoover, Martin, Rochester, NY New York
14625, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 602 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195922.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 US 201161567132 P
18.11.2012 US 201261727722 P
19.11.2012 US 201261727755 P
(54) • *Erfassung der vertikalen Kontur einer
Straße*
• *Detection of the vertical contour of a road*
• *Détection du contour vertical d'une rue*
(71) Mobileye Technologies Limited, Greg Tower
7 Florinis Street POB 24854, Nicosia, CY
(72) Stein, Gideon, 96263 Jerusalem, IL
Shashua, Amnon, 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Grainger, David Fraser, Williams Powell 11
Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH,
GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 602 742 A1**
G06T 7/20 **G06K 9/46**
H04N 7/26 **H04N 7/30**
(25) En (26) En
(21) 13001221.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.07.2004 US 598085 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-
tung von Videodaten*
• *Apparatus and method for processing
video data*
• *Appareil et procédé de traitement de
données vidéo*
(71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument
Square Suite 212, Concord MA 01742, US
(72) Pace, Charles Paul, North Chittenden, VT
23128, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-
rendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler
Strasse 91c, 81475 München, DE
(62) 05776551.3 / 1 779 294

(51) **G06K 9/00** (11) **2 602 743 A2**
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 13157683.7 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 15.11.2004 US 628516 P
(54) • *Erzeugung und Anzeige mit übereinstim-
menden Geometrie von Mammogrammen
und Tomosynthesebildern*
• *Matching geometry generation and
display of mammograms and tomo-
synthesis images*
• *Affichage et génération de géométrie de
mise en correspondance de mammogra-
phies et d'images de tomosynthèse*

(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford,
Massachusetts 01730-1401, US
(72) Ren, Baorui, Andover, MA 01810, US
Ruth, Christopher, Danvers, MA 01923, US
Smith, Andrew, Lexington, MA 02420, US
Wilson, Kevin, Waltham, MA 02453, US
Stein, Jay, Boston, MA 02116, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 05824734.7 / 1 815 388

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 602 744 A1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 11009683.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Erkennen und Verfolgen
von Fahrspurmarkierungen*
• *Method for detecting and tracking lane
markings*
• *Procédé de reconnaissance et de suivi de
marquages de voies de circulation*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US
(72) Meuter, Mirko, 40699 Erkrath, DE
Zhao, Kun, 47059 Duisburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/16** (11) **2 602 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196150.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 JP 2011270625
09.12.2011 JP 2011270626
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die ein Bild
auf einem Aufzeichnungsmedium druckt,
das auf manuelle Zufuhr eingestellt ist*
• *Image forming apparatus that prints an
image on a recording medium set for
manual feed*
• *Appareil de formation d'image qui
imprime une image sur un support d'en-
registrement réglé pour permettre l'avance
manuelle*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-
chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP
(72) Tao, Kozo, Chou-Ku, Osaka 540-8585, JP
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 7/08**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 602 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192313.2 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integrierte Schaltung für Funkfrequenzi-
identifikation und in oberflächenmontierte
Vorrichtungen eingebettetes passendes
Netzwerk/eingebettete passende Antenne*
• *Radio frequency identification (RFID) inte-
grated circuit (IC) and matching network/
antenna embedded in surface mount
devices (SMD)*
• *Circuit intégré d'identification par radio-
fréquence et réseau/antenne correspon-
dants intégrés dans des dispositifs
montés en surface*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Manzi, Giuliano, 5656 AG Eindhoven, NL
Wiednig, Gerald, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, Intellectual Property and
Licensing NXP Semiconductors High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/077** (11) **2 602 747 A2**
G06K 19/07 **H01Q 1/38**
H01Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 13155292.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.09.2007 JP 2007239982
18.07.2008 JP 2008187007
(54) • *Antennenfolie, Transponder und Bro-
schüre*
• *Antenna sheet, transponder, and booklet*
• *Feuille d'antenne, transpondeur et livret*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Tanaka, Junsuke, Tokyo 110-8560, JP
Yamamoto, Akihisa, Tokyo 1108560, JP
Maehira, Makoto, Tokyo 110-8560, JP
Mizuguchi, Yoshiyuki, Tokyo 110-8560, JP
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08830775.6 / 2 192 530

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **G06N 3/00** (11) **2 602 748 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 12185291.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2011 US 201113308702
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und computerlesbare Medien für die Bereitstellung von mindestens einer Verfügbarkeitsmetapher von mindestens einem realen Element der Welt in einer virtuellen Welt*
• *Methods, apparatuses, and computer-readable media for providing at least one availability metaphor of at least one real world entity in a virtual world*
• *Procédés, appareils et supports lisibles par ordinateur permettant de fournir au moins une métaphore de disponibilité d'au moins une entité du monde réel dans un monde virtuel*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2311, US
(72) Edholm, Philip, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **2 602 749 A1**
G06N 3/063
(25) En (26) En
(21) 12196277.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 KR 20110131604
(54) • *Neurale arbeitende Speichervorrichtung und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Neural working memory device and method for operating same*
• *Dispositif de mémoire de travail neuronale et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jun Haeng, 446-712 Gyeonggi-do, KR Shin, Chang Woo, 446-712 Gyeonggi-do, KR Ryu, Hyun Surk, 446-712 Gyeonggi-do, KR Park, Keun Joo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06N 3/063 → (51) **G06N 3/04**

G06N 3/063 → (51) **H03M 1/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 602 750 A1**
G01C 21/00 **G06F 17/30**
G08G 1/005
(25) Ja (26) En
(21) 11814754.5 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068004 02.08.2011
(87) WO 2012/018131 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010174960
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON AKTIONSMERKMALLEN, SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON AKTIONSMERKMALLEN, VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON AKTIONSMERKMALLEN UND PROGRAMM ZUR EXTRAKTION VON AKTIONSMERKMALLEN*

• *ACTION CHARACTERISTIC EXTRACTION DEVICE, ACTION CHARACTERISTIC EXTRACTION SYSTEM, METHOD OF EXTRACTING ACTION CHARACTERISTIC, AND ACTION CHARACTERISTIC EXTRACTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION, SYSTÈME D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION, PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION ET PROGRAMME D'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OHNO, Takeo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 602 751 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 12195753.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113312688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines auf FAQs (Häufige Fragen) basierenden Systems*
• *Method and apparatus for operating a Frequently Asked Questions (FAQ) - based system*
• *Procédé et appareil permettant de faire fonctionner un système basé sur des questions fréquemment posées (FAQ)*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Liu, Ding, Lowell, MA 01851, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 602 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192890.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung der Sensorkalibrierung*
• *Method and system for sensor calibration support*
• *Procédé et système de support d'étalonnage de capteur*

(71) ATS Group (IP Holdings) Limited, PO Box 958 Pasaia Estate, Road Town, Tortola, VG
(72) Huber, Marco, 64295 Darmstadt, DE Sasloglou, Konstantinos, 64295 Darmstadt, DE Zeiger, Florian, 64295 Darmstadt, DE
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 3/51**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 602 753 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10855494.0 (22) 05.08.2010

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

(86) CN 2010/001192 05.08.2010
(87) WO 2012/016356 2012/06 09.02.2012
(54) • *SICHERES PAY-AS-YOU-GO-SYSTEM IN EINEM NETZWERK*
• *NETWORK SECURE PAY-AS-YOU-GO SYSTEM*
• *SYSTÈME SÉCURISÉ EN RÉSEAU POUR LE PAIEMENT À L'UTILISATION*

(71) Hsiao, Cheng-Hao, 3F, No. 173 Wenshan 3rd St. Nantun Dist., Taichung City 173, TW
(72) Hsiao, Cheng-Hao, Taichung City 173, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06Q 20/02 → (51) **H04L 9/06**

G06Q 20/04 → (51) **H04L 9/06**

G06Q 20/12 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 602 754 A1**
G06Q 20/36
(25) En (26) En
(21) 12189814.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 GB 201120933 05.01.2012 GB 201200114
(54) • *Offline-Transaktionssystem für mobile Geldbörsen*
• *Mobile wallet off-line transaction system*
• *Système de transaction hors ligne de portefeuille mobile*

(71) Barclays Bank PLC, 1 Churchill Place, London E14 5HP, GB
(72) Head, Clive, Milton Keynes, Buckinghamshire MK4 4FJ, GB
(74) Fishwick, Martin, Hartley, Kent DA3 7DX, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 602 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195381.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314748
(54) • *Kollaborative Filterung unter Wahrung der Privatsphäre*
• *Privacy-preserving collaborative filtering*
• *Filtrage collaboratif respectant la confidentialité*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Pathak, Manas, Pittsburgh, PA 15213, US Chow, Richard, Sunnyvale, CA 94087, US Shi, Runting, San Jose, CA 95130, US Wang, Cong, Chicago, IL 60615, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/02 → (51) **H04M 3/487**

(51) **G06Q 30/04** (11) **2 602 756 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12005911.8 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 US 201113314076
(54) • *Parallelverarbeitung von semantisch
gruppierten Daten in Data-Warehouse-
Umgebungen*
• *Parallel processing of semantically
grouped data in data warehouse environ-
ments*
• *Traitement parallèle de données groupées
sémantiques dans des environnements
d'entrepôt de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Hermann, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Jakschitsch, Hannes, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 602 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855640.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063394 06.08.2010
(87) WO 2012/017550 2012/06 09.02.2012
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR PASSAGIER-
ANLEITUNG, PASSAGIERANLEITUNGS-
ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ANZEIGE EINER PASSAGIER-
ANLEITUNG*
• *PASSENGER GUIDE DISPLAY SYSTEM,
PASSENGER GUIDE DISPLAY DEVICE
AND METHOD OF DISPLAYING
PASSENGER GUIDE*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ
D’AFFICHAGE D’UN GUIDE POUR
PASSAGERS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) UEDA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 602 758 A2**
G06F 17/21
(25) Ko (26) En
(21) 11803832.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005027 08.07.2011
(87) WO 2012/005546 2012/02 12.01.2012
(88) 31.05.2012
(30) 07.07.2011 KR 20110067185
21.12.2010 KR 20100131936
21.12.2010 KR 20100131935
08.07.2010 KR 20100065985
(54) • *ELEKTRONISCHES DOKUMENTENVER-
TEILUNGSSYSTEM UND ELEKTRO-
NISCHES DOKUMENTENVERTEILUNGS-
VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DOCUMENT DISTRIBUTION
SYSTEM AND ELECTRONIC DOCUMENT
DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE DOCU-
MENT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE*

**DISTRIBUTION DE DOCUMENT ÉLEC-
TRONIQUE**

(71) National IT Industry Promotion Agency, 79-
2, Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-160,
KR
(72) AN, Dae Seob, Seoul 139-777, KR
LEE, Jung Gu, Seoul 138-930, KR
KONG, Seong Pil, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-764, KR
LIM, Yeong Cheol, Seoul 151-050, KR
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent
Formalities 267 Banbury Road, Oxford,
Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 602 759 A2**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 12195664.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 TW 100144787
08.03.2012 TW 101107829
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Anzeigeverfah-
ren für Social Tiles und Verbindungsver-
fahren für Social Tiles*
• *Electronic device, social tile displaying
method, and tile connection method*
• *Dispositif électronique, procédé d’affi-
chage de dalle sociale et procédé de
connexion de dalles*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin
Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Feng, Chia-Hui, 221 Taipei Hsien, TW
Chen, Ting-Pang, 221 Taipei Hsien, TW
Huang, Pin-Hsun, 221 Taipei Hsien, TW
Yeh, Li-Fen, 221 Taipei Hsien, TW
Liu, Yi-Hsun, 221 Taipei Hsien, TW
Yen, Li, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21,
40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 602 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196066.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 US 201113313531
(54) • *Bereitstellung von synchronem Inhalt und
ergänzenden Erfahrungen*
• *Providing synchronous content and
supplemental experiences*
• *Fourniture de contenu synchrone et expé-
riences supplémentaires*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Currier, Ryan, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **2 602 761 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/24**
G01C 3/06 **G08G 1/16**
B60R 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11814287.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004394 03.08.2011
(87) WO 2012/017650 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174524

(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG,
OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN UND
PROGRAMM*
• *OBJECT DETECTION DEVICE, OBJECT
DETECTION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D’OBJET,
PROCÉDÉ DE DÉTECTION D’OBJET ET
PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NANRI, Takuya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
MARUYA, Kensuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Hirofumi, 2-1-61, Shiromi,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 602 762 A1**
H04N 1/387

(25) Ja (26) En
(21) 12802952.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058825 02.04.2012
(87) WO 2012/176522 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140289
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDVER-
ARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVER-
ARBEITUNGSPROGRAMM UND AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROVIDING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, IMAGE
PROCESSING PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D’OBTENTION D’IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’IMAGE,
PROGRAMME DE TRAITEMENT D’IMAGE
ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO, Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House
15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06T 3/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 602 763 A1**

(25) It (26) En
(21) 11192716.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Qualität
der Grundierungsschicht aufgebracht auf
einer Fahrzeugkarosserie vor der Lackie-
rung*
• *Method for monitoring the quality of the
primer layer applied on a motor-vehicle
body before painting*
• *Procédé pour surveiller la qualité de la
couche de primaire appliquée sur une
carrosserie de véhicule automobile avant
la peinture*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Terreno, Andrea, I-10043 Orbassano (Tori-
no), IT
Pasquettaz, Giorgio, I-10043 Orbassano
(Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d’Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/66****G06T 7/00** → (51) **H04N 17/00****G06T 7/20** → (51) **G06K 9/00****G06T 7/20** → (51) **H04N 7/26**(51) **G06T 11/60** (11) **2 602 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195574.4 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 05.12.2011 US 201113310801
(54) • *Differenzierung zwischen editierbaren und uneditierbaren Führungen*
• *Differentiating between editable and uneditable guides*
• *Différenciation entre des guides modifiables et non modifiables*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Maloney, Christopher M., Redmond, WA 98052, US
Altin, Daniel J., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE(51) **G06T 15/50** (11) **2 602 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 12194509.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 07.12.2011 US 201113313859
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung eines Himmelschleiers auf einer Fahrzeuganzeige*
• *System and method for rendering a sky veil on a vehicle display*
• *Système et procédé permettant de rendre un voile de ciel sur un affichage de véhicule*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Jain, Vivek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wright, David A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Harvey, Jason F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Engels, Jary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB**G06T 17/05** → (51) **G01C 21/36**(51) **G07B 11/00** (11) **2 602 766 A1**
G06K 7/00 **G06F 17/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11814087.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077847 01.08.2011
(87) WO 2012/016504 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010242528
(54) • *ELEKTRONISCHE TICKETSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHES TICKETKONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN*• *ELECTRONIC TICKET STORAGE APPARATUS AND ELECTRONIC TICKET CHECKING SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL DE MISE EN MÉMOIRE DE TICKET ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE TICKET ÉLECTRONIQUE*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) YUE, Zuhui, Beijing 100032, CN
LI, Zheng, Beijing 100032, CN
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH(51) **G07B 15/06** (11) **2 602 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450148.9 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(54) • *Verfahren und Onboard-Unit zum Signalisieren von Mauttransaktionen in einem Strassenmautsystem*
• *Method and on-board unit for signalling toll transactions in a road toll system*
• *Procédé et unité à bord destinés à la signalisation de transactions de péage dans un système de péage routier*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Smely, Dieter, 2320 Schwechat, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT(51) **G07B 15/06** (11) **2 602 768 A1**
G08G 1/00 **H01Q 3/00**
H04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 11450149.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(54) • *Kontrollfahrzeug für ein Strassenmautsystem*
• *Control vehicle for a road toll system*
• *Véhicule de contrôle pour un système de péage de routes*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Hanisch, Harald, 1220 Wien, AT
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT(51) **G07D 7/00** (11) **2 602 769 A1**
G07D 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 11814068.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076616 30.06.2011
(87) WO 2012/016485 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 CN 201010251469
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION RELEVANTER DOKUMENTE*
• *VALUABLE DOCUMENT IDENTIFICATION METHOD AND IDENTIFICATION SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT DE VALEUR ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION CORRESPONDANT*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN(72) LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
MU, Zongbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
XIAO, Dahai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE(51) **G07D 7/12** (11) **2 602 770 A1**
B42D 15/10 **B32B 38/00**
(25) Ru (26) En
(21) 11814856.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) RU 2011/000136 03.03.2011
(87) WO 2012/018279 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 RU 2010132699
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT*
• *IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *PAPIER D'IDENTIFICATION*
(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarное Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak"), Petropavlovskaya krepost, 3-litera V, St.Petersburg 197046, RU
(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St.Petersburg, 199004, RU
CHEGLAKOV, Andrey Valerievich, Moscow 119034, RU
KURYATNIKOV, Andrey Borisovich, Moscow, 129128, RU
PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow 115551, RU
XENOFONTOV, Valentin Anatolievich, Moscow 115372, RU
SHIRYAEVSKAYA, Inna Alexeevna, Moscow 121165, RU
FEDOROVA, Elena Mikhailovna, Moscow, 115093, RU
TURKINA, Elena Samuilovna, Moscow 119454, RU
KORUNKOVA, Olga Vyacheslavovna, Moscow 111395, RU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE**G07D 7/12** → (51) **B41M 3/14**(51) **G07D 7/20** (11) **2 602 771 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11814067.2 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076550 29.06.2011
(87) WO 2012/016484 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 CN 201010251473
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION RELEVANTER DATEIEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VALUABLE FILE IDENTIFICATION METHOD AND IDENTIFICATION SYSTEM, DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT DE VALEUR AINSI QUE DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
MU, Zongbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
XIAO, Dahai, Guangzhou Guangdong 510663, CN

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

(51) **G07D 11/00** (11) **2 602 772 A2**

(25) En (26) En

(21) 13158251.2 (22) 19.06.2008

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

(30) 26.06.2007 GB 0712374

- (54) • *Banknoten- bzw. Kartenprüfer und Speichervorrichtung*
- *Bills and/or card validator and storage apparatus*
- *Valdateur de billet de banque et/ou carte et appareil de stockage*

(71) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham OL1 4EQ, GB

(72) Robinson, Chris, Oldham, OL1 4EQ, GB Dunlop, Peter, Oldham, OL1 4EQ, GB

(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(62) 08252123.8 / 2 012 279

G07D 13/00 → (51) **G07D 7/00**

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 602 773 A1**

(25) En (26) En

(21) 12196072.8 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201161567991 P

- (54) • *Zahlungsverfahren und -system*
- *Payment method and system*
- *Procédé et système de paiement*

(71) Szrek2Solutions, LLC, 60 Spencer Avenue, East Greenwich, Rhode Island 02818, US

(72) Szrek, Walter, East Greenwich, RI 02818, US Szrek, Irena, East Greenwich, RI 02818, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G08B 5/38** (11) **2 602 774 A1**

H05B 37/02 **H05B 41/34**

(25) En (26) En

(21) 12195078.6 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 GB 201121237

- (54) • *Ein Alarm für die Erzeugung von Flash Events*
- *An alarm for generating flash events*
- *Une alarme pour générer des événements flash*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) Martin, Steven David, Cwmbran, NP44 3AW, GB

Morgan, James Martin, Cwmbran, NP44 3AW, GB

Banks, Liam Patrick, Cwmbran, NP44 3AW, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G08B 7/06** (11) **2 602 775 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195838.3 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 DE 102011120764

09.12.2011 US 201161568670 P

- (54) • *Fluggastüberwachungs- und -führungssystem zur Verwendung in einer Flugzeugkabine*

- *Passenger monitoring and guiding system for use in an aircraft cabin*

- *Système de surveillance et de guidage de passagers destiné à être utilisé dans une cabine d'aéronef*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Dipl.-Ing. Roth, Ingo, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G08B 21/04 → (51) **H04M 3/51**

G08B 25/14 → (51) **H04M 3/51**

G08B 27/00 → (51) **H04M 3/51**

(51) **G08G 1/00** (11) **2 602 776 A1**

G01C 21/26 **G08G 1/09**

(25) Ja (26) En

(21) 11814747.9 (22) 05.08.2011

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

(86) JP 2011/067973 05.08.2011

(87) WO 2012/018122 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177891

- (54) • *ABSCHNITTDEFINITIONSVERFAHREN, REISEZEITBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*

- *SEGMENT DEFINING METHOD, TRAVEL TIME CALCULATION DEVICE, AND DRIVING SUPPORT DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE DÉFINITION DE SEGMENT, DISPOSITIF DE CALCUL DE DURÉE DE TRAJET ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HAYASHIDA, Teruhide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YOSHIOKA, Satomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKASHIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITO, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/00 → (51) **G07B 15/06**

G08G 1/005 → (51) **G06Q 10/00**

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/14**

G08G 1/017 → (51) **G01S 17/02**

G08G 1/017 → (51) **G06K 9/00**

G08G 1/04 → (51) **G01S 17/02**

G08G 1/054 → (51) **G01S 17/02**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/14**

(51) **G08G 1/14** (11) **2 602 777 A1**

G08G 1/01 **G01C 21/34**

G08G 1/0968

(25) De (26) De

(21) 11191926.2 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Wahrscheinlichkeit, einen Parkplatz zu finden*

- *Method for determining the probability of finding a parking lot*

- *Procédé pour déterminer une probabilité de trouver un parking*

(71) Skobbler GmbH, Luisenstraße 41, 10117 Berlin, DE

(72) Kandal, Philipp, 88069 Tettnang, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G08G 1/16 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 602 778 A1**

G01S 5/00 **G01S 13/78**

(25) En (26) En

(21) 12195179.2 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201113316052

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Empfangen von Flugzeugpositionsberichten*

- *Systems and methods for receiving aircraft position reports*

- *Systèmes et procédés pour recevoir des rapports de position d'aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Hague, Jamal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Altan, Halil N., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Parmet, Darryl I., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Tabor, Daniel R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G08G 5/06 → (51) **G01C 21/00**

G09B 1/00 → (51) **G09B 19/12**

(51) **G09B 19/00** (11) **2 602 779 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 12188547.9 (22) 15.10.2012

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

BA ME

(30) 14.10.2011 JP 2011226495

12.10.2012 JP 2012227519

12.10.2012 JP 2012227520

- (54) • *Gerät, Verfahren und Computerprogramm zur Analyse eines passenden Tennis-Schlägers*

- *Device, method and computer-program for fitting tennis racket*

- *Appareil, procédé et programme d'ordinateur pour déterminer une raquette de tennis adéquate*

- (71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Yamamoto, Yosuke, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G09B 19/12** (11) **2 602 780 A2**
G09B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 12194023.3 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.12.2011 DE 102011120770

- (54) • *Vorrichtung mit Anzeige eines Zeitdatenstrangs und einem Markierungsmittel*
• *Device with a time data strand display and a labeling marker*
• *Dispositif avec affichage d'un faisceau de données temporelles et un moyen de marquage*

- (71) Werner Bauser GmbH, Siemensstrasse 2, 78564 Wehingen, DE
(72) Bauser, Michael, 78564 Wehingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/00 → (51) **H04M 3/51**

(51) **G09F 1/10** (11) **2 602 781 A2**
G09F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 12194534.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011088173

- (54) • *Plakat-Abschluss und Anordnung mit einem derartigen Plakat-Abschluss für die Handmontage*
• *Poster closure and assembly with such a poster closure for manual assembly*
• *Serrage d'affiches et agencement avec un tel serrage d'affiches pour le montage manuel*

- (71) Simon, Michael, Schleifweg 22, 91564 Neuendettelsau, DE
(72) Simon, Michael, 91564 Neuendettelsau, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G09F 15/00 → (51) **G09F 1/10**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 602 782 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192637.4 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Anzeigesystem*
• *Display system*
• *Système d'affichage*

- (71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) Cotty, Michel, 78970 Mézières-sur-seine, FR
Rawer, Marc, 70327 Stuttgart, DE
Daurelle, Jean-Yves, 75008 Paris, FR

- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 602 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007782.1 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 KR 20110128917

- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display device and method of driving the same*
• *Dispositif à diode d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeou-dae-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jung-Min, 459-010 Gyeonggi-do, KR
Sim, Jae-Ho, 706-928 Daegu-si, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 602 784 A1**
G02F 1/133
G09G 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 11814526.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067164 27.07.2011
(87) WO 2012/017899 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174451
(54) • *ANZEIGESTEUEVERFAHREN, ANZEIGESTEUEVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUEPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *DISPLAY CONTROL METHOD, DISPLAY CONTROL APPARATUS, LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBILE PAR ORDINATEUR*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/13**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/393** (11) **2 602 785 A1**
G09G 5/395

- (25) En (26) En
(21) 12196153.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/13**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/393** (11) **2 602 785 A1**
G09G 5/395

- (25) En (26) En
(21) 12196153.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 07.12.2011 US 201161568072 P
04.12.2012 US 201213705098

- (54) • *Rahmenpufferverwaltung und Self-Refresh-Steuerung in einem Self-Refresh-Anzeigesystem*
• *Frame buffer management and self-refresh control in a self-refresh display system*
• *Gestion de tampon de trame et contrôle d'auto-rafraîchissement dans un système d'affichage d'auto-rafraîchissement*

- (71) Parade Technologies, Ltd., P.O. Box 309GT Uglund House South Church Street, George Town, KY
(72) Yu, Qing, Grand Cayman, KY
Xu, Jieyang, Grand Cayman, KY
Lu, Ding, Grand Cayman, KY
(74) Elkiner, Kaya, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/393**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 602 786 A2**
G10H 1/42
G10H 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12196037.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270633
31.07.2012 JP 2012169821

- (54) • *Tondatenverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Sound data processing device and method*
• *Dispositif de traitement de données sonores et procédé*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Watanabe, Daichi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10H 1/06** (11) **2 602 787 A1**
G10H 1/12
G10H 3/18

- (25) En (26) En
(21) 12195819.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270035

- (54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signal*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

- (72) Shinoda, Ryo, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Kuroki, Ryuichiro, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

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

G10H 1/12 → (51) **G10H 1/06**

G10H 1/42 → (51) **G10H 1/00**

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/06**

G10H 7/02 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10K 11/00** (11) **2 602 788 A2**
A61N 7/02
A61B 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12196004.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 FR 1161291
(54) • *Ultraschall-Signalwandler mit einem un-
terstützten aktiven Element*
• *Ultrasonic transducer with supported
active element*
• *Transducteur ultrasonore à élément actif
supporté*
(71) Imasonic, ZA - Rue des Savourots, 70190
Voray sur L'Ognon, FR
(72) Fleury, Gérard, 251125 POUILLEY LES
VIGNES, FR
Chupin, Laurent, 25620 MAMIROLLE, FR
Berriet, Rémi, 25000 BESANCON, FR
Guey, Jean-Luc, 25480 ECOLE-VALENTIN,
FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/60**

(51) **G11B 5/60** (11) **2 602 789 A1**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 12193095.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.11.2011 US 201113298712
(54) • *Resistive Temperatursensoren für verbes-
serte Rauheit, Kopfmedienabstands- bzw.
Kopfmedienkontakterkennung*
• *Resistive temperature sensors for
improved asperity, head-media spacing,
and/or head-media contact detection*
• *Capteurs de température résistifs d'aspé-
rité amélioré, espacement de média de
tête et/ou de détection de contact de
média de tête*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Anaya-Dufresne, Manuel C, Edina, Minnesota
55439, US
Karr, Brian W, Savage, Minnesota 55378, US
Kunkel, Gary J, Minneapolis, Minnesota
55419, US
Wei, Zhen, Maple Grove, Minnesota 55311,
US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 602 790 A2**
G11B 27/28 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **G11B 27/034**
H04N 7/24 **H04N 9/804**

(25) En (26) En
(21) 13158250.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2001 JP 2001065074
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung*
• *Data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Toshiya, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10000153.6 / 2 172 938
01982873.0 / 1 367 587

(51) **G11B 20/10** (11) **2 602 791 A2**
G11B 27/28 **G11B 27/30**
G11B 27/32 **G11B 27/034**
H04N 7/24 **H04N 9/804**

(25) En (26) En
(21) 13158253.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 08.03.2001 JP 2001065074
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur
Datenwiedergabe*
• *Data reproduction apparatus, method and
program*
• *Appareil, procédé et programme de
reproduction de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Toshiya, Minato-ku Tokyo 108-
0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10000153.6 / 2 172 938
01982873.0 / 1 367 587

G11B 20/10 → (51) **H04N 21/00**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 602 792 A2**
G11B 27/34 **H04N 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12192522.6 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2011 US 201113298081
(54) • *System und Methode zur Erstellung ste-
reoskopischer 3D Multimedia Werke aus
2D Ausgangsmaterial*
• *System and method for generating
stereoscopic 3d multimedia works from
2d input material*
• *Système et procédé pour générer des
yuvres multimédia 3D stéréoscopiques à
partir d'un matériau d'entrée en 2D*
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Ber-
lin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/28 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **H04N 21/00**

(51) **G21C 9/016** (11) **2 602 793 A2**
G21C 17/00 **G21C 17/04**

(25) En (26) En
(21) 13001159.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 JP 2007321293
(54) • *Kernreaktor-Sicherheitscontainer und
Wasserleck-Erkennungsboden*
• *Nuclear reactor containment vessel and
water leak detection floor*
• *Enceinte de confinement de réacteur
nucléaire et plancher de détection de
fuites d'eau*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Kazuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Kurita, Tomohisa, Tokyo 105-8001, JP
Tobimatsu, Toshihiko, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Shinji, Tokyo 105-8001, JP
Tahara, Mika, Tokyo 105-8001, JP
Hamazaki, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
Akinaga, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB
(62) 08859424.7 / 2 228 802

(51) **G21C 17/00** (11) **2 602 794 A1**
G21D 3/04

(25) Ja (26) En
(21) 11814641.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067684 02.08.2011
(87) WO 2012/018016 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010178092
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR KERNKRAFT-
WERKE*
• *CONTROL SYSTEM FOR NUCLEAR
POWER PLANT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE
CENTRALE NUCLÉAIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) UTSUMI, Masafumi, Tokyo 108-8215, JP
SATAKE, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
SHIMIZU, Masaru, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 17/00 → (51) **G05B 23/02**

G21C 17/00 → (51) **G21C 9/016**

G21C 17/04 → (51) **G21C 9/016**

G21D 3/04 → (51) **G21C 17/00**

G21K 5/02 → (51) **A61N 5/10**

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H01B 1/06** (11) **2 602 795 A1**
H01B 1/10 **H01B 13/00**
H01M 10/052 **H01M 10/0562**

(25) Ja (26) En
(21) 10855634.1 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063325 05.08.2010
(87) WO 2012/017544 2012/06 09.02.2012
(54) • *FESTES SULFID-ELEKTROLYTGLAS,
FESTKÖRPER-LITHIUMBATTERIE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FESTEM SULFID-ELEKTROLYTGLAS*
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE GLASS,
LITHIUM SOLID-STATE BATTERY, AND
METHOD FOR PRODUCING SULFIDE
SOLID ELECTROLYTE GLASS*
• *VERRE ÉLECTROLYTE SOLIDE AU
SULFURE, BATTERIE AU LITHIUM À
L'ÉTAT SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR LA
PRODUCTION DE VERRE ÉLECTROLYTE
SOLIDE AU SULFURE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
OHTOMO, Takamasa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

KATO, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01B 1/10 → (51) **H01B 1/06**

H01B 1/24 → (51) **C08L 63/00**

H01B 3/04 → (51) **B32B 7/12**

H01B 3/42 → (51) **B32B 7/12**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/12**

(51) **H01B 12/16** (11) **2 602 796 A1**
H01L 39/04 **H02G 15/34**
(25) Ja (26) En
(21) 12756979.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056931 16.03.2012
(87) WO 2012/124810 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 JP 2011058788
17.03.2011 JP 2011058795

(54) • *VERANKERUNGSSTRUKTUR FÜR SUPRALEITERKABEL UND VERANKERUNGSSTRUKTUR FÜR SUPRALEITERKABEL-LEITUNGEN*
• *SUPERCONDUCTOR CABLE ANCHORING STRUCTURE AND SUPERCONDUCTOR CABLE LINE ANCHORING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANCRAGE DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR ET STRUCTURE D'ANCRAGE DE LIGNE DE CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TENG, Jun, Tokyo 100-8322, JP
YAGI, Masashi, Tokyo 100-8322, JP
MATSUOKA, Taro, Tokyo 100-8322, JP
MUKOYAMA, Shinichi, Tokyo 100-8322, JP
YONEMURA, Tokui, deceased, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/06**

(51) **H01C 1/084** (11) **2 602 797 A2**
G01R 1/20
(25) De (26) De
(21) 12008143.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011120276
21.12.2011 DE 102011121902
(54) • *Widerstand, insbesondere Strommesswiderstand*
• *Resistor, in particular current-measurement resistor*
• *Résistance, en particulier résistance de mesure du courant*
(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eichbacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01C 1/084** (11) **2 602 798 A2**
G01R 1/20 **H01C 1/14**
(25) De (26) De
(21) 12008144.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011120276
21.12.2011 DE 102011121902
(54) • *Strommesswiderstand*
• *Current-measurement resistor*
• *Résistance de mesure du courant*
(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eichbacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01C 1/14 → (51) **H01C 1/084**

H01C 7/00 → (51) **C08L 63/00**

H01C 7/12 → (51) **H01H 9/22**

H01C 17/06 → (51) **C08L 63/00**

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/18 → (51) **C22C 38/00**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/30**

H01F 17/04 → (51) **C04B 35/30**

H01F 27/02 → (51) **H01F 27/12**

(51) **H01F 27/06** (11) **2 602 799 A1**
H01F 27/12
(25) En (26) En
(21) 11009669.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spulhalterung und Öltransformator*
• *Coil-fixture and oil-transformer*
• *Appareil de bobine et transformateur immergé*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
Anger, Jan, 77130 Ludvika, SE
Larsson, Jonas, 72482 Västerås, SE
Forsberg, Erik, 77751 Smedjebacken, SE
Schmidt, Lars, 57232 Oskarhamn, SE
Hübner, Marikka, 06116 Halle, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/12** (11) **2 602 800 A1**
H01F 27/02 **H01F 27/32**

(25) En (26) En
(21) 11009670.8 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ölgefüllter transformator*
• *Oil-transformer*
• *Transformateur a huile*
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gustafsson, Andreas, 77134 Ludvika, DE
Wedin, Erik, 77130 Ludvika, SE
Engström, Johan, 78443 Borlänge, SE
Forsberg, Erik, 77751 Smedjebacken, SE
Schmidt, Lars, 57232 Oskarhamn, SE

Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/06**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 602 801 A1**
(25) It (26) En
(21) 12194186.8 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 IT TO20111114
(54) • *Planarer und modularer transformator*
• *Planarer and modularer transformer*
• *Transformateur planar et modulair*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Fantino, Davide, 20011 Corbetta (Milano), IT
Giorgianni, Vincenzo, 20011 Corbetta (Milano), IT
Musca, Emanuele, 20011 Corbetta (Milano), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01F 27/32** (11) **2 602 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 12460073.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 PL 39744111
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Isolierung einer Spannungsspule eines Hochspannungsinstrumententransformators und Vorrichtung zur Herstellung der Isolierung einer Spannungsspule*
• *A method for making the insulation of a voltage coil of a HV instrument transformer and a device for making the insulation of a voltage coil*
• *Procédé de fabrication d'un isolant de bobine de tension d'un transformateur d'instrument HT et dispositif de fabrication d'un isolant de bobine de tension*
(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
(72) Wesolowski, Zbigniew, 01-641 Warszawa, PL
Tarnowski, Marcin, 06-300 Przasnysz, PL
Debski, Pawel, 06-300 Przasnysz, PL
Grysztar, Pawel, 06-300 Przasnysz, PL
Duzdowski, Jaroslaw, 06-413 Ciechanow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/12**

(51) **H01H 1/00** (11) **2 602 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 12192284.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2011 US 201161558705 P
(54) • *Infrarot-Scananschluss*
• *Infrared scanning port*
• *Port de balayage infrarouge*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Sullivan, Brian Raleigh, Midlothian, VA 23112, US
Vanstavern, Michael David, Richmond, VA 23231, US
Redinger, Kristofor Lynn, Mechanicsville, VA 23116, US
Hackman, Christopher William, Henrico, VA 23233, US
Riczingler, Richard F., Hanover, VA 23069, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01H 3/30** (11) **2 602 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306303.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 FR 1103759
(54) • *Betätigungsverrichtung für die Pole in einer elektrischen Mittelspannungsbetätigungseinrichtung*
• *Pole operating device in a medium-voltage electric control apparatus*
• *Dispositif de commande des pôles dans un appareil de commande électrique moyenne tension*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Belin, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 9/08 → (51) **G06F 3/02**
(51) **H01H 9/22** (11) **2 602 805 A1**
H01H 37/76 **H01C 7/12**
H01T 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195643.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2011 FR 1161296
(54) • *Housing for overvoltage protection device and related overvoltage protection device*
• *Gehäuse für Schutzvorrichtung gegen Überlastspannungen, und entsprechende Schutzvorrichtung gegen Überlastspannungen*
• *Boîtier pour dispositif de protection contre les surtensions et dispositif de protection contre les surtensions associées*
(71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Goigoux, Thomas, 87800 NEXON, FR
Mazabraud, Pierre, 87170 ISLE, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01H 11/00 → (51) **H01H 50/00**

H01H 13/00 → (51) **G06F 3/02**

H01H 37/76 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 50/00** (11) **2 602 806 A1**
H01H 51/00 **H01H 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195720.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161210
06.12.2011 FR 1161211
06.12.2011 FR 1161214

(54) • *Electrical switching system including an electrical switching module comprising two elements for coupling a contact carrier with the device for driving same*
• *Elektrisches Schaltsystem, das ein elektrisches Schaltmodul mit zwei Kupplungselementen eines Kontaktträgers mit seiner Antriebsvorrichtung umfasst*
• *Système de commutation électrique comprenant un module de commutation électrique comportant deux éléments de couplage d'un porte contact(s) avec son dispositif d'entraînement*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Larcher, Patrick, 38130 Echirolles, FR
Lauraire, Michel, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
Comtois, Patrick, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01H 51/00 → (51) **H01H 50/00**

H01J 33/02 → (51) **A61L 2/08**

H01J 37/05 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/08 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/22** (11) **2 602 807 A1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 11192525.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einstellhilfe für Teilchenstrahlmikroskop*
• *Adjustment assist tool for charged particle microscope*
• *Outil d'aide à la mise au point de microscope à particules chargées*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Faber, Pybe, 5612 DV Eindhoven, NL
Van Leeuwen, Hugo, 5644 TH Eindhoven, NL
Janus, Michael, 5251 BK Vlijmen, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/30 → (51) **A61L 2/08**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 602 808 A2**
H01J 37/08 **H01J 37/05**
(25) En (26) En
(21) 12195621.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113312704
(54) • *Induktiv gekoppelte Plasmaionenquelle zur Verwendung mit einer fokussierten Ionenstrahlsäule mit auswählbaren Ionen*
• *Inductively-coupled plasma ion source for use with a focused ion beam column with selectable ions*

• *Source d'ions de plasma à couplage inductif destinée à être utilisée avec une colonne à faisceau ionique focalisé à ions sélectionnables*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Graupera, Anthony, Hillsboro, OR 97124, US
Otis, Charles, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/32**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 602 809 A1**
G01N 27/62
(25) Ja (26) En
(21) 10855638.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063358 06.08.2010
(87) WO 2012/017548 2012/06 09.02.2012
(54) • *QUADRUPOL-MASSENSPEKTROMETER*
• *QUADRUPOLE-TYPE MASS SPECTROMETER APPARATUS*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE DU TYPE QUADRIPOLAIRE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarachō Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) MIZUTANI, Shiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SUGAWARA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/76**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 602 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184304.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 KR 20110129159
(54) • *Siliziumsubstrat, Epitaxialstruktur damit und Verfahren zum Herstellen des Siliziumsubstrats*
• *Silicon substrate, epitaxial structure including the same, and method of manufacturing the silicon substrate*
• *Substrat de silicium, structure épitaxiale comprenant celui-ci et procédé de fabrication du substrat de silicium*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Jun-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-kyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chae, Su-hee, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hong, Hyun-gi, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/02 → (51) **C11D 11/00**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 602 811 A1**
B29C 59/02 **C08F 220/28**
(25) Ja (26) En
(21) 10855620.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063211 04.08.2010
(87) WO 2012/017530 2012/06 09.02.2012
(54) • **LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS MIT EINER FEIN STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE**
• **PHOTOCURABLE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED BODY HAVING SURFACE THAT IS PROVIDED WITH FINE PATTERN**
• **COMPOSITION PHOTODURCISSABLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ AYANT UNE SURFACE QUI EST DOTÉE D'UN MOTIF FIN**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) FUJIE, Ayako, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide, Tokyo 100-8405, JP
NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/027 → (51) **B29C 33/40**

H01L 21/027 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 602 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 12193443.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 US 201113316305
(54) • **Hochqualitäts-GAN Hochspannungs-HFETS auf Silicium**
• **HIGH-QUALITY GAN HIGH-VOLTAGE HFETS ON SILICON**
• **Transistors HFETS à haute tension de GaN de haute qualité sur silicium**
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Ramdani, Jamal, Raritan, NJ 08869, US
Edwards, John Paul, Verona, NJ 07044, US
Liu, Linlin, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 602 813 A1**
C23C 16/509 **H01L 21/3065**
H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 11814649.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067698 02.08.2011
(87) WO 2012/018024 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173507
(54) • **PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **PLASMA TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA**
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
EMD Corporation, 2426-1, Mikami, Yasu-shi, Shiga 520-2323, JP
(72) SETSUHARA, Yuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
EBE, Akinori, Yasu-shi, Shiga 5202323, JP
(74) Hehl, Ulrich, Klostersteige 36, 87435 Kempten, DE

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/509**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 602 814 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/04**
H01L 21/683
(25) Ja (26) En
(21) 11814708.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067873 04.08.2011
(87) WO 2012/018083 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177942
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONIKKOMPONENTEN**
• **ELECTRONIC COMPONENT MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HIGASHIBEPPU, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMAMOTO, Akiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 602 815 A1**
C11D 1/04 **C11D 1/14**
C11D 1/34 **C11D 3/04**
C11D 3/20 **C11D 3/33**
(25) Ja (26) En
(21) 11814449.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066377 19.07.2011
(87) WO 2012/017819 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176134
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESEITIGUNG VON NICKEL-PLATIN-LEGIERUNGSMETALL**
• **COMPOSITION FOR REMOVAL OF NICKEL-PLATINUM ALLOY METAL**
• **COMPOSITION PERMETTANT D'ÉLIMINER UN MÉTAL D'ALLIAGE NICKEL-PLATINE**
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SATO, Fuyuki, Tokyo 105-8518, JP
SAITO, Yasuo, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/304 → (51) **B24B 1/00**

H01L 21/304 → (51) **B24B 27/06**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/12**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/683** (11) **2 602 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814638.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067679 02.08.2011
(87) WO 2012/018013 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177746
(54) • **TRÄGERSUBSTRAT**
• **SUPPORT SUBSTRATE**

- **SUBSTRAT DE SUPPORT**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) FURUKAWA Kazuya, Tokyo 100-8405, JP
NISHIHARA Yoshiyuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/301**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 602 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191998.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Integrierte Schaltung und IC-Prüfverfahren**
• **Integrated circuit and IC manufacturing method**
• **Circuit intégré et procédé de fabrication de CI**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Bolt, Michael John Ben, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Dubois, Jerome Guillaume Anna, 519527 Singapore, SG
Agrawal, Naveen, 519527 Singapore, SG
Bisht, Gaurav Singh, 519527 Singapore, SG
Thillaigovindan, Jayaraj, 519527 Singapore, SG
Jie, Liao, 519527 Singapore, SG
Lim, Khin Hoong, 519527 Singapore, SG
Berckmans, Nico, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Wessels, Petrus Jacobus Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/02 → (51) **H01L 27/14**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/29 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 602 818 A1**
H01L 23/498 **H01L 23/14**
(25) En (26) En
(21) 11306634.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Interposervorrichtung**
• **An interposer device**
• **Dispositif interposeur**
(71) IPDIA, 2, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
(72) Tenailleau, Jean-René, 14250 HOTTOT-LES-BAGUES, FR
Ferru, Gilles, 14610 CAIRON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 25/00** (11) **2 602 819 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12799503.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080683 29.08.2012
(87) WO 2013/029533 2013/10 07.03.2013

- (30) 02.09.2011 CN 201110258811
(54) • *CHIP-VERPACKUNGSSTRUKTUR UND -VERPACKUNGSVERFAHREN SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CHIP-PACKAGING STRUCTURE, PACKAGING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE*
• *STRUCTURE DE MISE SOUS BOÎTIER DE PUCE, PROCÉDÉ DE MISE SOUS BOÎTIER ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Long, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chunshu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/14** (11) **2 602 820 A1**
G03B 17/02 **H01L 23/02**
H04N 5/369

- (25) Ja (26) En
(21) 11814216.5 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002262 18.04.2011
(87) WO 2012/017576 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175661
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGAHARA, Ken, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Satoru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/00** (11) **2 602 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192457.7 (22) 07.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auf Graphen basierende Nanovorrichtungen für Terahertz Elektronik*
• *Graphene-based nanodevices for terahertz electronics*
• *Nano-dispositifs à base de graphène pour des électroniques terahertz*
(71) Universität Augsburg, Universitätsstrasse 2, 86159 Augsburg, DE
(72) Mikhailov, Sergey, 86159 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/12**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 29/12** (11) **2 602 822 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/06**
H01L 29/78 **H01L 29/861**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814426.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066063 14.07.2011

- (87) WO 2012/017796 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174663
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/12** (11) **2 602 823 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814428.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066096 14.07.2011
(87) WO 2012/017798 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174664
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/12** (11) **2 602 824 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814584.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067501 29.07.2011
(87) WO 2012/017958 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 29/12** (11) **2 602 825 A2**
H01L 29/06 **H01L 33/04**

- (25) En (26) En
(21) 12191733.0 (22) 08.11.2012

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

BA ME

- (30) 09.12.2011 KR 20110132130
(54) • *Quantenpunktvorrichtung mit verschiedenen Arten von Quantenpunktschichten*
• *Quantum Dot Device including Different Kinds of Quantum Dot layers*
• *Dispositif à points quantiques comprenant différents types de couches de points quantiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ku, Ji-yeon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Chung, Dae-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyung-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-lyong, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 29/36** (11) **2 602 826 A1**
H01L 29/10 **H01L 29/66**

- (25) En (26) En
(21) 11192730.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Isolierte Gate-Leistungshalbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung solcher einer Vorrichtung*
• *Insulated gate power semiconductor device and method for manufacturing such a device*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée et son procédé de fabrication*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bauer, Friedhelm, 6714 Semione, CH
Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 602 827 A2**
H01L 29/778

- (25) En (26) En
(21) 12191341.2 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 US 201161569078 P
(54) • *Erweiterungsmodus einer III-Nitridvorrichtung, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Enhancement mode III-nitride device and method for manufacturing thereof*
• *Dispositif au nitride du groupe III à mode d'enrichissement et son procédé de fabrication*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Decoutere, Stefaan, B-3001 Leuven, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 602 828 A1**
H01L 29/739

(25) En (26) En
(21) 11192471.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Halbleitervorrichtung mit Isolationsgräben
• Semiconductor device having isolation
trenches
• Dispositif de semi-conducteur doté de
tranchées d'isolation

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Rutter, Phil, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Culshaw, Ian, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Peake, Steven, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors
Intellectual Property and Licensing Red
Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **2 602 829 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/423**
H01L 21/331

(25) En (26) En
(21) 11192472.6 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Trench-Gate-RESURF-Halbleitervorrich-
tung und Herstellungsverfahren
• Trench-gate resurf semiconductor device
and manufacturing method
• Dispositif de semi-conducteur de champ
de surface réduite de tranchée-grille et
procédé de fabrication

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Peake, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Rutter, Phil, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors
Intellectual Property and Licensing Red
Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/12**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 602 830 A1**
H01L 21/336 **H01L 51/05**
H01L 51/40

(25) Ja (26) En
(21) 10855623.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063250 05.08.2010
(87) WO 2012/017533 2012/06 09.02.2012

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HALBLEITERBAUELEMENTEN UND VER-
FAHREN ZUR GRAPHENZÜCHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-
CONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR
GROWING GRAPHENE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET
PROCÉDÉ DE CULTURE DE GRAPHÈNE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) HAYASHI, Kenjiro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
SATO, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/12**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 602 831 A1**
H01L 31/05

(25) En (26) En
(21) 13157870.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.05.2009 US 180455 P
(54) • Elektrisch isolierter hitzeabschwächender
Verbindungskasten
• Electrically isolated heat dissipating
junction box
• Boîte de jonction de dissipation de chaleur
électriquement isolée

(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash
Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL

(72) Sella, Guy, 40294 Beit Aharon, IL
Handlesman, Lior, 53631 Givataim, IL
Shmukler, Vadim, 75290 Rishon-Lezion, IL
Adest, Meir, 43582 Ra'anana, IL
Gazit, Meir, 78618 Ashkelon, IL
Galim, Yoav, 43556 Raanana, IL

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell 11
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 10727141.3 / 2 427 915

(51) **H01L 31/02** (11) **2 602 832 A1**
H01L 31/05

(25) En (26) En
(21) 13157873.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.05.2009 US 180455 P
(54) • Elektrisch isolierter hitzeabschwächender
Verbindungskasten
• Electrically isolated heat dissipating
junction box
• Boîte de jonction de dissipation de chaleur
électriquement isolée

(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash
Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL

(72) Sella, Guy, 40294 Beit Aharon, IL
Handlesman, Lior, 53631 Givataim, IL
Shmukler, Vadim, 75290 Rishon-Lezion, IL
Adest, Meir, 43582 Ra'anana, IL
Gazit, Meir, 78618 Ashkelon, IL
Galim, Yoav, 43556 Raanana, IL

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell 11
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 10727141.3 / 2 427 915

(51) **H01L 31/0368** (11) **2 602 833 A1**
H01L 31/052 **H01L 31/075**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 13158302.3 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.01.2009 US 145614 P
05.06.2009 US 184459 P
(54) • Dünnschichttandemsolarzelle
• Thin-film silicon tandem cell
• Cellule tandem à film mince de silicium

(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse
1, 9477 Trübbach, CH

(72) Bailat, Julien, 2855 Glovelier, CH
Lucie, Castens, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH

(62) 10727141.3 / 2 427 915

(62) 10700561.3 / 2 380 206

(51) **H01L 31/04** (11) **2 602 834 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10855607.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063100 03.08.2010
(87) WO 2012/017517 2012/06 09.02.2012

(54) • SOLARZELLE
• SOLAR CELL
• CELLULE SOLAIRE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMAZAKI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 31/04 → (51) **C23C 16/509**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/54**

H01L 31/048 → (51) **E04D 1/30**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/54**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0368**

(51) **H01L 31/068** (11) **2 602 835 A2**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 12004628.9 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 KR 20110129205

(54) • Solarzelle und Verfahren zur Solarzellene-
mitterbildung umfassend Voramorphisie-
rung und Ionenimplantation
• Solar cell and method for forming solar
cell emitter comprising pre-amorphization
and ion implantation
• Cellule solaire et procédé de formation
d'émetteur d'une cellule solaire compre-
nant pré-amorphisation et implantation
ionique

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

(72) Lee, Kyoungsoo, 137-724, Seoul, KR
Lee, Seongeun, 137-724, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/068**

H01L 33/04 → (51) **H01L 29/12**

H01L 33/14 → (51) **H01L 29/12**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 602 836 A1**
H01L 33/32 **H01S 5/343**

(25) Ja (26) En
(21) 11814318.9 (22) 05.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004466 05.08.2011
- (87) WO 2012/017686 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177915
- (54) • LICHTMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT
• SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT
• ÉLÉMENT LUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISOZAKI, Akihiro, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
INOUE, Akira, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Atsushi, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOKOGAWA, Toshiya, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 33/32** (11) **2 602 837 A1**
H01L 33/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 12811840.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002385 05.04.2012
- (87) WO 2013/008367 2013/03 17.01.2013
- (30) 14.07.2011 JP 2011155684
- (54) • LICHTMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERELEMENT
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT DE SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INOUE, Akira, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJIKANE, Masaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/22**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 602 838 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814235.5 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003575 22.06.2011
- (87) WO 2012/017595 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177144
- (54) • FLUORESZIERENDES ELEMENT UND LICHTMITTIERENDES MODUL
• FLUORESCENT MEMBER AND LIGHT-EMITTING MODULE
• ÉLÉMENT FLUORESCENT ET MODULE ÉLECTROLUMINESCENT
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) TSUTSUMI, Yasuaki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
MIZUNO, Masanobu, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
ONISHI, Takashi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/08**

H01L 33/60 → (51) **F21V 13/02**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/32**

H01L 39/04 → (51) **H01B 12/16**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/22 → (51) **C04B 35/00**

H01L 41/24 → (51) **C04B 35/00**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/40 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 602 839 A1**
C07C 255/50 **C07C 255/51**
C07C 255/52 **C07D 493/04**
C09K 11/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814314.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004458 05.08.2011
- (87) WO 2012/017680 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176249
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SAITO, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/54**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 602 840 A2**
H01M 2/08 **H01M 2/34**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11814800.6 (22) 30.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005637 30.07.2011
- (87) WO 2012/018200 2012/06 09.02.2012
- (88) 03.05.2012
- (30) 27.05.2011 KR 20110050759
05.08.2010 KR 20100075468
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIEBEUTEL MIT VERBESSERTER STABILITÄT, BEUTEL-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK
• SECONDARY BATTERY POUCH HAVING IMPROVED STABILITY, POUCH-TYPE SECONDARY BATTERY USING SAME,

- AND MEDIUM- OR LARGE-SIZED BATTERY PACK*
- *POCHE DE BATTERIE SECONDAIRE À STABILITÉ AMÉLIORÉE, BATTERIE SECONDAIRE DU TYPE POCHE L'UTILISANT, ET BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Seung Su, Daejeon 305-340, KR
YOON, You Rim, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR
JEON, HoJin, Daejeon 305-743, KR
CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-340, KR
KWON, Dae Hong, Daejeon 302-740, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 602 841 A1**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 12181845.4 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 US 201161568865 P
12.04.2012 US 201213445053
- (54) • Batterie
• Battery
• Batterie
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Dukjung, Yongin-Si, KR
Kim, In, Yongin-Si, KR
Kim, Joongheon, Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 602 842 A1**
H01M 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 12186659.4 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2011 US 201161568997 P
08.08.2012 US 201213569388
- (54) • Batteriezelle
• Battery Cell
• Cellule de batterie
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) HONG, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 602 843 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12802258.9 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/004959 22.06.2012
- (87) WO 2012/177083 2012/52 27.12.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 22.06.2011 KR 20110060545
- (54) • BEUTEL UND BEUTELFÖRMIGE SEKUNDÄRBATTERIE
• POUCH AND POUCH TYPE SECONDARY BATTERY

- *POCHE ET BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE POCHE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR
PARK, Min Soo, Daejeon 302-773, KR
LEE, Han Ho, Seoul 156-773, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **B60S 5/06**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 602 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814433.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066140 14.07.2011
(87) WO 2012/017803 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175675
(54) • *SEPARATOR FÜR ALKALIBATTERIEN UND ALKALIBATTERIE*
• *SEPARATOR FOR ALKALINE BATTERY, AND ALKALINE BATTERY*
• *SÉPARATEUR POUR PILE ALCALINE ET PILE ALCALINE*
- (71) Nippon Kodoshi Corporation, 648, Hirooka-Kami Haruno-cho, Kochi-shi Kochi 7810395, JP
(72) KUBO Yoshiyo, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP
OGAWA Kentarou, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP
NAKAJIMA Osamu, Kochi-shi Kochi 781-0395, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 602 845 A2**
H01M 2/34
(25) Ko (26) En
(21) 11829541.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007090 27.09.2011
(87) WO 2012/044035 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.09.2010 KR 20100093076
(54) • *ELEKTRODENLEITUNG MIT EINER KORROSIONSSCHUTZSCHICHT UND WIEDERAUFLADBARE BATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE LEAD COMPRISING A CORROSION-PREVENTING PROTECTIVE LAYER, AND A RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *TIGE D'ÉLECTRODE COMPRENANT UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION, ET BATTERIE RECHARGEABLE COMPRENANT LADITE TIGE D'ÉLECTRODE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Seung Su, Daejeon 305-340, KR

- CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR
JEON, Ho Jin, Daejeon 305-743, KR
CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-761, KR
KWON, Dae Hong, Daejeon 302-740, KR
YOON, You Rim, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/30** (11) **2 602 846 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 12803961.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/005196 29.06.2012
(87) WO 2013/002607 2013/01 03.01.2013
(88) 14.03.2013
(30) 30.06.2011 KR 20110064783
(54) • *ELEKTRODENANSCHLUSS FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE TERMINAL FOR SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *TERMINAL D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT UN TEL ENSEMBLE*

- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han Ho, Seoul 156-773, KR
CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR
KIM, Dae Il, Daejeon 305-509, KR
LEE, Joong Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-772, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 602 847 A1**
H01M 2/22 **H01M 10/0525**
H01M 2/02

- (25) En (26) En
(21) 12181831.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.12.2011 US 201161568880 P
31.07.2012 US 201213563159

- (54) • *Batterie mit Kurzschluss-Induktionselement*
• *Battery with short circuit inducing members*
• *Batterie ayant des éléments induisant un court-circuit*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Choi, Sooseok, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
Han, Minyeol, Gyeonggi-do, KR

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 602 848 A1**
H01M 4/1395 **H01M 4/62**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814368.4 (22) 10.06.2011

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

- (86) JP 2011/063383 10.06.2011

- (87) WO 2012/017738 2012/06 09.02.2012

- (30) 02.08.2010 JP 2010173886

- (54) • *NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *ELECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

- (72) OGIHARA, Wataru, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 602 849 A2**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/0525 **H01M 4/04**
H01M 4/02

- (25) En (26) En
(21) 12196102.3 (22) 07.12.2012

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

- BA ME
(30) 07.12.2011 KR 20110130471

- (54) • *Positiv-Aktivmaterial für eine Lithiumsekundärbatterie, Herstellungsverfahren dafür und Lithiumsekundärbatterie mit dem Positiv-Aktivmaterial*
• *Positive active material for lithium secondary battery, method of preparing the same, and lithium secondary battery including positive active material*
• *Matériaux actif positif pour accumulateur au lithium, son procédé de préparation et accumulateur au lithium l'incorporant*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Min-Han, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Park, Do-Hyung, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- Kim, Ji-Hyun, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Lee, Jeong-Seop, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- Kim, Chang-Hyuk, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- Kwon, Seon-Young, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- Kim, Yoon-Chang, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/24**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/485 → (51) H01M 10/0567	(21) 12180524.6 (22) 15.08.2012	H01M 8/04 → (51) F17D 1/02
H01M 4/505 → (51) H01M 4/36	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01M 8/06 → (51) C01B 3/38
H01M 4/505 → (51) H01M 10/0567	BA ME	H01M 8/06 → (51) F17D 1/02
H01M 4/52 → (51) H01M 10/24	(30) 08.12.2011 KR 20110130677	H01M 8/10 → (51) C01B 3/38
H01M 4/525 → (51) H01M 4/36	(54) • <i>Vorrichtung für Festoxidbrennstoffzellen oder Festoxidelektrolysezellen mit integriertem einteiligen Stromabnehmer und Verteiler</i>	H01M 8/10 → (51) F17D 1/02
H01M 4/525 → (51) H01M 10/0567	• <i>Device for solid oxide fuel cell or solid oxide electrolysis cell comprising integral one-piece current collector and manifold</i>	H01M 8/24 → (51) H01M 8/04
H01M 4/58 → (51) H01M 10/0567	• <i>Dispositif pour pile à combustible à oxyde solide ou électrolyseur à oxyde solide comprenant un collecteur de courant et une plaque distributrice intégrés en une seule pièce</i>	H01M 10/052 → (51) H01B 1/06
(51) H01M 4/587 (11) 2 602 850 A1	(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR	H01M 10/052 → (51) H01M 4/587
H01M 4/133 H01M 4/62	(72) Kim, Sun-Dong, 305-750 Daejeon, KR	H01M 10/052 → (51) H01M 10/0567
H01M 10/052 H01M 10/0569	Seo, Doo-Won, Daejeon, 305-150, KR	H01M 10/0525 → (51) H01M 4/36
(25) Ja (26) En	Han, In-Sub, 312-942 Chungcheongnam-do, KR	H01M 10/0525 → (51) H01M 10/50
(21) 11814311.4 (22) 05.08.2011	(72) Yu, Ji-Haeng, 302-318 Daejeon, KR	H01M 10/0562 → (51) H01B 1/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Kim, Se-Young, 463-947 Gyeonggi-do, KR	(51) H01M 10/0567 (11) 2 602 855 A1
(86) JP 2011/004453 05.08.2011	Woo, Sang-Kuk, 305-772 Daejeon, KR	H01M 2/16 H01M 4/38
(87) WO 2012/017676 2012/06 09.02.2012	(74) Smyth, Gyles Darren, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	H01M 4/48 H01M 4/485
(30) 05.08.2010 JP 2010176783		H01M 4/505 H01M 4/525
(54) • <i>GRAPHIT-ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE</i>		H01M 4/58 H01M 4/587
• <i>GRAPHITE ACTIVE ANODE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY</i>		H01M 10/052 H01M 10/0568
• <i>MATÉRIAU ACTIF D'ANODE AU GRAPHITE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM</i>		(25) Ja (26) En
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	(51) H01M 8/04 (11) 2 602 853 A1	(21) 11814623.2 (22) 02.08.2011
(72) SOTOWA, Chiaki, Tokyo 105-8518, JP	(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
TAMURA, Takahiro, Tokyo 105-8518, JP	(21) 10825823.7 (22) 02.08.2010	(86) JP 2011/067631 02.08.2011
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/017998 2012/06 09.02.2012
	(86) JP 2010/004875 02.08.2010	(30) 05.08.2010 JP 2010176281
	(87) WO 2012/017474 2012/06 09.02.2012	(54) • <i>NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND DIESER ELEKTROLYTLÖSUNG</i>
(51) H01M 4/587 (11) 2 602 851 A1	(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENSYSTEM</i>	• <i>NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING THE ELECTROLYTE SOLUTION</i>
H01M 4/133 H01M 4/36	• <i>FUEL CELL SYSTEM</i>	• <i>SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT CETTE SOLUTION D'ÉLECTROLYTE</i>
H01M 4/62	• <i>SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE</i>	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(25) Ja (26) En	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(72) OKAMOTO Kuniaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP
(21) 11814312.2 (22) 05.08.2011	(72) KATO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	SUMINO Motoshige, Fujimino-shi Saitama 356-0053, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	TANAKA, Michihito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(86) JP 2011/004454 05.08.2011	KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	OHKUBO Kouki, Niiza-shi Saitama 352-0003, JP
(87) WO 2012/017677 2012/06 09.02.2012	(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	IKEDA Tatsuko, Shiki-shi Saitama 353-0006, JP
(30) 05.08.2010 JP 2010176784		(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(54) • <i>ANODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN</i>	(51) H01M 8/04 (11) 2 602 854 A1	(51) H01M 10/0567 (11) 2 602 856 A1
• <i>ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY</i>	H01M 8/24 H01M 8/00	H01M 2/16 H01M 4/38
• <i>MATÉRIAU ACTIF D'ANODE AU GRAPHITE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM</i>	(25) En (26) En	H01M 4/48 H01M 4/485
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	(21) 11192079.9 (22) 06.12.2011	H01M 4/505 H01M 4/525
(72) SOTOWA, Chiaki, Tokyo 105-8518, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01M 4/58 H01M 4/587
TAMURA, Takahiro, Tokyo 105-8518, JP	BA ME	H01M 10/052 H01M 10/0568
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE	(54) • <i>Brennstoffzellenerholzeitsystem</i>	(25) Ja (26) En
	• <i>Fuel cell recovery time system</i>	
	• <i>Système de temps de reprise de pile à combustible</i>	
	(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
	(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, Michigan 48322, US	
	Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
	(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
	H01M 8/04 → (51) C01B 3/38	
	H01M 8/04 → (51) F16K 31/06	
(51) H01M 8/02 (11) 2 602 852 A1		
(25) En (26) En		

- (21) 11814624.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067632 02.08.2011
(87) WO 2012/017999 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176280
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY USING SAME*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT CELLE-CI*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) OKAMOTO Kuniaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP
SUMINO Motoshige, Fujimino-shi Saitama 356-0053, JP
WATAHIKI Tsutomu, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
OHKUBO Kouki, Niiza-shi Saitama 352-0003, JP
IKEDA Tatsuko, Shiki-shi Saitama 353-0006, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/587**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/24** (11) **2 602 857 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/52**
C01G 53/04
(25) Ja (26) En
(21) 11814702.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067857 04.08.2011
(87) WO 2012/018077 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176810
(54) • *ALKALIBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVELEKTRODENMATERIALS FÜR DIE ALKALIBATTERIE*
• *ALKALI BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR ALKALI BATTERY*
• *ACCUMULATEUR ALCALIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE D'ÉLECTRODE POSITIVE DESTINÉE À UN ACCUMULATEUR ALCALIN*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
MORISHITA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
KAKEYA, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H02J 3/32**

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/32**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 3/32**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 602 858 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 11814692.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067836 04.08.2011
(87) WO 2012/018067 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177890
(54) • *BATTERIEPACKUNG*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC DE BATTERIE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KUBO, Hidehito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(51) **H01M 10/50** (11) **2 602 859 A1**
H01M 2/30 **H01M 2/26**
H01M 10/0525
(25) Ko (26) En
(21) 11851570.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009447 08.12.2011
(87) WO 2012/086951 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 KR 20100130642
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KÜHLEN VON LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COOLING LITHIUM SECONDARY BATTERIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR REFROIDIR DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR
KIM, Dae Il, Daejeon 305-340, KR
LEE, Joong Min, Daejeon 305-509, KR
LEE, Han Ho, Seoul 156-773, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 14/00** (11) **2 602 860 A1**
H01L 31/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11814249.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004068 19.07.2011
(87) WO 2012/017610 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174474
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EIN PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT, PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND MODUL MIT EINEM PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERELEMENT*
• *SEALING STRUCTURE FOR PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT MODULE*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET MODULE D'ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

- (71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoshihiro, Kitakyusyu-shi Fukuoka 804-8503, JP
FUJINO, Ken-ichi, Kitakyusyu-shi Fukuoka 804-8503, JP
FUJITAKA, Toshihisa, Kitakyusyu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01P 5/16** (11) **2 602 861 A1**
H01P 5/19 **H01P 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 12194919.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113315024
(54) • *Richtkoppler mit hoher Ausrichtung*
• *High directivity directional coupler*
• *Coupleur directionnel à directivité élevée*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Hanna, Charles, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Brandley, Del, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 5/18 → (51) **H01P 5/16**

H01P 5/19 → (51) **H01P 5/16**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 602 862 A1**
E04H 12/22

- (25) De (26) De
(21) 13151999.3 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2009 DE 102009015220
(54) • *Antennenhalter*
• *Antenna holder*
• *Support d'antennes*
(71) Engbarth, Hans-Georg, Grenzweg 42, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, Kleinbahnstraße 20, 47608 Geldern, DE
(72) Engbarth, Hans-Georg, 47608 Geldern, DE
Eyckmann, Heinrich Bartholomäus, 47608 Geldern, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
(62) 10075057.9 / 2 237 365

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 602 863 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11814049.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074209 18.05.2011
(87) WO 2012/016466 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010250289
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No.23 Zone Zhongkai High-Technology Development Zone Huicheng District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) GU, Xianjin, Guangdong 516006, CN
(74) Brachmann, Roland W., et al, von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstraße 12A, D-81675 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 602 864 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/42**
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 12169449.1 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 TW 100145293
(54) • *Antennenstruktur einer tragbaren Vorrichtung*
• *Antenna structure of handheld device*
• *Structure d'antenne de dispositif portatif*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Jeng, Chang-Yueh, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 602 865 A2**
H01Q 9/42 **H01Q 13/10**
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 12168168.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 EP 11191876
(54) • *Mehrbandantenne*
• *Multi-band antenna*
• *Antenne multi-bande*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gommé, Liesbeth, 5656AG Eindhoven, NL Kerselaers, Anthony, 5656AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 602 866 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290422.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 FR 1103748
(54) • *Vorrichtung mit einer Basisplatte für eine Antenne*
• *device including a base plate for an antenna.*
• *dispositif d'embase d'antenne.*
(71) Fiamm France, 12 Rue Augustin Fresnel, 78410 Aubergenville, FR
(72) Labeau, Pierrick, 78100 Saint Germain en laye, FR

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/00 → (51) **G07B 15/06**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 602 867 A1**
H04B 7/06
(25) Zh (26) En

(21) 10847273.9 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076741 08.09.2010
(87) WO 2011/110015 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KANALKALIBRIERUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CHANNEL CALIBRATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE VOIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Shaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **G01R 29/10**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 7/08** (11) **2 602 868 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
(25) Ja (26) En
(21) 11814547.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067319 28.07.2011
(87) WO 2012/017921 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175468
(54) • *RF-ETIKETT, MAGNETANTENNE, SUBSTRAT MIT DARAUFBEFESTIGTEM RF-ETIKETT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RF TAG, MAGNETIC ANTENNA, SUBSTRATE WITH THE RF TAG MOUNTED THEREON, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *ÉTIQUETTE RF, ANTENNE MAGNÉTIQUE, SUBSTRAT SUR LEQUEL EST MONTÉ L'ÉTIQUETTE RF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) KOUJIMA, Jun, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
OHMAE, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SATO, Yoshiro, 1056123 Tokyo 105-6123, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01Q 9/42** (11) **2 602 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166748.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 TW 100144717
(54) • *Monopolantenne*
• *Monopole antenna*
• *Antenne monopôle*
(71) Arcadyan Technology Corporation, 4F, No. 9, Yuanqu 2nd Road East Dist., Hsinchu City 300, TW
(72) Huang, Chih-Yung, 300 Hsinchu City, TW Lo, Kuo-Chang, 300 Hsinchu City, TW Du, Jian-Jhih, 300 Hsinchu City, TW

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 17/00** (11) **2 602 870 A1**
H01R 13/66
(25) Zh (26) En
(21) 12798584.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080282 17.08.2012
(87) WO 2013/029473 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110255653
(54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *WIRELESS TERMINAL*
• *TERMINAL SANS FIL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Huijiang, Guangdong 518129, CN SUN, Shuhui, Guangdong 518129, CN LAN, Yao, Guangdong 518129, CN TU, Dongxing, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 23/00 → (51) **H04B 1/06**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 602 871 A1**
H01R 4/62 **H01R 9/00**
H01R 11/11

(25) Zh (26) En
(21) 11814004.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000853 16.05.2011
(87) WO 2012/016420 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010247973
(54) • *DRAHTANSCHLUSSKLEMME FÜR EMAILLE-LEITER*
• *WIRE CONNECTING TERMINAL FOR ENAMELED WIRES*
• *BORNE DE CONNEXION POUR FILS DESTINÉE AUX FILS LAQUÉS*

(71) Traffort Technolo (Shenzhen) Co., Ltd, Center Power Industrial Park Tongfu Industrial District Dapeng Town, Shenzhen, Guangdong 518120, CN
(72) MAREK, Jerzy, Kowalczewski, Guangdong 518120, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814366.8 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063158 08.06.2011
(87) WO 2012/017736 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175170
(54) • *CRIMPKLEMME*
• *CRIMP TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 873 A1**
H01R 4/26

(25) Ja (26) En
(21) 11814430.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066103 14.07.2011
(87) WO 2012/017800 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176147

(54) • *CRIMPKLEMMME*
• *CRIMP TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 874 A1**
H01R 4/26

(25) Ja (26) En
(21) 11814434.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066189 15.07.2011
(87) WO 2012/017804 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176039

(54) • *CRIMP-KLEMMME*
• *CRIMPED TERMINAL*
• *BORNE SERTIE*
(71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 875 A1**
H01R 4/26

(25) Ja (26) En
(21) 11814437.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066211 15.07.2011
(87) WO 2012/017807 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176143

(54) • *CRIMPKLEMMME*
• *CRIMP TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814534.1 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067236 28.07.2011
(87) WO 2012/017907 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175183
(54) • *CRIMPKLEMMME*

• *CRIMP-STYLE TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 602 877 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11814675.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067781 03.08.2011
(87) WO 2012/018050 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010175997
(54) • *CRIMPKLEMMME*
• *CRIMP TERMINAL*
• *BORNE À SERTIR*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ONUMA, Masanori, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TAKEMURA, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 4/26 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 602 878 A1**
H01R 11/28 **H01R 13/193**

(25) De (26) De
(21) 11191908.0 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anschlusselement für eine Speicherbatterie*
• *Connecting element for a storage battery*
• *Élément de raccordement pour une batterie de stockage*
(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) Windenberger, Michel, 68460 Lutterbach, FR
Hell, Aurélien, 68118 Hirtzbach, FR
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/02**

H01R 4/62 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 4/64** (11) **2 602 879 A2**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 12401232.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DE 102011056130

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Lade-stecker eines elektrisch betriebenen Kraft-fahrzeugs*

• *Locking device for a charging connector of an electrically driven motor vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour un connecteur de charge d'un véhicule automobile électrique*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Gorenzweig, Igor, 42109 Wuppertal, DE
Mönig, Stefan, 58332 Schwelm, DE

H01R 4/64 → (51) **H01R 33/02**

H01R 4/70 → (51) **H01R 13/52**

H01R 9/00 → (51) **H01R 4/02**

H01R 11/11 → (51) **H01R 4/02**

H01R 11/28 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/17**

(51) **H01R 13/17** (11) **2 602 880 A1**
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 12190572.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 JP 2011267131
(54) • *Anschlussstück*
• *Terminal structure*
• *Structure de borne*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikawa, Shuji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01R 13/187 → (51) **F16B 21/18**

H01R 13/193 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 602 881 A1**
H01R 4/62 **H01R 4/70**

(25) Ja (26) En
(21) 11814374.2 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063897 17.06.2011
(87) WO 2012/017744 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177446
(54) • *KORROSIONSSCHUTZSTRUKTUR FÜR EINEN DRAHTVERBINDUNGSABSCHNITT*
• *ANTI-CORROSION STRUCTURE FOR WIRE CONNECTION SECTION*
• *STRUCTURE ANTICORROSION POUR PARTIE DE BRANCHEMENT DE FIL*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) TANIKAWA Naotaka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KATO Hiroko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KOBAYASHI Kazumasa, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KOJIMA Eiji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KOBAYASHI Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 602 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11814608.3 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067599 01.08.2011
(87) WO 2012/017983 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173592
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) Dai-ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro
Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8024, JP
(72) KURACHI Takaki, Machida-shi Tokyo 194-
0013Tokyo 194-0013, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01Q 17/00**

H01R 13/74 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01R 33/02** (11) **2 602 883 A1**
F21V 19/00 **H01R 4/64**
H01R 33/05 **F21Y 103/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11829138.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072119 27.09.2011
(87) WO 2012/043585 2012/14 05.04.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010289818
27.09.2010 JP 2010215984
(54) • *BUCHSE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SOCKET AND LIGHTING DEVICE*
• *DOUILLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa 237-8510, JP
(72) OSADA, Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkers-
gatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H01R 33/05** (11) **2 602 884 A1**
F21S 2/00 **F21V 19/00**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 11829137.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072118 27.09.2011
(87) WO 2012/043584 2012/14 05.04.2012
(30) 29.12.2010 JP 2010294399
27.09.2010 JP 2010215983
(54) • *BUCHSE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SOCKET AND LIGHTING DEVICE*
• *DOUILLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa 237-8510, JP
(72) OSADA, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkers-
gatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01R 33/05 → (51) **H01R 33/02**

H01R 43/18 → (51) **H04M 1/02**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/083 → (51) **H01S 3/098**

- (51) **H01S 3/098** (11) **2 602 885 A1**
G02F 1/01 **H01S 3/00**
H01S 3/06 **H01S 3/083**
(25) Ja (26) En
(21) 11814659.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067730 03.08.2011
(87) WO 2012/018034 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 JP 2010176690
(54) • *LASERSCHWINGUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER OSCILLATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'OSCILLATION LASER*
(71) Inter-University Research Institute
Corporation High Energy Accelerator
Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-
shi Ibaraki 305-0801, JP
(72) HONDA, Yosuke, Ibaraki 305-0801, JP
URAKAWA, Junji, Ibaraki 305-0801, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/22**

H01T 1/14 → (51) **H01H 9/22**

- (51) **H01T 13/08** (11) **2 602 886 A1**
F02P 13/00 **F16J 15/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11814570.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067453 29.07.2011
(87) WO 2012/017944 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174284
03.08.2010 JP 2010174281
03.08.2010 JP 2010174280
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
(72) YOSHIZAKI, Hiroto, Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
MIYASHITA, Naomichi, Nagoya-shi Aichi
467-8525, JP
MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

(51) **H02G 1/16** (11) **2 602 887 A2**
H02G 15/00 **H02G 15/113**
H02G 15/18

- (25) En (26) En
(21) 12195660.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 GB 201120898
(54) • *Kabelabschluss, -verbindung und Repara-
tursystem*
• *Cable termination, joint and repair system*
• *Terminaison de câble, joint et système de
réparation*
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road
Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Ridout, Keith, Fairford, Gloucestershire GL7
4EP, GB

- Hammond, Philip, Wootton Bassett, Wiltshire
SN4 8BJ, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove Hammersmith, London
W6 0LE, GB

(51) **H02G 3/12** (11) **2 602 888 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12195530.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.12.2011 IN CH43022011
(54) • *Lösbare Sperrvorrichtung mit Winkelein-
stellbarkeit*
• *Releasable locking with angular adjust-
ability*
• *Verrouillage libérable avec capacité
d'ajustement d'angle*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Sharma, Suneet, 560 066 Bangalore, IN
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzanò
& Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo,
10, 20121 Milano, IT

(51) **H02G 3/32** (11) **2 602 889 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12006994.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011265544
(54) • *Drahtbefestigungselement und Drahtbe-
festigungsverfahren*
• *Wire fixing member and wire fixing
method*
• *Élément de fixation de fils et procédé de
fixation de fil*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Akuta, Daisuke, Yokkaichi-City MIE 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **2 602 890 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12194539.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 DE 102011120698
(54) • *Anordnung eines Energiezuführungs-
kabels zwischen einem feststehenden Un-
terbau und einem darauf drehbaren Ober-
bau eines Tagebaugerätes*
• *Arrangement of an energy supply cable
between a fixed substructure and a
rotatable superstructure of an open-cast
mining device*
• *Agencement d'un câble d'alimentation en
énergie entre un bâti fixe et une partie
supérieure tournant dessus d'un appareil
d'exploitation à ciel ouvert*
(71) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347
Leipzig, DE
(72) Petack, Burkhard, 01968 Senftenberg, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bam-
berger Straße 49, 01187 Dresden, DE

H02G 15/00 → (51) **H02G 1/16**

H02G 15/113 → (51) **H02G 1/16**

(51) **H02G 15/115** (11) **2 602 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 12150767.7 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 PL 39726611
(54) • *Hermetische Abdeckung für einen elektri-
schen Steckverbinder*
• *Hermetic cover for an electrical connector*
• *Couvercle hermétique pour connecteur
électrique*

(71) Wronski, Andrzej, ul Wrobla 13, 05-807
Podkowa Lesna, PL
(72) Wronski, Andrzej, 05-807 Podkowa Lesna,
PL
(74) Fietko-Basa, Sylwia, Kancelaria Patentowa
Grazyna Basa Ul. Jagiellonska 59, 25-734
Kielce, PL

H02G 15/18 → (51) **H02G 1/16**

H02G 15/34 → (51) **H01B 12/16**

H02H 3/00 → (51) **H02H 3/33**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 602 892 A2**
H02H 3/00

(25) En (26) En
(21) 13154195.5 (22) 08.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.10.2003 US 687068
(54) • *Einzelsensoransatz auf Mikrosteuerungs-
basis für Erdschlussleistungstrenner*
• *Single-sensor microcontroller-based
approach for ground fault circuit inter-
rupters*
• *Approche à microcontrôleur à capteur
unique pour interrupteurs de circuit de
défaut à la terre*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Reid, Paul A., Cedar Rapids, OH 52402, US
Gass, Randall J., NW Cedar Rapids, IA
52405, US
Meehleder, Steve M., Cedar Rapids, IA
52402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 04794552.2 / 1 673 842

H02H 7/12 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 7/26** (11) **2 602 893 A1**
H02H 7/12

(25) En (26) En
(21) 12195064.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 US 201113315555
(54) • *Energieversorgungssystemschutz*
• *Power system protection*
• *Protection de système d'alimentation*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Solodovnik, Eugene V, Lake Stevens, WA
98258, US
White, Jeffrey J, Shoreline, WA 98133, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02H 9/00** (11) **2 602 894 A1**
H02H 9/02 **G05F 1/573**

(25) En (26) En
(21) 11191873.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltung, Verfahren und System zum
Überlastungsschutz*
• *Circuit, method and system for overload
protection*
• *Circuit, procédé et système de protection
contre les surcharges*

(71) Efore OYJ, Linnointustie 4 A, 02601 Espoo, FI
(72) Nisonen, Ilpo, 02601 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy
Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

H02H 9/02 → (51) **H02H 9/00**

H02J 1/00 → (51) **B60L 7/10**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 602 895 A2**
H02M 7/06

(25) De (26) De
(21) 12194387.2 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 DE 102011087808
(54) • *Schaltungsanordnung für ein Haushalts-
gerät und Haushaltsgerät mit einer Schal-
tungsanordnung*
• *Circuit arrangement for a household
appliance and household appliance with a
circuit arrangement*
• *Circuit pour un appareil ménager et appa-
reil ménager doté d'un tel circuit*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Plankl, Manfred, 83374 Traunwalchen, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 602 896 A2**
H02J 3/46

(25) En (26) En
(21) 12195362.4 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.12.2011 US 201161566283 P
08.06.2012 US 201213491863
(54) • *Konfigurierbarer Leistungsumschaltregler*
• *Configurable power switching controller*
• *Contrôleur de commutation de puissance
configurable*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
HS Elektronik Systeme GmbH, Industrie
Strasse 18, 86720 Nördlingen, DE
Ives, Kyle Stephen, 5642 Cherryleaf Lane,
Rockford, IL 61108, US
Wavering, Jeffrey T., 5711 N. Forest Trail,
Rockford, IL 61109, US
Wagner, Carl A., 9425 South Walker Road,
Beloit, WI 53511, US
(72) Simper, Norbert J., 86657 Bissingen, DE
Greither, Markus, 86154 Augsburg, DE
Bellis, Andrew David, Rockford, IL Illinois
61107-2713, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H02J 3/16** (11) **2 602 897 A1**
H02J 3/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195929.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161234
(54) • *Reaktionsenergiekompensator und Redu-
zierungsverfahren des damit verbundenen
Flickerphänomens*
• *Reactive power compensator and method
for reducing the associated flickering
phenomenon*
• *Compensateur d'énergie réactive et
procédé de réduction du phénomène de
papillotement associé*

(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB
(72) Morati, Mathieu, 90000 Belfort, FR
Terrien, Franck, 90350 Evette Salbert, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **H02J 3/18** (11) **2 602 898 A2**

(25) En (26) En
(21) 12194406.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.11.2011 US 201113304935
(54) • *System und Verfahren für reaktiven Lei-
stungsausgleich in Stromnetzen*
• *System and method for reactive power
compensation in power networks*
• *Système et procédé pour la compensation
de la puissance réactive dans des réseaux
d'alimentation*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Panosyan, Ara, Niskayuna, NY New York
12309, US
Walling, Reigh Allen, Niskayuna, NY New
York 12309, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/16**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 602 899 A1**
H02J 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 11814286.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004393 03.08.2011
(87) WO 2012/017649 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 JP 2010175549
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM, STEUE-
RUNGSVORRICHTUNG FÜR STROMVER-
SORGUNGSSYSTEM, BETRIEBSVERFAH-
REN FÜR STROMVERSORGUNGSSYS-
TEM UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR
STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM, CONTROL
DEVICE OF POWER SUPPLY SYSTEM,
OPERATION METHOD OF POWER
SUPPLY SYSTEM, AND CONTROL
METHOD OF POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE, APPAREIL DE RÉGULATION
POUR SYSTÈME D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'EXPLOITA-*

TION D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UKAI, Kunihiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- KANEKO, Hiroaki, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 602 900 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
H02J 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814562.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067415 29.07.2011
- (87) WO 2012/017936 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176161

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BATTERIEINFORMATIONEN FÜR EIN STROMVERSORGUNGS-/BEDARFSAUSGLEICHSSYSTEM
- BATTERY INFORMATION OUTPUT DEVICE FOR POWER SUPPLY/DEMAND LEVELING SYSTEM
- DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATIONS DE BATTERIE POUR SYSTÈME DE MISE À NIVEAU D'ALIMENTATION/DEMANDE ÉLECTRIQUE

- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- Mitsubishi Corporation, 3-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP
- Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Mitsubishi Research Institute, Inc., 10-3 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8141, JP

- (72) MOMOSE, Nobuo, Tokyo 108-8410, JP
- KATANIWA, Makoto, Tokyo 108-8410, JP
- NAKAI, Yasuhiro, Tokyo 100-8086, JP
- KUMAZAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
- MUNAKA, Tatsuji, Tokyo 100-8310, JP
- SHIMURA, Yuichiro, Tokyo 100-8141, JP
- TANAKA, Hiroshi, Tokyo 100-8141, JP
- IRIE, Hiroshi, Tokyo 100-8141, JP
- MAEJIMA, Hitoshi, Tokyo 100-8141, JP

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

(51) **H02J 3/32** (11) **2 602 901 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814563.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067416 29.07.2011
- (87) WO 2012/017937 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010176162

- (54) • LEISTUNGSBEDARFS- UND -VERSORGUNGS-AUSGLEICHSSYSTEM
- POWER DEMAND-AND-SUPPLY EQUALIZATION SYSTEM
- SYSTÈME D'ÉGALISATION DE LA DEMANDE ET DE LA FOURNITURE D'ÉNERGIE

- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- Mitsubishi Corporation, 3-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP

- Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- Mitsubishi Research Institute, Inc., 10-3 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8141, JP

- (72) MOMOSE, Nobuo, Tokyo 108-8410, JP
- KATANIWA, Makoto, Tokyo 108-8410, JP
- NAKAI, Yasuhiro, Tokyo 100-8086, JP
- KUMAZAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
- MUNAKA, Tatsuji, Tokyo 100-8310, JP
- OKAZAKI, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP
- SHIMURA, Yuichiro, Tokyo 100-8141, JP
- TANAKA, Hiroshi, Tokyo 100-8141, JP
- IRIE, Hiroshi, Tokyo 100-8141, JP
- MAEJIMA, Hitoshi, Tokyo 100-8141, JP

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

(51) **H02J 3/32** (11) **2 602 902 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814568.9 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067448 29.07.2011
- (87) WO 2012/017942 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 JP 2010175922

- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
- POWER SUPPLYING SYSTEM
- SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) IWASAKI Toshiya, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- YAMASAKI Jun, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- TANIDA Yosuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

- (74) Merkau, Bernhard, Glawe. Delfs. Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 602 903 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12155391.1 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2011 TW 100145495
- (54) • Leistungsverwaltungsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür
- Power management apparatus and method of operating the same
- Appareil de gestion d'alimentation et son procédé de fonctionnement

- (71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW

- (72) Ku, Chen-Wei, 32063 Taiwan, TW
- Lee, Lei-Ming, 32063 Taiwan, TW
- Huang, Ho, 32063 Taiwan, TW

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 602 904 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11814358.5 (22) 30.05.2011

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

- (86) JP 2011/062379 30.05.2011

- (87) WO 2012/017728 2012/06 09.02.2012

- (30) 02.08.2010 JP 2010173463

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIEPACKVERBINDUNG, ENERGIESPEICHERSYSTEM UND SEKUNDÄRBATTERIEPACK
- SECONDARY BATTERY PACK CONNECTION CONTROL METHOD, POWER STORAGE SYSTEM, AND SECONDARY BATTERY PACK
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DU RACCORDEMENT DE MODULES DE BATTERIES RECHARGEABLES, SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET MODULE DE BATTERIE RECHARGEABLE

- (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP

- (72) SUZUKI, Shin, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 602 905 A2**
H02J 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 12007855.5 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2011 US 201113311442
- (54) • Leistungsverwaltungssystem, das zur Verwendung mit Mehrserien-Zellenbatterien geeignet ist
- Power management system suitable for use with multi-series-cell batteries
- Système de gestion d'énergie approprié pour être utilisé avec des batteries multi-séries et cellules

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Radke, Russell, Fort Collins, CO 80521, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 602 906 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12191557.3 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.11.2011 US 556577 P
- 29.10.2012 US 201213662988

- (54) • Zustandsdetektion einer elektronischen Vorrichtung zur Steuerung eines Nullleistungsladegeräts, Systeme und Verfahren
- Electronic device state detection for zero power charger control, systems and methods
- Détection de l'état de dispositif électronique de commande de chargeur à courant nul, systèmes et procédés

- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (72) Doljack, Frank Anthony, Pleasanton, CA California 94566, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 602 907 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12195602.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 US 201113311325

- (54) • *Ladegerät mit mehrseitiger Anordnung*
- *Charger with multi-sided arrangement*
- *Chargeur avec agencement multifaces*

(71) New Well Wealth Creation Limited, Unit
1005, 10/F Goodluck Industrial Centre 808
Lai Chi Kok Road Cheung Sha Wan,
Kowloon Hong Kong, CN

(72) Law, Hung Hi, Kowloon Hong Kong, CN

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) **E04H 6/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 602 908 A1**
H02J 5/00

(25) En (26) En
(21) 12007882.9 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 30.11.2011 JP 2011261816

- (54) • *Erkennungsvorrichtung, Stromempfangs-*
vorrichtung, kontaktloses Stromübertra-
gungssystem und Erkennungsverfahren
- *Detecting device, power receiving device,*
contactless power transmission system,
and detecting method
- *Dispositif de détection, dispositif de*
réception d'énergie, système de transmis-
sion de puissance sans contact et procédé
de détection

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Bunsen, Keigo, Tokyo, 108-0075, JP
Nakano, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, JP
Murakami, Tomomichi, Tokyo, 108-0075, JP
Fukuda, Shinichi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Straße 17, 81667 München, DE

(51) **H02J 7/04** (11) **2 602 909 A1**
H02J 7/00 **H02J 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11814610.9 (22) 01.08.2011

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

(86) JP 2011/067602 01.08.2011

(87) WO 2012/017985 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010174986

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER*
SPEICHERBATTERIE, LADESTATION UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
SPEICHERBATTERIE
- *STORAGE BATTERY CONTROL DEVICE,*
CHARGING STAND, AND STORAGE
BATTERY CONTROL METHOD
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE*
BATTERIE D'ACCUMULATEURS, POSTE
DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE BATTERIE D'ACCUMU-
LATEURS

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) ISHIDA Takaharu, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1292, JP
WATANABE Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki
319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/14 → (51) **B60L 7/10**

H02J 7/16 → (51) **B60L 7/10**

H02J 7/34 → (51) **B60L 7/10**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 602 910 A1**
H02M 3/335 **B64D 41/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12195222.0 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 FR 1161153

- (54) • *Schnittstellenvorrichtung zwischen einem*
elektrischen Netz und Verbrauchersyste-
men
- *Interface device between an electricity grid*
and consumer systems
- *Dispositif interface entre un réseau élec-*
trique et des systèmes consommateurs

(71) Airbus Operations (Société par actions
simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR

(72) Rieux-Lopez, Olivier, 81310 Lisle sur Tarn,
FR

Plat, Arnaud, 32600 Segoufielle, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 13/00 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 602 911 A1**
B60L 11/12 **B66F 9/06**

(25) En (26) En

(21) 11192504.6 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Rotor mit eingebetteten Permanentmag-*
neten für den Antriebsstrang einer mobi-
len Arbeitsmaschine
- *Rotor with embedded permanent magnets*
for power transmission chain in a mobile
working machine
- *Rotor aux aimants permanents encastrés*
pour la chaîne d'entraînement d'un chariot
mobile de travaux

(71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850
Lappeenranta, FI

(72) Rilla, Marko, 53100 Lappeenranta, FI

Päivinen, Timo, 53850 Lappeenranta, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/27** (11) **2 602 912 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195543.9 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 JP 2011265987

23.11.2012 KR 20120133677

- (54) • *Bürstenloser Motor*
- *Brushless motor*
- *Moteur sans balai*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Katsuhisa, Mukai, Osakabu, JP
Futoshi, Yamane, Osakabu, JP

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 3/30 → (51) **B32B 7/12**

H02K 3/30 → (51) **F04C 18/16**

(51) **H02K 3/34** (11) **2 602 913 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195356.6 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312325

- (54) • *Statorwicklung Leitern mit zusammenge-*
setzte Hülse
- *Stator including conductors provided with*
a composite sleeve
- *Stator comprenant des conducteurs avec*
manchons composées

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation
Drive, Pendleton, IN 46064, US

(72) Hamer, Colin J., Noblesville, IN 46060, US
Sigler, John Matthew, Yorktown, IN 47396,
US

Butcher, Max A., Nashville, IN 47448, US

Suter, Arlen Phillip, Pendleton, IN 46064, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 3/44 → (51) **F04C 18/16**

(51) **H02K 3/50** (11) **2 602 914 A2**

(25) En (26) En

(21) 12195353.3 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 US 201113314031

- (54) • *Leiterabstandshalter einer elektrischen*
Maschine
- *Spacer for supporting conductors in an*
electric machine
- *Pièce intercalaire de support de conduc-*
teurs dans une machine électrique

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation
Drive, Pendleton, IN 46064, US

(72) Trammell, Richard E, Noblesville, IN Indiana
46060, US

Suter, Arlen Phillip, Pendleton, IN Indiana
46064, US

Burton, Steve, Anderson, 46013, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **2 602 915 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188636.0 (22) 16.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312723

- (54) • *Montagekappe für isolierte Stator einen*
Aussenläufermotor
- *Mounting cap for insulated stator of outer*
rotor motor
- *Coupelle pour stator avec isolation de*
moteur à rotor extérieur

(71) Nidec Motor Corporation, 8050 West Flor-
issant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Bailey, Daniel E., St. Louis, MO 63136, US
Dohogne, Ranney L., St. Louis, MO 63136, US
Hilton, Daniel E., St. Louis, MO 63136, US
Johnson, Philip S., St. Louis, MO 63136, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 602 916 A1**
H02K 9/18 **H02K 9/197**
(25) En (26) En
(21) 11192260.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlung einer elektrischen Permanentmagnetmaschine*
• *Cooling of permanent magnet electric machine*
• *Refroidissement de machine électrique à aimant permanent*
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks CT 06096-1010, US
(72) Himmelmann, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 5/22 → (51) **F04C 18/16**
H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**
H02K 7/116 → (51) **F16H 25/20**
H02K 7/18 → (51) **H02K 55/00**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 602 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10855618.4 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063204 04.08.2010
(87) WO 2012/017528 2012/06 09.02.2012
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Shinsaku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 9/18 → (51) **H02K 5/20**
H02K 9/197 → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02K 55/00** (11) **2 602 918 A2**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 12192339.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DK 201170677
04.10.2012 DK 201270603
05.10.2012 DK 201270604
(54) • *Windturbine mit versiegelter Stator-kammer*
• *Wind turbine with sealed off stator chamber*
• *Eolienne avec chambre de stator scellée*

(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK
Christensen, Mogens, 8830 Tjele, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02K 55/00** (11) **2 602 919 A2**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 12193573.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 DK 201170677
04.10.2012 DK 201270603
05.10.2012 DK 201270604
(54) • *Windturbine mit versiegelter Stator-kammer*
• *Wind turbine with sealed off stator chamber*
• *Éolienne avec chambre de stator scellée*
(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK
Christensen, Mogens, 8830 Tjele, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02M 1/10** (11) **2 602 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 12196103.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.12.2011 US 201113313952
(54) • *Stromversorgungsschaltung für Breiteingabespannungsbereich*
• *Wide input voltage range power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique avec large gamme de tensions d'entrée*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Gasperi, Michael, Racine, WI Wisconsin 53402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 1/15** (11) **2 602 921 A1**
H03F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12194752.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1161367
(54) • *Leistungsumwandler versehen mit variabler Induktanz*
• *Power converter with variable inductance*
• *Convertisseur de puissance doté d'une inductance variable*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Allaert, Yves-Laurent, 27200 VERNON, FR
(74) Bié, Nicolas, et al. Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02M 1/32** (11) **2 602 922 A2**
H02M 3/00
(25) En (26) En
(21) 12195782.3 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201161568596 P
15.11.2012 US 201213678007
(54) • *Energieverwaltungssystem für Universal Serial Bus*
• *Power management system for Universal Serial Bus*
• *Système de gestion d'énergie pour Universal Serial Bus*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Popescu-Stanesti, Vlad Mihail Dan, San Jose, CA California 95129, US
Kobildjanov, Oleg, San Jose, CA California 95130, US
Patru, Claudiu, 061181 Bucharest, RO
Roman, Andrei-George, 062076 Bucharest, RO
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/483**
H02M 3/00 → (51) **B60L 7/10**
H02M 3/00 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 602 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 12193024.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2011 US 201113297494
(54) • *Stromversorgungsschaltung für Breiteingabespannungsbereich*
• *Wide input voltage range power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique avec large gamme de tensions d'entrée*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Gasperi, Michael, Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02J 9/06**

(51) **H02M 5/27** (11) **2 602 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290569.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Direktumrichter*
• *Cycloconverter*
• *Cyclo-Convertisseur*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) Schäfer, René W., 5034 Suhr, CH
Oesterheld, Jörg, 5452 Oberrohrdorf, CH
Lecomte, Thierry P., 90300 Offemont, FR

(51) **H02M 5/458** (11) **2 602 925 A1**
(25) De (26) De

(21) 11192287.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit Potentialtrennung im Gleichspannungszwischenkreis zur Regelung eines Asynchronmotors*
 - *Frequency converter with isolation in direct current circuit for regulating an asynchronous motor*
 - *Convertisseur de fréquence doté d'une séparation de potentiel dans le circuit intermédiaire à tension continue pour le réglage d'un moteur asynchrone*
- (71) KD Elektroniksysteme GmbH, Jeverische Strasse 15, 39261 Zerst, DE
(72) Gehlert, Uwe, 07407 Rudolstadt, DE Kleinodt, Ralf, 39261 Zerst, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 602 926 A1**
B60L 15/00

(25) En (26) En
(21) 11192447.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronischer Stromwandler*
 - *An electronic power converter*
 - *Convertisseur de puissance électronique*
- (71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Järveläinen, Tero, 53850 Lappeenranta, FI Tarkiainen, Antti, 53500 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H02M 7/06 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 602 927 A2**
H02M 1/32

(25) En (26) En
(21) 12008135.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2011 JP 2011267453
(54) • *Modularer Multilevelumrichter mit Gleichspannungsfehlerschutz*- *Modular multilevel converter with DC fault protection*
- *Convertisseur modulaire de plusieurs niveaux avec protection contre des fautes CC*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Inoue, Shigenori, Tokyo, 100-8220, JP Katoh, Shuji, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 602 928 A2**
H02N 2/02 **H02N 2/10**

(25) En (26) En
(21) 12195452.3 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 JP 2011266546
(54) • *Aktuator, Roboterhand, Roboter, Vorrichtung zum Tragen einer elektronischen Komponente, Vorrichtung zum Prüfen ei-*

ner elektronischen Komponente und Drucker

- *Actuator, robot hand, robot, electronic component carrying device, electronic component inspection device, and printer*
 - *Actionneur, main de robot, robot, dispositif de transport de composant électronique, dispositif d'inspection de composant électronique et imprimante*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kamijo, Koichi, Nagano, 392-8502, JP Mizushima, Nobuyuki, Nagano, 392-8502, JP Miyazawa, Osamu, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 2/02 → (51) **H02N 2/00**

H02N 2/10 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 602 929 A1**
G05B 19/042 **G05B 19/409**

(25) En (26) En
(21) 11192462.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Inbetriebsetzung eines elektrischen Antriebs*
 - *A system and a method for commissioning an electrical drive*
 - *Système et procédé pour la mise en service d'une commande électrique*
- (71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Rauma, Kimmo, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H02P 27/06 → (51) **F04C 18/16**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 602 930 A1**
H03F 3/217 **H03F 3/24**
H04B 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 11814220.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002452 26.04.2011
(87) WO 2012/017580 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174453

- (54) • *SENDER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSMITTER AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
- *ÉMETTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HORI, Shinichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 602 931 A2**

(25) En (26) En
(21) 12190510.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 JP 2011269365
(54) • *Verstärker*- *Amplifier*
- *Amplificateur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Maniwa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Shigekazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/06**

(51) **H03F 1/06** (11) **2 602 932 A1**
H03F 1/02 **H03F 3/19**
H03F 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 11814219.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002447 26.04.2011
(87) WO 2012/017579 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174454

- (54) • *LEISTUNGSMODULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
- *POWER MODULATOR, AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
- *MODULATEUR DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HORI, Shinichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/06**

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/06**

H03F 9/02 → (51) **H02M 1/15**

H03G 3/32 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H03G 7/00** (11) **2 602 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 12195905.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 JP 2011268828
(54) • *Analoges Signalübertragungssystem, variabler Kompressor und variabler Expander*- *Analog signal transfer system, variable compressor and variable expander*
- *Système analogique de transfert de signal, compresseur variable et expenseur variable*

(71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP
(72) Yokoi, Osamu, Tokyo, Tokyo, JP Abe, Yuki, Tokyo, Tokyo, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03K 17/00** (11) **2 602 934 A2**

(25) De (26) De
(21) 12188781.4 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2011 DE 102011087696

- (54) • Halbleiterbaustein, Treiber, und Herstellungsverfahren
• Semiconductor module, driver, and manufacturing method
• Module à semi-conducteur, pilote et procédé de fabrication
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Königsmann, Gunter, 91058 Erlangen, DE
Kalkmann, Bernhard, 91126 Schwabach, DE
Kobolla, Harald, 90556 Seukendorf, DE
Krapp, Johannes, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/945** (11) **2 602 935 A1**
H03K 17/97

- (25) De (26) De
(21) 11191889.2 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Sensoranordnung
• Sensor assembly
• Dispositif de détection
- (71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) Brändle, Daniel, 8500 Frauenfeld, CH
Reetmeyer, Burkhard, 78465 Konstanz, DE
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hum-melstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

H03K 17/97 → (51) **H03K 17/945**

(51) **H03L 7/087** (11) **2 602 936 A1**
H03L 7/089 **H03L 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 11192433.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Analoger Phasenregelkreis mit verbesserter Erfassung
• Analog phase-locked loop with enhanced acquisition
• Boucle analogique à verrouillage de phase dotée d'une acquisition améliorée
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Ek, Staffan, SE-214 33 Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03L 7/089 → (51) **H03L 7/087**

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/087**

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 602 937 A1**
H03M 1/06 **G06N 3/063**
H03M 1/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12195280.8 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 FR 1161145
- (54) • Digital-Analog-Wandler und neuromorpher Schaltkreis, bei dem dieser Wandler eingesetzt wird
• Digital-to-analog converter and neuromorphic circuit using such a converter
• Convertisseur numérique-analogique et circuit neuromorphique utilisant un tel convertisseur

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Heliot, Rodolphe, 38000 GRENOBLE, FR
Jehl, Xavier, 38360 NOYAREY, FR
Sanquer, Marc, 38700 CORENC, FR
Wacquez, Romain, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03M 13/19** (11) **2 602 938 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11814289.2 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004396 03.08.2011
- (87) WO 2012/017652 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177538
- (54) • FEHLERKORREKTUR-DEKODIERUNGS-VORRICHTUNG UND FEHLERKORREKTUR-DEKODIERUNGSVERFAHREN
• ERROR CORRECTING DECODING DEVICE AND ERROR CORRECTING DECODING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE À CORRECTION D'ERREUR

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSOKU, Naoya c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
OKAMURA, Shutai c/o Panasonic Corporation Intellect. Prop. Center, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04B 1/06** (11) **2 602 939 A1**
H01Q 23/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290424.6 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2011 FR 1103750
- (54) • Antennensystem, das in eine Metallstruktur eingebaut werden kann, die dem Funkempfang dient, mit digitalem Audiosystem DAB/DAB+/DMB mit FM-Frequenzmodulation und/oder GPS-Geolocalisierung
• Implantable antenna system within a metal structure used for radio reception, for DAB/DAB+/DMB Digital Audio, FM Frequency Modulation and/or GPS positioning.
• Système antenne implantable au sein d'une structure métallique utilisé pour la réception radio, en Audio Numérique "DAB/DAB+/DMB", en Modulation de Fréquence "FM" et/ou pour la géolocalisation "GPS".
- (71) Fiamm France, 12 Rue Augustin Fresnel, 78410 Aubergenville, FR
- (72) Bachelet, Didier, 78270 Blaru, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **2 602 940 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11814066.4 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076153 22.06.2011

- (87) WO 2012/016483 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 CN 201010248878
- (54) • MEHRPFAD-SUCHVERFAHREN UND MEHRPFAD-SUCHMASCHINE
• MULTI-PATH SEARCHING METHOD AND MULTI-PATH SEARCHER
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE MULTI-TRAJET ET DISPOSITIF DE RECHERCHE MULTI-TRAJET
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAN, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Gen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H04B 1/707 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 602 941 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11192473.4 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Übertragung von elektrischem Strom und Kommunikationssignalen
• Transmitting electrical power and communication signals
• Transmission de signaux électriques et signaux de communication
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Puchiano, Silviu, Portishead Bristol BS20 7AX, GB
Simpson, Steven Lewis Charles, Redland Bristol BS6 6XX, GB
Davis, Julian, Frampton Cotterell Bristol BS36 2LD, GB
Smart, Hilton, Brislington Bristol BS4 3QP, GB
Morley, Graham, Margam Port Talbot Neath & Port Talbot SA13 2BB, GB
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 602 942 A1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
(21) 12006692.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 US 201161566855 P
14.12.2011 US 201113325675
- (54) • Erkennung des Vorhandenseins von Nahfeldkommunikations (NFC)-Vorrichtungen
• Detecting a presence of near field communications (NFC) devices
• Détection de présence de dispositifs de communication en champ proche (nfc)
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Royston, Philip, Newbury Berkshire RG14 1RQ, GB
Hall, Steven, 92024 Olivenhain CA, US
Ibrahim, Brima, 92653 Laguna Hills CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/00 → (51) **G07B 15/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 602 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777248.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074718 26.05.2011
(87) WO 2011/137829 2011/45 10.11.2011
(30) 03.09.2010 CN 201010277366
(54) • *INTERFERENZAUSRICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE MEHRKANALIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE ALIGNMENT METHOD AND DEVICE AND MULTIPLE-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCES ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTICANAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHU, Hufei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 602 944 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780159.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073590 03.05.2011
(87) WO 2011/140938 2011/46 17.11.2011
(30) 06.08.2010 CN 201010252132
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSSENDE UND EMPFANGSENDE IN EINEM KOOPERATIVEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION END AND RECEPTION END IN COOPERATIVE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, EXTRÊMITÉ D'ÉMISSION ET EXTRÊMITÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION COOPÉRATIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN CHIU, Eddy, Shenzhen Guangdong 518129, CN LAU, Kinnang, Shenzhen Guangdong 518129, CN HUANG, Huang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 602 945 A1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 12190963.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2011 JP 2011241901

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless communication system and wireless communication apparatus*
• *Système de communication sans fil et appareil de communication sans fil*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Sugitani, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 602 946 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12742264.0 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072030 07.03.2012
(87) WO 2012/103819 2012/32 09.08.2012
(88) 21.02.2013
(54) • *BIDIREKTIONALES OPTISCHES EINZELFASERMODUL UND PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*
• *SINGLE-FIBER BI-DIRECTIONAL OPTICAL MODULE AND PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
• *MODULE OPTIQUE BIDIRECTIONNEL À FIBRE UNIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04H 20/14 → (51) **G01R 29/00**

H04H 60/37 → (51) **G01R 29/00**

H04H 60/58 → (51) **G01R 29/00**

- (51) **H04H 60/76** (11) **2 602 947 A1**
A63F 13/00
(25) Ru (26) De
(21) 10855691.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) UA 2010/000076 18.10.2010
(87) WO 2012/018315 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 UA 2010009696
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON GEOSOCIALEN SPIELEN MITHILFE VON TEILNEHMERENDGERÄTEN, DEM INTERNET UND MOBILER KOMMUNIKATION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES KUMULATIVEN GEMEINSAMEN ANSATZES*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING GEOSOCIAL GAMES WITH THE AID OF PARTICIPANT TERMINALS, THE INTERNET AND MOBILE COMMUNICATION TAKING INTO CONSIDERATION A CUMULATIVE COLLECTIVE APPROACH*
• *PROCÉDÉ D'ORGANISATION DE JEUX GÉO-SOCIAUX AU MOYEN DE TERMINAUX D'UTILISATEURS CONNECTÉS À L'INTERNET ET AU RÉSEAU MOBILE QUI TIENT COMPTE D'UNE APPROCHE COLLECTIVE ADDITIVE*
(71) Savchuk, Oleg Leonidovich, Ul. 30 let Pobedy 8-185, Cherkassy 18029, UA
(72) Savchuk, Oleg Leonidovich, Cherkassy 18029, UA

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 602 948 A1**
H04W 88/08
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 11290558.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines digitalen Übertragungssignals, Verfahren zur Verarbeitung einer optischen Dateneinheit nach Empfang und Netzwerkelement für ein Telekommunikationsnetzwerk*
• *A method of processing a digital signal for transmission, a method of processing an optical data unit upon reception, and a network element for a telecommunications network*
• *Procédé de traitement d'un signal numérique pour transmission, procédé de traitement d'une unité de données optique à la réception et élément de réseau pour réseau de télécommunication*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cameirao, Pedro, Lisbon 1750-311, PT Jomond, Jean-Francois, Senlis 78720, FR Lometti, Alberto, Volta Mantovana (MN) 46049, IT Keuer, Laurent, 75014 Paris, FR
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/18**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 602 949 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12007883.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 US 201161567020 P
31.07.2012 US 201213563064
(54) • *Nachfolgender Zusammenhangsidentifikator (AID)-Aktualisierung mit Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugang, und/oder MIMO-Kommunikationen*
• *Subsequent association identifier (AID) update within single user, multiple user, multiple access, and/or MIMO wireless communications*
• *Mise à jour d'identifiant d'association successive dans des communications à utilisateur unique, plusieurs utilisateurs, à accès multiples et/ou sans fil MIMO*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wang, Qi, San Francisco, CA 94158, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 602 950 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**
- (25) Zh (26) En
(21) 11814099.5 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077911 02.08.2011
(87) WO 2012/016516 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010243090
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON UCIS UND AUF EINEM MIMO-SYSTEM BASIERENDES VERFAHREN ZU IHRER ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING UCI AND METHOD FOR TRANSMISSION THEREOF BASED ON MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES UCI ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CELLES-CI BASÉ SUR UN SYSTÈME MIMO*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
LIN, Ya'nan, Beijing 100191, CN
GAO, Xuejuan, Beijing 100191, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 602 951 A2**
H04L 1/16 **H04W 72/00**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 13158370.0 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 US 40609 P
12.03.2009 US 403327
- (54) • *Dynamische Zuweisung einer ACK-Ressource in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Dynamic assignment of ack resource in a wireless communication system*
• *Affectation dynamique de ressources ACK dans un système de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damjanovic, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
Damjanovic, Jelena M., San Diego, CA 92121, US
Montejo, Juan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09767152.3 / 2 258 072

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 602 952 A1**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11306622.9 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kryptografisches Verfahren zum Schutz eines Schlüssel-Hardware-Registers gegen Fehlerangriffe*
• *Cryptographic method for protecting a key hardware register against fault attacks*

- *Procédé cryptographique de protection d'une clé de registre matériel contre les attaques de défauts*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Salgado, Stéphanie, 92190 MEUDON, FR
Perion, Fabrice, 92190 MEUDON, FR

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 602 953 A1**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
G06F 21/31 **G06F 21/40**
G06F 21/32 **G06F 21/33**
G06F 21/41 **G06F 21/62**
G06F 21/60 **H04L 9/08**
G06Q 20/02 **G06Q 20/04**
G06Q 20/12 **G06Q 20/38**
G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 13154032.0 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2003 US 458928
- (54) • *Verfahren und System für einen sicheren Datenparser*
• *Secure data parser method and system*
• *Procédé d'analyse syntaxique de données sécurisées et système*
- (71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Orsini, Rick L., Flower Mound, TX 75028, US
Vanzandt, John, Mission Viejo, CA 92692, US
O'Hare, Mark S., Coto de Caza, CA 92679, US
Davenport, Roger S., Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04754893.8 / 1 639 743

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 602 954 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/32**
G06F 21/33 **G06F 21/40**
G06F 21/41 **G06F 21/60**
G06F 21/62 **G06Q 20/02**
G06Q 20/04 **G06Q 20/12**
G06Q 20/38 **G06F 7/10**
H04L 9/08 **G07F 7/10**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 13154047.8 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 11.06.2003 US 458928
- (54) • *Verfahren und System für einen sicheren Datenparser*
• *Secure data parser method and system*
• *Procédé d'analyse syntaxique de données sécurisées et système*
- (71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Orsini, Rick L., Flower Mound, TX 75028, US
Vanzandt, John, Mission Viejo, CA 92692, US
O'Hare, Mark S., Coto de Caza, CA 92679, US
Davenport, Roger S., Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04754893.8 / 1 639 743

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 602 955 A1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 11191993.2 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zum Mounten von verschlüsselten Daten auf Grundlage der Verfügbarkeit eines Schlüssels in einem Netzwerk*
• *System and Method for Mounting Encrypted Data Based on Availability of a Key on a Network*
• *Système et procédé pour monter des données cryptées d'après la disponibilité d'une clé dans un réseau*
- (71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(72) Bursell, Michael Hingston McLaughlin, Halstead, Essex CO9 4QD, GB
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 602 956 A1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306629.4 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Personalisierungsverfahren eines Sicherheitselements, das mit einem Telekommunikationsendgerät zusammenarbeitet, und entsprechendes System*
• *Method for customising a security element engaging with a telecommunications terminal and corresponding system*
• *Procédé de personnalisation d'un élément de sécurité coopérant avec un terminal de télécommunications et système correspondant*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gonzalvo, Benoit, 13705 LA CIOTAT, FR
Gouget, Aline, 13705 LA CIOTAT, FR
Faure, Frédéric, 13705 LA CIOTAT, FR
Roussel, Nicolas, 13705 LA CIOTAT, FR
Pico, Richard, 13705 LA CIOTAT CEDEX, FR
Berard, Xavier, 13705 LA CIOTAT, FR
Paillart, Frédéric, 13705 LA CIOTAT, FR

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 602 957 A1**
H04M 1/73 **H04M 1/60**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 13158126.6 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2005 US 312773
- (54) • *Verfahren zum Schliessen einer Kommunikationsverbindung*
• *Method for closing a communication link*
• *Procédé de fermeture d'une liaison de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Parkkinen, Jukka, 90420 Oulu, FI

Hyvärinen, Mikko, 90100 Oulu, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 06821016.0 / 1 964 311

H04L 12/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 602 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 12189530.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.11.2009 US 257402 P
(54) • *Proxy für Vorrichtungsabstraktion*
• *Device Abstraction Proxy*
• *Proxy d'abstraction de dispositif*
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment,
Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City,
CA 94065, US
(72) Goldberg, Marc, Redwood City, CA California
94062, US
Bednarz, Philip, Palo Alto, CA California
94303, US
(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulut Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10785244.4 / 2 497 226

(51) **H04L 12/40** (11) **2 602 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 11009629.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Busknoten und Steuerungssystem*
• *Bus node and control system*
• *Noeud de bus et système de commande*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Alois, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE
Vuksanovic, Hrvoje, 78532 Tuttingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer &
Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **2 602 960 A1**
H04L 12/423

(25) Zh (26) En
(21) 11814116.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078002 04.08.2011
(87) WO 2012/016533 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010248194
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND*
-SYSTEM FÜR EIN NEUARTIGES NETZ-
WERK
• *COMMUNICATION METHOD AND*
SYSTEM FOR A NOVEL NETWORK
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNI-*
CATION POUR UN NOUVEAU RÉSEAU

(71) Beijing Qiantang Network Technology
Company, Ltd., A4405 Gehua Building No.1
Qinglong Hutong, Dongcheng District,
Beijing 100007, CN
(72) LU, Dorian, Shanghai 201102, CN
YANG, Carl, Beijing 100125, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/703** (11) **2 602 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196050.4 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 CN 201110406369
(54) • *Verfahren zum Leiten und Vorrichtung für*
ein autonomes System
• *A Method of Routing and A Device for An*
Autonomous System
• *Procédé de routage et dispositif pour un*
système autonome
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310
Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou
Hi-Tech Industry Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) Zhang, Haifeng, 100085 Haidian District, CN
Lin, Changwang, 100085 Haidian District,
CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/861** (11) **2 602 962 A1**

H04L 29/06 H04W 12/02
(25) En (26) En
(21) 13158058.1 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 26.11.2003 US 724559
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstel-*
lung von Daten-Streaming über eine Netz-
werkverbindung in einem drahtlosen
MAC-Prozessor
• *A method and apparatus to provide data*
streaming over a network connection in a
wireless MAC processor
• *Procédé et appareil pour fournir des*
données en continu sur une connexion
réseau dans un processeur MAC sans fil

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170
West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-
1706, US
(72) Krischer, Mark, Lane Cove., New South
Wales 2066, AU
Ryan, Philip J., Stanmore., New South Wales
2048, AU
Webb, Michael J., Eastwood., New South
Wales 2122, AU
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
(62) 04778570.4 / 1 687 997

(51) **H04L 25/03** (11) **2 602 963 A1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 13157842.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.11.2004 US 625869 P
29.09.2005 US 238469
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung*
der Schrittgröße eines adaptiven Entzerr-
ers
• *Method and apparatus for estimating the*
step-size of an adaptive equalizer
• *Procédé et appareil d'estimation de la*
taille de pas d'un égaliseur adaptatif
(71) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) Pietraski, Philip J, Huntington Station, NY
New York 11746, US

Beluri, Mihaela C., Huntington, NY New York
11743, US
Demir, Alpaslan, East Meadow, NY New York
11554, US
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 05814908.9 / 1 810 402

(51) **H04L 29/02** (11) **2 602 964 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11814023.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071036 16.02.2011
(87) WO 2012/016439 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 CN 201010248052
(54) • *SERVICEMANAGEMENTVERFAHREN,*
-VORRICHTUNG UND -AUSRÜSTUNG
• *METHOD, DEVICE AND EQUIPMENT FOR*
SERVICE MANAGEMENT
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT*
DE GESTION DE SERVICE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIANG, Hong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Baoyou, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 602 965 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11814017.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070322 17.01.2011
(87) WO 2012/016433 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 CN 201010244503
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEI-*
CHERN EINER FLUSSMEDIENDATEI IN
EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING*
FLOW MEDIA FILE IN PORTABLE
TERMINAL
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMORISA-*
TION DE FICHIER DE FLUX MULTIMÉDIA
DANS UN TERMINAL PORTABLE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Lipeng, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
ZHANG, Shuyan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
WANG, Qiaoming, Shenzhen Guangdong
518057, CN
PENG, Zaihong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122
Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 602 966 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11814031.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072723 13.04.2011
(87) WO 2012/016447 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 CN 201010243975
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG,*
NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND
SYSTEM ZUM HOCHLADEN VON NETZ-
WERKINFORMATIONEN

- *METHOD, USER DEVICE, NETWORK SIDE DEVICE AND SYSTEM FOR UPLOADING NETWORK INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF D'UTILISATEUR, DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU ET SYSTÈME DE TÉLÉCHARGEMENT D'INFORMATIONS DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TONG, Zhongrui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Xianzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 602 967 A1**
H04L 12/66 **H04L 12/16**

- (25) Ko (26) En
(21) 11858467.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008973 23.11.2011
- (87) WO 2013/051754 2013/15 11.04.2013
- (30) 07.10.2011 US 201161544937 P

- *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF MEHRERE NETZWERKE UND KOMMUNIKATIONSANSAUSRÜSTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR ACCESSING MULTIPLE NETWORKS, AND COMMUNICATION EQUIPMENT FOR SAME*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À DES RÉSEAUX MULTIPLES ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Juhying, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-738, KR
- SEONG, Hangdong, Seoul 137-892, KR
- CHOI, Husoon, Seoul 151-050, KR
- SOHN, Jinho, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-804, KR
- SONG, Jiyoung, Seoul 151-015, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 602 968 A1**
H04W 80/06 **H04W 28/02**

- (25) En (26) En
(21) 12153215.4 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.11.2011 TW 100140599

- *Verfahren zur Datenübertragung in einem drahtlosen Netzwerksystem durch Optimierung der Anpassung der Fenstergröße eines Kommunikationsprotokolls*
- *Method of data transmission in a wireless network system by optimizing window size scaling of communication protocol*
- *Procédé de transmission de données dans un système de réseau sans fil par l'optimisation de la taille de fenêtre d'un protocole de communication*

- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 602 969 A1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 13158418.7 (22) 10.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.04.2003 KR 20030021734

- *Verfahren und System zum Erzeugen/Übertragen von Multimedia-Inhalten*
- *Method and system for creating/transmitting multimedia contents*
- *Procédé et système de création et de transmission de contenus multimédia*

(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR

Entosys, Kolon Aston Digital Tower No. 1510 505-14 Gasang-dong, Geumchon-gu Seoul 153-708, KR

(72) Lee, Myung-Sung, 135-857 Seoul, KR

Park, Keon-Hwa, 427-050 Gyeonggi-do, Gwacheon-si, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(62) 03816619.5 / 1 611 753

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/50**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 602 970 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11780167.0 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/073639 04.05.2011

(87) WO 2011/140946 2011/46 17.11.2011

(30) 05.08.2010 CN 201010246071

- *DATENERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND NETZWERKSPEICHERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DATA ACQUISITION METHOD AND APPARATUS AND NETWORK STORAGE METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE EN RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HE, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SONG, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 602 971 A1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 12186389.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.12.2011 US 201113374075

- *Einbettung aktiver kontextueller Information in einer Nachricht*

- *Embedding active contextual information in a message*
- *Incorporation d'informations contextuelles actives dans un message*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Soundrapandian, Suriyaprakash, 85226, AZ Arizona, US

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 602 972 A1**
H04W 60/00 **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11835959.5 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070759 12.09.2011

(87) WO 2012/056819 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 JP 2010240549

- *MOBILES KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND ENDGERÄT-STEUERUNGSVERFAHREN*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND TERMINAL CONTROL METHOD*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) YAMANE Takahiro, Tokyo 100-6150, JP

YUNOKI Kazufumi, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 602 973 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12008045.2 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2011 KR 20110129763

- *Sockelmodul und tragbares Endgerät damit*

• *Socket module and mobile terminal having the same*

• *Module de douille et terminal mobile doté de celui-ci*

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

(72) Kim, Kyoungtae, Seoul, KR

Kwon, Soonsung, Seoul, KR

Park, Minho, Seoul, KR

Jo, Doohwan, Seoul, KR

Jeon, Sangchul, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 602 974 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12193648.8 (22) 21.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2011 KR 20110129956

- *Zusammenklappbares mobiles Kommunikationssystem und die daran installierte Scharniervorrichtung*

• *Folder type mobile communication system and the hinge apparatus installed thereto*

- *Système de communication mobile de type pliant et l'appareil à charnière installé sur celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jiyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR Nam, In, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 602 975 A1**
B29C 45/14 **H01R 13/74**
H01R 43/18 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12195217.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311843
(54) • *Mobile Vorrichtung mit mechanisch verbundenen Verbindungsanordnungen und Verfahren zur Herstellung derartiger mobiler Vorrichtungen*
• *Mobile devices with mechanically bonded connector assemblies and methods for forming such mobile devices*
• *Dispositifs mobiles avec des ensembles de connecteurs liés mécaniquement et procédés pour former ces dispositifs mobiles*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Reier, Bart Peter, Cary, NC 27519, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 1/02 → (51) **F16F 1/18**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 602 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194128.0 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.12.2011 US 201113374073
(54) • *System zur Erleichterung von Meeting-Vorrichtungs-Interaktionen und Verfahren dafür*
• *System facilitating meeting device interactions and methods thereof*
• *Système facilitant des interactions d'un dispositif de réunion et procédés associés*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Hillier, Peter, Ottawa, Ontario K2T 0E3, CA Arruda, Patrice, Ottawa, Ontario K2J 4L7, CA
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 602 977 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12008110.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.12.2011 KR 20110130423
(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and operation control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle du fonctionnement*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kwon, Arim, Gyeonggi-Do, KR Lee, Sunah, Seoul, KR Kwon, Yunmi, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **2 602 978 A1**
H04R 29/00 **H03G 3/32**
(25) En (26) En
(21) 12195813.6 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.12.2011 KR 20110130768
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung der Eingabe in einem mobilen Endgerät*
• *Method and Apparatus for Processing Audio in Mobile Terminal*
• *Procédé et appareil de traitement des données d'entrée dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Moonsik, 443-742 Gyeonggi-do, KR Shim, Sangwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Bae, Donghwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR Ji, Sungwook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/60 → (51) **B60R 11/02**

H04M 1/60 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 602 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192686.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur zeitweisen Einschränkung der Betriebsfähigkeit eines Benutzerschnittstellenabschnitts einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Apparatus, and associated method, for temporarily limiting operability of user-interface portion of communication device*
• *Appareil, procédé correspondant pour limiter temporairement la fonctionnalité d'une partie de l'interface utilisateur d'un dispositif de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hole, David Phillip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB Bender, Michael John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 602 980 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 11192827.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transaktionsbereitstellung für mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *Transaction provisioning for mobile wireless communications devices and related methods*
• *Fourniture de transactions dans des dispositifs de communication sans fil mobiles et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Singh, Ravi, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/73**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 602 981 A1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 11814059.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/075260 03.06.2011
(87) WO 2012/016476 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 CN 201010252036
(54) • *STANDBY-VERFAHREN FÜR EIN TRAGBARES MOBILES ENDGERÄT, MIKRO-PROZESSOR UND MOBILTELEFON*
• *HAND-HELD MOBILE TERMINAL STANDBY METHOD, MICRO PROCESSOR AND CELLULAR PHONE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN ÉTAT D'ATTENTE DE TERMINAL MOBILE PORTABLE, MICROPROCESSEUR ET TÉLÉPHONE CELLULAIRE CORRESPONDANT*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Weijie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04M 1/73 → (51) **H04L 12/12**

H04M 3/00 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04M 3/38** (11) **2 602 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195697.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.12.2011 DE 102011056038
(54) • *Authentifikation von Teilnehmern eines Telefoniedienstes*
• *Authentication of participants in a telephony service*
• *Authentification de participants d'un service téléphonique*
(71) Hochschule Darmstadt, Haardtring 100, 64295 Darmstadt, DE
(72) Wiens, Torsten, 64331 Weiterstadt, DE Plies, Andreas, 64289 Darmstadt, DE Massoth, Michael, Prof. Dr., 64289 Darmstadt, DE
(74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 602 983 A1**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
(25) En (26) En
(21) 12195472.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201113314941
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung und Einwirkung auf die Assoziation eines Benutzers auf eine Relevanzzone*
• *System and method for determining and acting upon a user's association to a zone of relevance*
• *Système et procédé pour déterminer et agir sur une association d'utilisateur pour une zone de pertinence*
(71) Technocom Corporation, A Corporation of the State of Delaware 2030 Corte del Nogal, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) Dessouky, Khaled I., Studio City, CA California 91604, US
Proietti, Mario, Fullerton, CA California 92853, US
Schaefer, Brenda C., Carlsbad, CA California 92008, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **2 602 984 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 12196372.2 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 US 201161569136 P
21.12.2011 US 201161578827 P
14.08.2012 US 201213585740
13.11.2012 KR 20120127867
(54) • *Anzeige von mobiler Werbung basierend auf der Bestimmung einer physikalischen Aktivität des Benutzers von mobilen Gerätesensordaten*
• *Displaying mobile advertising based on determining user's physical activity from mobile device sensor data*
• *Afficher la publicité mobile sur la base de la détermination de l'activité physique de l'utilisateur à partir des données du capteur du dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Phan, Thomas, San Jose, CA California 95121, US
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **2 602 985 A1**
H04W 4/22 **G06Q 10/10**
G08B 25/14 **G08B 21/04**
G09B 29/00 **G08B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11191916.3 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Notfallschutzsystem*
• *Emergency response system*
• *Système de réponse d'urgence*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE

(72) Andritsos, Fivos, I-21026 Gavirate, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04M 3/53** (11) **2 602 986 A1**
H04M 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 12820122.5 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004281 02.07.2012
(87) WO 2013/018277 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011166351
(54) • *SERVERVORRICHTUNG FÜR AUDIOKOMMUNIKATION UND AUDIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SERVER DEVICE FOR AUDIO COMMUNICATION, AND AUDIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF SERVEUR POUR COMMUNICATION AUDIO, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION AUDIO*
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KOJO, Yu, Tokyo 100-6150, JP
ITO, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/53**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 602 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185689.2 (22) 24.09.2012

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

BA ME
(30) 09.12.2011 JP 2011270030
(54) • *Anzeigesteuerverfahren und Computerprogramm*
• *Display control apparatus and computer program*
• *Appareil de commande d'affichage et programme informatique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Kuraya, Mayumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 1/44** (11) **2 602 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195302.0 (22) 03.12.2012

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

BA ME
(30) 05.12.2011 JP 2011265654
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Multifunktionsvorrichtung*
• *Controlling Device for Multi-Function Device*
• *Dispositif de commande de dispositif multifonction*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Saito, Ken, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **2 602 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195304.6 (22) 03.12.2012

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

BA ME
(30) 05.12.2011 JP 2011265655
(54) • *Multifunktionsvorrichtung und einen Bildschirm bereitstellender Server*
• *Multi-function device and screen providing server*
• *Dispositif multifonction et serveur de fourniture d'écran*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Miyazawa, Masafumi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
Saito, Ken, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 602 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156422.1 (22) 23.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 28.12.2007 JP 2007338556
(54) • *Verfahren und Programm zur Bildaufnahme*
• *Image capturing device and program*
• *Dispositif et programme de capture d'images*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Onodera, Yutaka, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Matsui, Shinichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08022425.6 / 2 076 023

H04N 5/369 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 602 991 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/436**
G06F 3/0488 **H04N 21/414**
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 13156211.8 (22) 29.03.2008
(84) DE GB NL

AL BA MK RS
(30) 30.10.2007 KR 20070109814
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsvorrichtung dafür*
• *Display Apparatus and Control Method Thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Il-kwon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-eun, Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung-baik, Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-hyun, Seoul, KR
Kim, Joon-hwan, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-jin, Seoul, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 08153683.1 / 2 056 594

(51) **H04N 5/76** (11) **2 602 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194824.4 (22) 29.11.2012

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

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011056230

- (54) • *Gerät zum Aufzeichnen und/oder Wiedergeben von Programmbeiträgen*
• *Device for recording and/or reproducing program contributions*
• *Appareil pour l'enregistrement et/ou la transmission d'éléments de programme*

(71) Loewe Opta GmbH, Industriestrasse 11, 96317 Kronach, DE

(72) Weickert, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE

(74) Pröll, Jürgen, et al, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 21/00**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 602 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192685.3 (22) 08.12.2011

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

- (54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Gesichtsnachverfolgung in einer Videokonferenz und Video-Chat-Kommunikationen*
• *Apparatus and associated method for face tracking in video conference and video chat communications*
• *Appareil et procédé associé de suivi de visage dans une conférence vidéo et communications par discussions vidéo*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion TAT AB, Torggatan 2, 21140 Malmö, SE

(72) Gardenfors, Dan Zacharias, 211 40 Malmo, SE
Eriksson, Marcus, 211 40 Malmo, SE

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 602 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828910.7 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071566 22.09.2011

(87) WO 2012/043353 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388999 P

15.06.2011 US 201161497344 P

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 602 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828915.6 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071571 22.09.2011

(87) WO 2012/043358 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388999 P

05.07.2011 US 201161504593 P

- (54) • *INHALTSAUSGABEVORRICHTUNG, INHALTSAUSGABEVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND INHALTSANZEIGESYSTEM*
• *CONTENT SUPPLYING DEVICE, CONTENT SUPPLYING METHOD, CONTENT REPRODUCTION DEVICE, CONTENT REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND CONTENT VIEWING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENU, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROGRAMME ET SYSTÈME DE VISUALISATION DE CONTENU*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 602 996 A2**
H04N 7/16

(25) En (26) En

(21) 12196581.8 (22) 13.01.2011

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

(30) 13.01.2010 US 294753 P

18.02.2010 US 305787 P

03.03.2010 US 310191 P

31.03.2010 US 319684 P

06.04.2010 US 321357 P

09.04.2010 US 322703 P

26.04.2010 US 328063 P

27.04.2010 US 328559 P

28.05.2010 US 349598 P

11.01.2011 US 201113004813

- (54) • *Dynamische Generierung, Bereitstellung und Ausführung von interaktiven Anwendungen über ein mobiles Rundfunknetzwerk*
• *Dynamic generation, delivery, and execution of interactive applications over a mobile broadcast network*
• *Génération dynamique, livraison et exécution d'applications interactives sur un réseau de diffusion mobile*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Gupta, Binita, San Diego, CA California 92121-1714, US

Persaud, Anthony, G., San Diego, CA California 92121-1714, US

Pilipski, Eitan, San Diego, CA California 92121-1714, US

Chittuluri, Suryanarayana, C., San Diego, CA California 92121-1714, US

Pitchaimani, Rajkumar, San Diego, CA California 92121-1714, US

Verma, Ankur, San Diego, CA California 92121-1714, US

Storch, Mark, R., San Diego, CA California 92121-1714, US

Shah, Sachin, San Diego, CA California 92121-1714, US

Riney, Carla, L., San Diego, CA California 92121-1714, US

Tinsman, John, E., San Diego, CA California 92121-1714, US

Hsu, Cherng-shung, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Cupitt, Philip Leslie, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 11701331.8 / 2 524 496

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 17/00**

H04N 7/24 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 602 997 A1**
H04N 5/14 **G06T 7/20**

(25) En (26) En

(21) 11306621.1 (22) 07.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Verdeckungen bei der Bewegungsschätzung*
• *Method and apparatus for processing occlusions in motion estimation*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'occlusions dans l'estimation du mouvement*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Robert, Philippe, 35000 Rennes, FR
Fradet, Matthieu, 35150 Chanteloup, FR
Conze, Pierre-Henri, 35700 Rennes, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 602 998 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11789219.0 (22) 31.05.2011

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

(86) CN 2011/075034 31.05.2011

(87) WO 2011/150840 2011/49 08.12.2011

(30) 10.07.2010 CN 201010227642

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VORHERGESAGTEN WERTES EINES BILDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A PREDICTED VALUE OF AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE VALEUR PRÉDITE D'UNE IMAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Sixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Mingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Haoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Jiantong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PAN, Cunbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 602 999 A1**
H04N 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 11814280.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004374 02.08.2011
(87) WO 2012/017643 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 US 371289 P

(54) • **KODIERUNGSVERFAHREN, ANZEIGEVOR-
RICHTUNG UND DEKODIERUNGSVER-
FAHREN**
• **ENCODING METHOD, DISPLAY DEVICE,
AND DECODING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF
D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCO-
DAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540- 6207,
JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 603 000 A1**

(25) En (26) En
(21) 12194774.1 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.12.2011 US 201161568604 P

(54) • **Geführte Prädiktionsfilterung in geschich-
teter VDR Bildcodierung**
• **Guided prediction-filtering in layered VDR
image coding**
• **Filtrage de prédiction guidée dans un
codage d’images VDR en couches**

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION, 100 Potrero Avenue San
Francisco, California 94103-4813, US

(72) Su, Guan-Ming, Sunnyvale, CA California
94085, US
Chen, Tao, Sunnyvale, CA California 94085,
US
Yin, Peng, Sunnyvale, CA California 94085,
US
Qu, Sheng, Sunnyvale, CA California 94085,
US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 603 001 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 13158072.2 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 01.10.2002 US 415443 P

(54) • **Implizite Gewichtung von Referenzbildern
in einem Videocodierer**
• **Implicit weighting of reference pictures in
a video encoder**
• **Ponderation implicite d’images de refe-
rence dans un codeur video**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Boyce, Jill Mac Donald, Manalapan, NJ
07726, US

(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne
d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(62) 03755806.1 / 1 547 381

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/00**

H04N 7/30 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 603 002 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11814486.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066920 26.07.2011
(87) WO 2012/017858 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174706

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE
PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’IMAGES
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’IMAGES**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 603 003 A2**

(25) En (26) En
(21) 12008111.2 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 KR 20110129183
06.12.2011 KR 20110129775

(54) • **Mobiles Endgerät und 3D-Bildsteuerungs-
verfahren dafür**
• **Mobile terminal and 3D image control
method thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de
contrôle pour images 3D**

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

(72) Cho, Youngil, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dongsung, Ulsan, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 603 004 A1**

H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 12807986.0 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/065710 20.06.2012
(87) WO 2013/005571 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 JP 2011151313

(54) • **SENDER, SENDEVERFAHREN UND EMP-
FÄNGER**
• **TRANSMITTER, TRANSMISSION
METHOD, AND RECEIVER**
• **ÉMETTEUR, PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION ET RÉCEPTEUR**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 603 005 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 12195619.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 FR 1161399

(54) • **Disparitätseinstellverfahren und zugehö-
rige Vorrichtung**
• **Disparity setting method and corre-
sponding device**
• **Procédé de réglage de disparité et dispo-
sitif correspondant**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Gilberton, Philippe, 35576 Cesson Sevigne
Cedex, FR

Laurent, Anthony, 35576 Cesson Sevigne
Cedex, FR

Gautier, Eric, 35576 Cesson Sevigne Cedex,
FR

(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue
Jeanne d’Arc, 92130 Issy Les Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04N 17/00** (11) **2 603 006 A1**

H04N 7/18
(25) De (26) De
(21) 12187892.0 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.12.2011 DE 102011088139

(54) • **Ansteuerungsvorrichtung für eine Fahr-
zeugumgebungsüberwachungseinrich-
tung**
• **Control device for a vehicle surroundings
monitoring device**
• **Dispositif de commande pour une instal-
lation de surveillance de l’environnement
d’un véhicule**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Ehlgren, Tobias, 88212 Ravensburg, DE

Raisch, Florian, 71116 Gaertringen, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **2 603 007 A1**

G06T 7/00 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12195699.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.12.2011 US 201113310972

(54) • **Messung des vorübergehenden Rahmen-
offsets in stereoskopischen Videos**
• **Stereoscopic video temporal frame offset
measurement**
• **Mesure de décalage de cadre temporel
vidéo stéréoscopique**

(71) Tektronix Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive,
P.O.Box 500, Beaverton, Oregon 97077, US

(72) Baker, Daniel, Beaverton, OR 97007, US

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote Balm
Green, Sheffield Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04N 21/00** (11) **2 603 008 A1**
H04N 5/76 **G11B 20/10**
G11B 27/34 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
(21) 11814323.9 (22) 05.08.2011

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

(86) JP 2011/004475 05.08.2011
(87) WO 2012/017692 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177221

(54) • **DATENVERARBEITUNGSGERÄT**
• **DATA PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIKAWA, Kentaro, Osaka 540-6207, JP
KOUZUKI, Masafumi, Osaka 540-6207, JP
KAWASAKI, Kojiro, Osaka 540-6207, JP
HARIO, Shota, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 21/00 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/6543**

(51) **H04N 21/254** (11) **2 603 009 A2**
H04N 21/458

(25) En (26) En
(21) 12193932.6 (22) 22.11.2012

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

BA ME
(30) 09.12.2011 KR 20110132123

(54) • **Rundfunkempfangsvorrichtung, Server, Verfahren zum Steuern der Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zum Steuern des Servers**
• **Broadcast receiving apparatus, server, method for controlling the broadcast receiving apparatus, and method for controlling the server**
• **Appareil de réception de diffusion, serveur, procédé de commande de l'appareil de réception de diffusion et procédé pour commander le serveur**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-hwang, Seoul, KR
Park, Ji-won, Incheon, KR
Hong, Jin-hyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/41 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/414 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 603 010 A2**
H04N 21/438 **H04N 21/443**

(25) En (26) En
(21) 12194931.7 (22) 29.11.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 KR 20110129854
03.04.2012 KR 20120034537
17.04.2012 KR 20120039823
08.05.2012 KR 20120048754
25.07.2012 KR 20120081318
08.08.2012 KR 20120086762

(54) • **Bildanzeigevorrichtung, Server und Betriebsverfahren dafür**
• **Image display apparatus, server, and methods for operating the same**
• **Appareil d'affichage d'images, serveur et procédé de fonctionnement dudit appareil**

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jeong, Woojin, 137-724 Seoul, KR
Jang, Hoduk, 137-724 Seoul, KR
Lee, Byungyoon, 137-724 Seoul, KR
O, Yoehan, 137-724 Seoul, KR
Lew, Jaeug, 137-724 Seoul, KR
Hyun, Jinho, 137-724 Seoul, KR
Han, Joonghee, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 603 011 A2**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 12196055.3 (22) 07.12.2012

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

BA ME
(30) 09.12.2011 KR 20110132022

(54) • **Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren damit**
• **Display apparatus and method of display using the same**
• **Appareil d'affichage et procédé d'affichage utilisant celui-ci**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Ju-sun, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hyok-sang, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kyung-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/475**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 603 012 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/488**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195335.0 (22) 03.12.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 FR 1161191

(54) • **Notification relating to broadcast content**
• **Mitteilung über verbreitete Inhalte**
• **Notification relative à des contenus diffusés**

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Collet, Jean-François, 35700 Rennes, FR
De Baillancourt, Thomas, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Cochet, Jérôme, 35520 Melesse, FR

(51) **H04N 21/475** (11) **2 603 013 A2**
H04N 21/482 **H04N 21/466**

(25) En (26) En
(21) 12194932.5 (22) 29.11.2012

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

BA ME
(30) 06.12.2011 KR 20110129854
03.04.2012 KR 20120034537
17.04.2012 KR 20120039823
08.05.2012 KR 20120048754
25.07.2012 KR 20120081318
08.08.2012 KR 20120086762

(54) • **Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb**
• **Image display apparatus and methods for operating the same**
• **Appareil d'affichage d'images et son procédé de fonctionnement**

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jeong, Woojin, 137-724 Seoul, KR
Jang, Hoduk, 137-724 Seoul, KR
Lee, Byungyoon, 137-724 Seoul, KR
O, Yoehan, 137-724 Seoul, KR
Lew, Jaeug, 137-724 Seoul, KR
Hyun, Jinho, 137-724 Seoul, KR
Han, Joonghee, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 21/482** (11) **2 603 014 A1**
H04N 21/8405

(25) De (26) De
(21) 11192253.0 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • **Bereitstellen einer Suchfunktion mit einem digitalen Fernsehempfänger**
• **Provision of a search function on a digital television receiver**
• **Préparation d'une fonction de recherche dotée d'un récepteur de télévision numérique**

(71) Technisat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
(72) Ciechan, Kamil, 22-360 Rejowiec, PL
Despang, Dominique, 01465 Dresden, DE
Kriszick, Swantje, 01159 Dresden, DE
Krause, Jens, 01917 Kamenz, DE
Rother, Norman, 01187 Dresden, DE
Schmidt, Sebastian, 01157 Dresden, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/475**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/6543** (11) **2 603 015 A1**
H04N 21/2362 **H04N 21/262**

(25) En (26) En
(21) 11192071.6 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(54) • **Automatischer Kanalwechsel aufgrund empfangenen Metadaten**
• **Automatic channel change based on received metadata**
• **Changement automatique de canal sur la base de metadaten reçus**

- (71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale Llewellyn, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/8405 → (51) **H04N 21/482**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 603 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153762.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Steuerkabel für Headsets und Hilfsrichtungen*
• *Control cord for headsets and auxiliary devices*
• *Cordon de contrôle pour casques et dispositifs auxiliaires*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Gustavsson, Bengt Stefan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 10167758.1 / 2 403 270

- (51) **H04R 9/06** (11) **2 603 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 12195258.4 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2011 JP 2011265989
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8, Nishigotanda Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo 151-8501, JP
(72) Tada, Arata, Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 603 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 12191191.1 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.12.2011 DE 102011087984

- (54) • *Hörvorrichtung mit Sprecheraktivitäts-erkennung und Verfahren zum Betreiben einer Hörvorrichtung*
• *Hearing aid with speaking activity recognition and method for operating a hearing aid*
• *Dispositif auditif avec détection d'activité de locuteur et procédé de fonctionnement d'un dispositif auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Lugger, Marko, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 29/00 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 603 019 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 11191936.1 (22) 05.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Führungsrichtungsanzeigebereitstellung zur Nahfeldkommunikationseinstellung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device providing guide direction indicator for near field communication (NFC) initiation and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil fournissant un indicateur de direction de guide pour l'initiation de communications de champ proche et procédés correspondants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/02 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 603 020 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11752856.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073065 20.04.2011
(87) WO 2011/110113 2011/37 15.09.2011
(30) 05.08.2010 CN 201010251914
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND ENDGERÄT ZUR ANZEIGE VON KURZNACHRICHTEN-SYMBOLN*
• *METHOD, SERVER, TERMINAL FOR DISPLAYING SHORT MESSAGE ICON*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR, TERMINAL POUR AFFICHER DES ICÔNES DE MESSAGE COURT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Qingshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 603 021 A1**
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 12195892.0 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.12.2011 US 201161567323 P
06.02.2012 US 201261595646 P
05.12.2012 KR 20120140229

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur effizienten Bereitstellung eines Kurznachrichtendienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for delivering short message service efficiently in wireless communication system*
• *Appareil et procédé pour fournir efficacement un service de messages courts dans un système de communication sans fil*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Sangsoo, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hanna, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Songyeon, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sangbum, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soenghun, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Jaehyuk, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeongin, 443-742 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04M 3/51**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 603 022 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11814113.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077990 04.08.2011
(87) WO 2012/016530 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 CN 201010245348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON ERFASSUNGS-BEREICHSLISTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING TRACKING AREA LIST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE À JOUR UNE LISTE DE ZONES DE POURSUITE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 603 023 A1**
H04W 76/02 **H04W 84/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11828666.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069321 26.08.2011
(87) WO 2012/043105 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216834
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Toshiyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 8/08 → (51) **H04W 28/24**

H04W 8/20 → (51) **H04W 28/24**

H04W 8/22 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 603 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777242.6 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074617 25.05.2011
(87) WO 2011/137823 2011/45 10.11.2011
(30) 02.08.2010 CN 201010246928
(54) • *SCHLÜSSELISOLIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *KEY INSULATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ISOLATION DE CLÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 603 025 A1**
H04W 12/08 **H04L 29/06**
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 12195722.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.12.2011 US 201113311919
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Speicherung von privaten Informationen auf einem mobilen Endgerät und Kontrolle auf einem mobilen Endgerät, die vom mobilen Endgerät übertragen werden.*
• *Apparatus and method for secure storage of private information on a mobile terminal and control of private information transmitted by the mobile terminal*
• *Appareil et procédé de stockage sécurisé d'informations privées sur un terminal mobile et de contrôle d'informations privées transmises par le terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Howard Z., San Jose, CA California 95129, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 12/06 → (51) **H04M 1/725**

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 603 026 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11786127.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075298 03.06.2011
(87) WO 2011/147355 2011/48 01.12.2011
(30) 17.08.2010 CN 201010255446
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN EINER ENERGIESPARZELLE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIGURING POWER-SAVING CELL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CELLULE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- YANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 603 027 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11821051.7 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076531 28.06.2011
(87) WO 2012/028025 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 CN 201010270199
(54) • *DYNAMISCHES SUBFRAME-KONFIGURATIONSVORFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG IN EINEM ZEITTEILUNGS-DUPLEXSYSTEM*
• *DYNAMIC SUB-FRAME CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS IN TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE SOUS-TRAME DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Liujun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Changqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 603 028 A1**
H04W 88/08
(25) Ja (26) En
(21) 11814241.3 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003944 08.07.2011
(87) WO 2012/017601 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174579
(54) • *FEMTOZELLEN-BASISSTATION UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DES ZUGANGSMODUS DAFÜR*
• *FEMTOCELL BASE STATION AND ACCESS MODE SWITCHING METHOD*
• *STATION DE BASE FEMTOCELLULE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE MODE D'ACCÈS*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKA, Katsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
KANAZAWA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 603 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008104.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.12.2011 US 201113313682
(54) • *Spezifizierung eines frequenzagilen dynamischen Spektrumszugangs-TDMA-Verfahrens*
• *Specification of a frequency agile dynamic spectrum access TDMA method*
• *Spécification d'un procédé TDMA à accès dynamique de spectre agile en fréquence*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Van Stralen, Nick A., Bloomfield, New York 14469, US
Hessel, Clifford, Rochester, New York 14610, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 603 030 A1**
H04W 76/04 **H04W 84/18**
H04W 72/12 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11192891.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Störungsmanagement in drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*
• *Interference management in wireless communication networks*
• *Gestion d'interférence dans les réseaux de communication sans fil*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Bucknell, Paul, Brighton, Middlesex BN2 1SP, GB
Chebbo, Hind, Uxbridge, Middlesex UB8 3SY, GB
Ogunbekun, Jumoke, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
Tesanovic, Milos, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 603 031 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789180.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074890 30.05.2011
(87) WO 2011/150801 2011/49 08.12.2011
(30) 02.08.2010 CN 201010244548
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KONFIGURATIONSGANGS- INFORMATIONEN FÜR REFERENZSIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR NOTIFYING CONFIGURATION INFORMATION FOR REFERENCE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION POUR DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DAVID, Mazzaresse, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
XIA, Yuan, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 28/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 603 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153253.5 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 TW 100145249

- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Inter-
netprotokoll-Fragmentierung und zugehö-
riges drahtloses Netzwerksystem
• Method of performing Internet Protocol
fragmentation and related wireless
network system
• Procédé pour effectuer une fragmentation
de protocole Internet et système de réseau
sans fil associé

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai
Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221,
TW

(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 603 033 A2**

(25) En (26) En

(21) 13156861.0 (22) 23.06.2008

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

(30) 26.06.2007 US 937338 P

- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Computerpro-
grammprodukt zur Verteilung segmentier-
ter Systeminformationen
• Apparatus, method and computer
program product providing distribution of
segmented system information
• Appareil, procédé et produit de
programme informatique pour distribution
d'informations système segmentées

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) Dalsgaard, Lars, 90230 Oulu, FI

Alanärä, Seppo, 90520 Oulu, FI

Koskela, Jarkko, 90500 Oulu, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(62) 08776456.9 / 2 160 870

(51) **H04W 28/08** (11) **2 603 034 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157431.1 (22) 13.07.2010

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

(30) 17.07.2009 EP 09009326

(27) 13.07.2010 PCT/EP2010/060054

- (54) • Überlastungsregelung in einem Telekom-
munikationsnetzwerk
• Congestion control in a telecommuni-
cations network
• Contrôle de congestion dans un réseau de
télécommunication

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL

Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Norp, Antonius, 2584 EN The Hague, NL
Kips, Annemieke, 2513 BZ Leiden, NL
van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoeter-
meer, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Royal KPN N.V.
Legal Affairs Intellectual Property Depart-
ment P.O. Box 95321, NL-2509 CH Den
Haag, NL

(62) 10737826.7 / 2 454 858

H04W 28/08 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 603 035 A1**

(25) En (26) En

(21) 13154254.0 (22) 14.05.2009

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

(30) 01.08.2008 JP 2008200277

- (54) • Mobiles Kommunikationssystem, Steu-
erungsvorrichtung, Basisstationsvorrich-
tung, Systemsteuerungsverfahren und
Vorrichtungsteuerungsverfahren für Da-
tenkommunikation unter Verwendung von
fester oder variabler Datengrösslänge
• Mobile communication system, control
device, base station device, system
control method and device control
method for data communication using
fixed or variable length data size
• Système de communication mobile,
dispositif de commande, dispositif de
station de base, procédé de commande de
système et procédé de commande de
dispositif pour une communication de
données utilisant une longueur fixe ou
variable de taille de données

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Hayashi, Sadafuku, Minato-ku., Tokyo 108-
8001, JP

Ueda, Yoshio, Minato-ku., Tokyo 108-8001,
JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(62) 09802771.7 / 2 315 471

(51) **H04W 28/18** (11) **2 603 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158434.4 (22) 08.06.2007

(84) DE FR GB

(30) 09.06.2006 KR 20060052226

30.08.2006 KR 20060082743

- (54) • Verfahren und System zur Verarbeitung
von ad-hoc-PoC-Gruppensitzungsinforma-
tionen mittels RTCP-Verbindungsmeldun-
gen
• Method and system for processing PoC
ad-hoc group session information using
RTCP connection message
• Procédé et système pour traiter des infor-
mations de session de groupe ad-hoc PoC
à l'aide d'un message de connexion RTCP

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Sung, Sang-Kyung, 137-753 Seoul, KR

Kim, Wuk, 427-708 Gyeonggi-do, KR

Park, Sung-Jin, 443-725 Gyeonggi-do, KR

Lee, Ji-Hye, 135-795 Seoul, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

(62) 07793131.9 / 2 027 744

(51) **H04W 28/24** (11) **2 603 037 A1**

H04W 8/08 **H04W 8/20**

H04W 92/04

(25) Ja (26) En

(21) 11814533.3 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067232 28.07.2011

(87) WO 2012/017906 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175271

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND PRIORITÄTSLEVEL-STEUERKNOTEN
• MOBILE COMMUNICATION METHOD AND
PRIORITY LEVEL CONTROL NODE
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE
ET N UD DE RÉGULATION DE NIVEAU DE
PRIORITÉ

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TOKUNAGA, Kazuhito, Tokyo 100-6150, JP

YOSHIDA, Naomasa, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 603 038 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11777194.9 (22) 17.05.2011

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

(86) CN 2011/074160 17.05.2011

(87) WO 2011/137775 2011/45 10.11.2011

(30) 03.08.2010 CN 201010246755

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VER-
FAHREN ZUR ENDGERÄTEÜBERGABE
ZWISCHEN ZELLEN UND EINER MAKRO-
BASISSTATION
• CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM,
METHOD FOR TERMINAL HANDOVER
BETWEEN CELLS AND MACRO BASE
STATION
• SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE, PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTER-
CELLULAIRE D'UN TERMINAL ET
MACROSTATION DE BASE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 603 039 A2**

(25) En (26) En

(21) 12187166.9 (22) 04.10.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 US 201113312106

- (54) • Systeme und Verfahren zur Wahrung der
Anwendungsidentifikationsinformationen
bei der Weiterleitung in einem Kommuni-
kationsnetzwerk

- Systems and methods for preserving
application identification information on
handover in a communication network

- Systèmes et procédés pour conserver des
informations d'identification d'application
sur un transfert dans un réseau de
communication

(71) Cygnus Broadband, 3002 Cadencia Street,
Carlsbad, California 92009, US

(72) Bao, Yiliang, San Diego, CA California
92128, US

Stanwood, Kenneth, San Diego, CA Cali-
fornia 92128, US

Gell, David, San Diego, CA California 92129,
US

(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 603 040 A1**

H04M 3/00 **H04M 8/22**

(25) Ja (26) En

(21) 11814577.0 (22) 29.07.2011

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

(86) JP 2011/067473 29.07.2011

(87) WO 2012/017951 2012/06 09.02.2012

(30) 18.08.2010 JP 2010183497

- 06.08.2010 JP 2010178198
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/18** (11) **2 603 041 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13157603.5 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (54) • **Kommunikationssystem und Übergabekommunikationsverfahren**
• **Communication System and Handover Communication Method**
• **Système de communication et procédé de communication de transfert**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03818566.6 / 1 662 828

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 603 042 A1**
H04W 92/20 H04W 72/04
- (25) En (26) En
- (21) 13152087.6 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.02.2008 GB 0802023
- (54) • **Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich**
• **Signalling of resource status information between base stations for load balancing**
• **Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 11195063.0 / 2 453 703
09709160.7 / 2 253 164

- (51) **H04W 36/28** (11) **2 603 043 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158238.9 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2008 US 74006 P
- (54) • **Optimierter Wechsel von versorgenden Zweifachzellen**
• **Optimized serving dual cell change**
• **Changement optimisé de cellule double de desserte**
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) Pani, Diana, Montreal, H3H 2N8, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Pelletier, Benoit, Roxboro, H8Y 1L3, CA

- (74) Gunnarsson, Ola Christoffer, et al, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (62) 09767789.2 / 2 292 044

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 603 044 A1**
H04W 92/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814222.3 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002708 16.05.2011
- (87) WO 2012/017582 2012/06 09.02.2012
- (30) 03.08.2010 JP 2010174455
- (54) • **RELAISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RELAISSTATION**
• **RELAY STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING RELAY STATION**
• **DISPOSITIF DE STATION DE RELAIS, SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION DE RELAIS**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 603 045 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11192013.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren in mobilem Telekommunikationssystembenutzergerät**
• **Apparatus and Method in Mobile Telecommunications System User Equipment**
• **Appareil et procédé dans un équipement utilisateur de système de télécommunications mobile**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Rayavarapu, Venkata Ratnakar Rao, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Arora, Dinesh Kumar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Canpolat, Onur, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H04W 48/06** → (51) **H04W 84/10**
- (51) **H04W 48/08** (11) **2 603 046 A1**
H04W 48/18
- (25) En (26) En
- (21) 11306614.6 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Kommunikationsverfahren und Kommunikationsnetzwerk mit Erkennungs- und Auswahlfunktion für ein lokales Zugangsnetzwerk, L-ANDSF**
• **Communication process and communication network comprising a local access network discovery and selection function, L-ANDSF**

- **Procédé de communication et réseau de communication comportant une fonction de découverte et de sélection de réseau d'accès local, L-ANDSF**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Orlandi, Barbara, 91620 NOZAY, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 NOZAY, FR
Lafragette, Jean-Luc, 91620 NOZAY, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/14 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 603 047 A1**
H04J 11/00
H04W 72/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814567.1 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067441 29.07.2011
- (87) WO 2012/017941 2012/06 09.02.2012
- (30) 04.08.2010 JP 2010175220
- (54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND SCHALTKREISVORRICHTUNG**
• **MOBILE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, INTEGRATED CIRCUIT, AND CIRCUIT DEVICE**
• **APPAREIL FORMANT STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE CIRCUIT**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/32 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 603 048 A1**
H04W 74/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 11814471.6 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066740 22.07.2011
- (87) WO 2012/017841 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 JP 2010177918
- (54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, STEUERPROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS**
• **BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, CONTROL PROGRAM AND INTEGRATED CIRCUIT**
• **APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE COMMANDE ET CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KATO Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
UEMURA Katsunari, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04W 60/00 → (51) **H04M 1/00**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 603 049 A1**
H04W 88/12 H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 13152689.9 (22) 09.09.2009

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

(30) 31.10.2008 JP 2008281441

(54) • *Steuerungsstation, Basisstation, Kernnetzwerk-knoten, Mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Control station, base station, core network node, mobile communication system and communication method*
• *Station de commande, station de base, noeud de réseau principal, système de communication mobile et procédé de communication*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shindo, Masato, Minato-ku., Tokyo 108-8001, JP
Hayashi, Sadafuku, Minato-ku., Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 09823416.4 / 2 352 347

H04W 72/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 603 050 A1**
H04W 16/26 **H04W 92/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11814546.5 (22) 28.07.2011

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

(86) JP 2011/067314 28.07.2011

(87) WO 2012/017920 2012/06 09.02.2012

(30) 05.08.2010 JP 2010176820

(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *CONNECTION METHOD AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION ET STATION DE BASE SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 603 051 A2**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
H04W 52/32 **H04W 72/00**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 13155017.0 (22) 06.04.2009

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

(30) 07.04.2008 US 43104 P
02.04.2009 US 417364

(54) • *Verwendung von leeren Multicast-Broadcast-Single-Frequency-Network-Teilrahmen (MBSFN) zur Interferenzreduzierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Using blanked multicast broadcast single frequency network (MBSFN) subframes for mitigating interference in a wireless communication system*
• *Utilisation de sous-trames de diffusion/multidiffusion à fréquence unique (MBSFN) vides pour limiter des interférences dans un système de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Khandekar, Aamod D., San Diego, CA, 92121, US
Montejo, Juan, San Diego, 92121-1714, US

Bhushan, Naga, San Diego, CA, 92121, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121, US

Ji, Tingfang, San Diego, CA, 92121, US

(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 09731261.5 / 2 281 414

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/10**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/10 → (51) **H04W 84/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 24/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/18**

H04W 74/08 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 603 052 A2**
(25) En (26) En

(21) 13157626.6 (22) 28.10.2008

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

(30) 29.10.2007 US 983406 P

25.04.2008 US 47909

(54) • *Verfahren zur Detektion eines Funkstreckenausfalls zur Übertragung über den erweiterten dedizierten Kanal in einem Cell_Fach-Zustand*

• *Method for detecting radio link failure for transmission over enhanced dedicated channel in a CELL_FACH state*
• *Procédé de détection de panne de liaison radio pour une transmission sur canal dédié amélioré dans un état cell_fach*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

Kim, In H., Norristown, PA Pennsylvania 19403, US

Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA

Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA

(74) Forsblom, Mattias Henrik, et al. AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08844667.9 / 2 210 447

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 24/00**

H04W 80/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 84/00** (11) **2 603 053 A1**
H04W 84/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290423.8 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 FR 1103749

(54) • *Elektrisches Kopplungssystem zwischen einem Antennensystem und einem Funkempfangsendgerät*
• *System for electric coupling between an antenna system and a radio receiver terminal.*
• *Système de couplage électrique entre un système antenne et un terminal récepteur radio.*

(71) Fiamm France, 12 Rue Augustin Fresnel, 78410 Aubergenville, FR

(72) Demba, Niang, 78570 Andresy, FR

H04W 84/04 → (51) **H04W 84/00**

(51) **H04W 84/10** (11) **2 603 054 A1**
H04W 28/08 **H04W 48/06**
H04W 72/04 **H04W 72/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11851555.0 (22) 21.12.2011

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

(86) JP 2011/079738 21.12.2011

(87) WO 2012/086731 2012/26 28.06.2012

(30) 24.12.2010 JP 2010288682

(54) • *BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) FUJINO, Kosuke, Tokyo 100-6150, JP
OBATA, Kazunori, Tokyo 100-6150, JP
HARANO, Seigo, Tokyo 100-6150, JP
UCHIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 84/10 → (51) **H04W 8/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 24/00**

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/00**

H04W 88/08 → (51) **H04J 3/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/12 → (51) **H04W 72/00**

H04W 92/04 → (51) **H04W 28/24**

H04W 92/04 → (51) **H04W 40/24**

H04W 92/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 11192786.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Mehrfarben-Signalanordnung sowie Mehrfarben-Signalanordnung*
• *Method for controlling a multiple colour signal assembly and multiple colour signal assembly*
• *Procédé de commande d'un agencement de signal à plusieurs couleurs et agencement de signal à plusieurs couleurs*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Reidt, Georg, 53913 Swisstal, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189151.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011265718
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Lighting apparatus and illuminating fixture with the same*
• *Appareil d'éclairage et accessoire d'éclairage avec celui-ci*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 12189711.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011265719
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungseinrichtung damit*
• *Lighting apparatus and illuminating fixture with the same*
• *Appareil d'éclairage et accessoire d'éclairage avec celui-ci*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 12190085.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011265721

(54) • *Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Lighting apparatus and illuminating fixture with the same*
• *Appareil d'éclairage et accessoire d'éclairage avec celui-ci*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195190.9 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2011 JP 2011265720
(54) • *Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Lighting apparatus and illuminating fixture with the same*
• *Appareil d'éclairage et accessoire d'éclairage avec celui-ci*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 603 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195791.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 JP 2011270476
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Masumoto, Shingo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21V 25/04**

H05B 33/08 → (51) **H05B 39/04**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 603 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008139.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 JP 2011266418
(54) • *Beleuchtungsanlage*
• *Illumination System*
• *Système d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fushimi, Shigemi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G08B 5/38**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 603 062 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 12188870.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.12.2011 TW 100145612
(54) • *Beleuchtungssteuerungsschaltung und Beleuchtungssystem*
• *Illumination controlling circuit and illumination system*
• *Circuit de commande d'éclairage et système d'éclairage*
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
(72) Chen, Chun-Kuang, 111 Taipei City, TW
Chen, Po-Shen, 241 New Taipei City, TW
Lin, Feng-Ling, Pingtung City, TW
Chen, Hui-Ying, 508 Changhua County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05B 41/34 → (51) **G08B 5/38**

H05H 1/46 → (51) **C23C 16/509**

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 603 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191363.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.11.2011 JP 2011246716
(54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Shinya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/16 → (51) **C08L 63/00**

(51) **H05K 3/38** (11) **2 603 064 A1**
H05K 3/06
(25) En (26) En
(21) 11192516.0 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *Multilayer printed circuit board manufacture*
• *Fabrication de carte de circuit imprimé multicouche*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Tews, Dr. Dirk, 10318 Berlin, DE
Zee, Adrian, 10629 Berlin, DE
Hülsmann, Thomas, 14167 Berlin, DE
Kim, Kwoniil, Kyonggi-do, KR
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **2 603 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 13158188.6 (22) 18.08.2006

- (84) DE FR GB IT
- (30) 23.08.2005 JP 2005241059
06.02.2006 JP 2006028655
- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer circuit board*
• *Carte de circuit imprimé multicouche*
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
Teramoto, Akinobu, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
Morimoto, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 06796550.9 / 1 931 186

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 603 066 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12405122.8 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.12.2011 EP 11405364
- (54) • *Multifunktions-Austauschvorrichtung*
• *Multifunctional chaging device*
• *Dispositif de changement multifonction*
- (71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) König, Magnus, 79369 Whyll, DE
Langenbacher, Patrick, 79602 Breisach, DE
Schlenker, Arnold, 79341 Kenzingen, DE
Walliser, Dietmar, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 603 067 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11405365.5 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Bollenbach, Markus, 3014 Bern, CH
- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 603 068 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12195669.2 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2011 US 201113310883
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung von Induktion zur Verbesserung von natürlicher Konvektionskühlung*
• *Device and method using induction to improve natural convection cooling*
• *Dispositif et procédé utilisant une induction pour améliorer le refroidissement par convection naturelle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Zhou, Rui, West Bend, WI Wisconsin 53090, US
Balcerak, John A., Muskego, WI Wisconsin 53150-8395, US
Winterhalter, Craig R., Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 7/20 → (51) **C09D 7/12**

I.1(3)

I.1(3)		(11) 1 961 896	(51) E05B 27/00	(11) 2 133 503	(51) E06B 3/72
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 964 613	(51) B03C 1/28	(11) 2 133 746	(51) G03F 7/20
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 974 981	(51) B60K 35/00	(11) 2 135 995	(51) D21G 9/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 978 258	(51) F04C 18/02	(11) 2 138 137	(51) A61F 2/90
	(51) H01L 31/068	(11) 1 983 741	(51) H04N 5/232	(11) 2 148 373	(51) H01L 29/10
(11) 1 463 124	(51) H01L 31/075	(11) 1 990 028	(51) A61F 2/82	(11) 2 151 198	(51) A61B 17/06
(11) 1 653 634	(51) H04W 52/42	(11) 1 990 892	(51) A61F 2/91	(11) 2 152 005	(51) H04N 7/24
(11) 1 701 006	(51) H04W 52/14	(11) 1 995 019	(51) H02J 9/06	(11) 2 152 006	(51) H04L 1/00
(11) 1 710 382	(51) H04W 52/28	(11) 1 995 028	(51) H02J 7/00	(11) 2 152 007	(51) H04N 21/2383
(11) 1 724 597	(51) F01K 17/04	(11) 2 001 149	(51) B23Q 16/00	(11) 2 152 008	(51) H04N 21/438
(11) 1 734 528	(51) F01K 23/10	(11) 2 006 608	(51) B27C 5/10	(11) 2 152 009	(51) H04N 21/2662
(11) 1 777 355	(51) E05F 15/16	(11) 2 008 729	(51) B27C 5/10	(11) 2 152 010	(51) H03M 13/23
(11) 1 780 857	(51) G01R 31/08	(11) 2 008 966	(51) B23Q 1/25	(11) 2 152 011	(51) H04N 7/24
(11) 1 795 667	(51) G11B 20/12	(11) 2 015 421	(51) B23Q 1/28	(11) 2 152 012	(51) H04L 1/00
(11) 1 802 018	(51) E04C 3/22	(11) 2 015 422	(51) H04H 20/63	(11) 2 152 013	(51) H04N 21/2662
(11) 1 802 019	(51) E04C 3/34	(11) 2 015 423	(51) H04H 60/80	(11) 2 152 014	(51) H03M 13/23
(11) 1 802 020	(51) H02H 7/08	(11) 2 015 424	(51) F24D 3/14	(11) 2 152 015	(51) H04N 7/24
(11) 1 802 021	(51) H02P 25/14	(11) 2 015 425	(51) B08B 15/02	(11) 2 152 016	(51) H04L 1/00
(11) 1 802 022	(51) E04C 5/06	(11) 2 015 426	(51) B08B 3/02	(11) 2 152 017	(51) H04N 21/2383
(11) 1 802 023	(51) E04B 5/43	(11) 2 015 427	(51) B08B 3/08	(11) 2 152 018	(51) H04N 21/438
(11) 1 802 024	(51) H04L 1/00	(11) 2 015 428	(51) B81B 7/00	(11) 2 152 019	(51) H04N 5/225
(11) 1 802 025	(51) H03M 13/15	(11) 2 015 429	(51) H02J 7/00	(11) 2 152 020	(51) H01L 27/146
(11) 1 802 026	(51) H03M 13/23	(11) 2 015 430	(51) H01H 3/20	(11) 2 152 021	(51) C12P 7/64
(11) 1 802 027	(51) H03M 13/09	(11) 2 015 431	(51) H01M 2/34	(11) 2 152 022	(51) C11B 3/10
(11) 1 802 028	(51) H03M 13/00	(11) 2 015 432	(51) F01D 5/18	(11) 2 152 023	(51) C11C 1/08
(11) 1 804 515	(51) H04N 7/24	(11) 2 022 940	(51) H04W 74/08	(11) 2 175 241	(51) G01C 21/36
(11) 1 811 709	(51) H04L 1/00	(11) 2 023 553	(51) G01J 3/28	(11) 2 177 865	(51) F41J 5/02
(11) 1 819 154	(51) H04N 5/44	(11) 2 051 051	(51) F16F 15/023	(11) 2 182 535	(51) H01H 9/56
(11) 1 835 445	(51) G06K 9/68	(11) 2 071 211	(51) G06K 9/62	(11) 2 184 515	(51) F16H 57/02
(11) 1 841 277	(51) H04Q 11/00	(11) 2 079 039	(51) H04L 12/40	(11) 2 184 516	(51) B60S 1/26
(11) 1 841 278	(51) H04B 10/00	(11) 2 088 052	(51) B29C 49/42	(11) 2 189 890	(51) G06F 3/048
(11) 1 841 279	(51) G02F 1/31	(11) 2 096 055	(51) F01D 17/14	(11) 2 189 891	(51) G06F 1/16
(11) 1 854 441	(51) A61F 13/49	(11) 2 096 267	(51) F16K 1/22	(11) 2 204 630	(51) F41C 33/04
(11) 1 854 442	(51) A61F 13/56	(11) 2 096 268	(51) F01D 17/14	(11) 2 204 774	(51) G06T 15/70
(11) 1 876 325	(51) F01D 5/18	(11) 2 096 269	(51) F16K 1/22	(11) 2 213 441	(51) B29C 45/28
(11) 1 876 326	(51) B22C 21/14	(11) 2 096 270	(51) H01L 21/677	(11) 2 213 613	(51) B67C 3/14
(11) 1 894 573	(51) A61K 35/12	(11) 2 099 061	(51) G05D 23/02	(11) 2 213 614	(51) B67C 3/22
(11) 1 894 574	(51) A61K 38/00	(11) 2 104 015	(51) B60N 2/50	(11) 2 214 088	(51) G06F 3/048
(11) 1 894 575	(51) A61K 47/48	(11) 2 105 348	(51) H04W 72/08	(11) 2 218 829	(51) E02D 17/13
(11) 1 898 407	(51) G11B 20/10	(11) 2 107 839	(51) G07C 9/00	(11) 2 218 830	(51) E02F 9/28
(11) 1 898 408	(51) G11B 27/10	(11) 2 113 886	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 041	(51) B01D 53/30
(11) 1 898 409	(51) H04N 7/173	(11) 2 120 156	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 042	(51) B01D 53/90
(11) 1 898 410	(51) G06F 3/06	(11) 2 120 157	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 043	(51) B01D 53/02
(11) 1 900 569	(51) B60P 7/08	(11) 2 120 158	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 044	(51) G05B 17/02
(11) 1 935 286	(51) A47B 61/06	(11) 2 120 159	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 045	(51) F01N 9/00
(11) 1 935 287	(51) E06B 3/80	(11) 2 120 160	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 046	(51) F01N 9/00
(11) 1 935 288	(51) A47B 96/20	(11) 2 120 161	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 047	(51) F01N 9/00
(11) 1 939 723	(51) G06F 3/12	(11) 2 120 162	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 048	(51) F01N 9/00
(11) 1 947 281	(51) E06B 3/22	(11) 2 120 163	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 049	(51) F01N 9/00
(11) 1 947 282	(51) E06B 3/30	(11) 2 120 164	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 050	(51) F01N 9/00
(11) 1 956 175	(51) E06B 3/70	(11) 2 120 165	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 051	(51) F01N 9/00
(11) 1 956 176	(51) E06B 3/72	(11) 2 120 166	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 052	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 167	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 053	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 168	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 054	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 169	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 055	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 170	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 056	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 171	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 057	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 172	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 058	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 173	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 059	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 174	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 060	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 175	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 061	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 176	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 062	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 177	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 063	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 178	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 064	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 179	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 065	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 180	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 066	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 181	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 067	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 182	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 068	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 183	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 069	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 184	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 070	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 185	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 071	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 186	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 072	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 187	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 073	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 188	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 074	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 189	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 075	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 190	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 076	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 191	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 077	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 192	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 078	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 193	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 079	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 194	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 080	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 195	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 081	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 196	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 082	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 197	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 083	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 198	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 084	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 199	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 085	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 200	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 086	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 201	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 087	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 202	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 088	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 203	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 089	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 204	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 090	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 205	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 091	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 206	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 092	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 207	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 093	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 208	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 094	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 209	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 095	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 210	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 096	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 211	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 097	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 212	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 098	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 213	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 099	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 214	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 100	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 215	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 101	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 216	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 102	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 217	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 103	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 218	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 104	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 219	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 105	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 220	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 106	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 221	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 107	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 222	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 108	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 223	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 109	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 224	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 110	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 225	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 111	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 226	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 112	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 227	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 113	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 228	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 114	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 229	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 115	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 230	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 116	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 231	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 117	(51) F01N 9/00
		(11) 2 120 232	(51) G07C 9/00	(11) 2 239 118	(51) F01N 9/00

(11) 2 243 929 F01D 5/28 F04D 29/38	(51) F01D 5/14 F04D 29/32	(11) 2 320 643 H04N 5/50	(51) H04N 5/44	(11) 2 399 529	(51) A61B 17/11
(11) 2 248 474	(51) A61B 17/072	(11) 2 320 668 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 402 142 A41G 1/00 B29C 47/00	(51) B29C 47/06 E04H 17/14
(11) 2 251 227 G06T 7/00 H04N 13/02 G02B 27/26	(51) H04N 13/00 B60R 1/00 G03B 35/08 G02B 27/28	(11) 2 322 427 B64D 45/00	(51) B64C 11/20	(11) 2 402 195 B60L 11/14 B60W 20/00 B60W 50/08 B60R 16/023	(51) B60K 6/22 B60W 10/00 B60K 35/00 B60W 30/18
(11) 2 251 784	(51) G06F 9/48	(11) 2 336 452	(51) E04F 15/20	(11) 2 410 759 H04N 21/845 H04N 21/472	(51) H04N 21/8358 H04N 21/2347
(11) 2 259 368 H01M 10/46 H01M 2/34	(51) H01M 2/10 H01M 2/30	(11) 2 336 933 H04L 9/08 G06F 19/00	(51) G06F 21/00 H04L 9/30	(11) 2 412 591 B60T 7/08	(51) B60T 7/10
(11) 2 260 800	(51) A61F 6/22	(11) 2 339 445 G06F 17/30	(51) G06F 3/06	(11) 2 413 030	(51) F21V 29/00
(11) 2 263 844 B29C 43/08	(51) B29C 31/04 B29C 43/34	(11) 2 347 767 A61P 35/00 C07K 16/28	(51) A61K 39/395 A61P 37/00	(11) 2 413 583 H04N 1/333	(51) H04N 1/387 H04N 1/38
(11) 2 269 677	(51) A61M 16/06	(11) 2 348 595 H02J 3/46	(51) H02J 3/18	(11) 2 415 550	(51) B23K 11/31
(11) 2 269 678	(51) A61M 16/06	(11) 2 352 170	(51) H01L 27/146	(11) 2 421 116 H02J 7/00	(51) H02J 7/02 H02J 5/00
(11) 2 269 679	(51) A61M 16/06	(11) 2 353 852 B30B 11/00	(51) B30B 11/08 B30B 11/02	(11) 2 423 434 F01D 5/06	(51) F01D 5/02 B22F 3/14
(11) 2 269 792	(51) B29C 31/04	(11) 2 354 385 E05B 47/00	(51) E05B 15/02	(11) 2 428 346 B29C 45/56	(51) B29D 11/00
(11) 2 277 733	(51) B60K 20/04	(11) 2 360 860	(51) H04H 20/22	(11) 2 429 206 H04N 13/00	(51) H04N 13/04
(11) 2 281 968	(51) E04D 15/04	(11) 2 364 019 G06F 17/30 H04N 21/443 H04N 21/234 H04N 21/858	(51) H04N 7/173 H04N 21/61 H04N 21/658 H04N 21/8545 H04N 21/2343	(11) 2 431 540	(51) E03C 1/04
(11) 2 283 727 A01P 21/00	(51) A01N 27/00	(11) 2 372 768	(51) H01L 27/146	(11) 2 431 911 G07F 19/00	(51) G06K 7/00
(11) 2 283 978	(51) B25D 17/06	(11) 2 377 985 D06F 39/12	(51) D06F 37/26	(11) 2 432 078 H01R 4/18 H01R 43/048	(51) H01R 4/70 H01R 4/62 H01R 13/52
(11) 2 293 350 H01L 31/068	(51) H01L 31/072	(11) 2 377 986	(51) D06F 37/26	(11) 2 434 547 H01L 21/335 H01L 29/66	(51) H01L 29/778 H01L 29/872
(11) 2 293 351	(51) H01L 31/072	(11) 2 384 961 B62M 6/50	(51) B62M 6/55	(11) 2 437 030 G01C 15/00	(51) G01C 1/04
(11) 2 299 725 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 386 692 B05B 1/02	(51) E03C 1/04 B05B 1/04	(11) 2 437 224	(51) G07F 17/32
(11) 2 301 410 G06F 1/20	(51) A47L 25/00 G06F 13/38	(11) 2 387 213	(51) H04M 1/2745	(11) 2 439 817 H01R 12/77	(51) H01R 12/79
(11) 2 302 236	(51) F16C 1/26	(11) 2 387 927	(51) A47K 13/06	(11) 2 446 932 F41B 9/00	(51) A62C 3/16
(11) 2 302 762 H02K 5/14 A47L 9/00	(51) H02K 5/04 A47L 5/22 H02K 5/02	(11) 2 389 017 H04S 1/00	(51) H04S 7/00	(11) 2 451 012 H01R 4/66	(51) H01R 4/64
(11) 2 306 073 F21V 5/00	(51) F21S 8/12 F21S 8/10	(11) 2 390 260 C07J 43/00 A61K 31/565 A61P 5/30	(51) C07J 41/00 C07J 1/00 A61K 31/58	(11) 2 455 249	(51) B60K 17/35
(11) 2 306 074 F21V 5/00 G02B 27/42	(51) F21S 8/12 B60Q 1/14 F21S 8/10	(11) 2 390 787 G06F 9/54	(51) G06F 9/48	(11) 2 455 539	(51) D06F 58/24
(11) 2 309 227 G08G 1/005	(51) G01C 21/34 G01C 21/20	(11) 2 392 423 B21D 26/055 B21D 26/059 B23P 15/04	(51) B21D 53/78 B21D 26/021 B23K 20/00	(11) 2 458 063	(51) D06F 39/08
(11) 2 312 627	(51) H01L 23/488	(11) 2 392 940 G01S 13/87	(51) G01S 5/10	(11) 2 460 622 B23Q 3/157	(51) B23Q 3/155
(11) 2 314 476 B60N 3/00	(51) B60N 2/60 B60N 3/04	(11) 2 397 394 B60J 7/06	(51) B62D 33/02	(11) 2 465 639 B23Q 17/00	(51) B23Q 17/09 G05B 19/4063
(11) 2 314 908 F21V 7/00	(51) F21S 8/00 F21Y 101/02	(11) 2 397 940 G01S 13/87	(51) G01S 5/10	(11) 2 466 463	(51) G06F 9/52
(11) 2 315 107	(51) G06F 3/041	(11) 2 397 394 B60J 7/06	(51) B62D 33/02	(11) 2 466 587 G11C 11/403	(51) G11C 16/02 G11C 11/404
(11) 2 319 488 A61K 8/35 A61K 8/97	(51) A61K 8/34 A61K 8/46 A61Q 19/08	(11) 2 398 054	(51) H01L 27/146	(11) 2 471 806 A61K 38/13	(51) C07K 7/64 A61K 38/00

(11) 2 471 991	(51) D06F 39/02	(11) 2 537 693	(51) B60H 1/00	(11) 2 562 599	(51) G03F 1/00
(11) 2 474 750	(51) F16B 37/12	(11) 2 538 205	(51) G01N 23/10	(11) 2 562 899	(51) B60L 11/12
(11) 2 477 411	(51) H04N 13/04	(11) 2 540 504	(51) H01L 27/146	(11) 2 564 764	(51) B60R 16/03
(11) 2 479 481	(51) F21S 4/00	(11) 2 540 662	(51) B41J 2/14	(11) 2 565 107	(51) A61B 3/107
(11) 2 481 675	(51) F21V 17/16	(11) 2 541 888	(51) B82B 1/00	(11) 2 565 207	(51) B01D 11/04
(11) 2 484 529	(51) B65C 1/02	(11) 2 544 098	(51) H01L 29/10	(11) 2 567 706	(51) B09B 3/00
(11) 2 487 590	(51) B65C 9/18	(11) 2 545 802	(51) H01L 29/16	(11) 2 568 279	(51) B62D 21/10
(11) 2 490 177	(51) B65C 9/42	(11) 2 545 939	(51) H01L 29/06	(11) 2 570 136	(51) C07K 16/18
(11) 2 492 578	(51) B41J 2/175	(11) 2 545 939	(51) H01L 21/02	(11) 2 570 662	(51) A61K 39/395
(11) 2 492 841	(51) G06F 9/50	(11) 2 546 032	(51) H01L 29/786	(11) 2 570 856	(51) A61P 37/06
(11) 2 498 137	(51) G06T 7/00	(11) 2 546 372	(51) H04N 1/04	(11) 2 572 673	(51) A61K 31/047
(11) 2 501 118	(51) F21S 8/02	(11) 2 546 372	(51) H04N 1/12	(11) 2 573 648	(51) A61P 1/02
(11) 2 505 251	(51) F21V 5/04	(11) 2 546 372	(51) H04N 1/203	(11) 2 574 010	(51) A61K 8/60
(11) 2 505 840	(51) F21V 5/00	(11) 2 546 372	(51) G06F 17/21	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 505 840	(51) F21V 17/16	(11) 2 546 372	(51) G06F 17/24	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 506 235	(51) G06K 7/10	(11) 2 546 372	(51) A45D 31/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 506 560	(51) G06K 7/00	(11) 2 546 372	(51) A61K 45/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 506 586	(51) G03G 15/20	(11) 2 546 372	(51) A61K 9/48	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 511 208	(51) H04M 3/56	(11) 2 546 372	(51) A61P 3/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 514 341	(51) B01D 46/24	(11) 2 546 372	(51) A61P 25/16	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 514 800	(51) F04C 18/02	(11) 2 546 372	(51) B25J 17/02	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 514 800	(51) F04C 29/06	(11) 2 546 372	(51) B25J 9/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 515 520	(51) G08G 3/02	(11) 2 546 372	(51) C22C 14/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 518 899	(51) G08G 3/02	(11) 2 546 372	(51) A61C 8/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 522 713	(51) H04N 1/62	(11) 2 546 372	(51) C23C 22/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 523 171	(51) H04N 13/04	(11) 2 546 372	(51) B25F 5/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 523 171	(51) H04N 13/02	(11) 2 546 372	(51) C02F 1/78	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 524 812	(51) H04N 13/00	(11) 2 546 372	(51) C02F 1/34	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 524 812	(51) H04N 13/00	(11) 2 546 372	(51) C02F 1/36	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) B65H 18/16	(11) 2 546 372	(51) B23Q 11/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 527 983	(51) B65H 18/26	(11) 2 546 372	(51) G21C 17/013	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) A47F 5/00	(11) 2 546 372	(51) A63C 5/12	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/54	(11) 2 546 372	(51) G01T 1/29	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/44	(11) 2 546 372	(51) G07C 5/08	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/12	(11) 2 546 372	(51) H04N 21/236	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 535 520	(51) H04N 1/40	(11) 2 546 372	(51) B25J 9/10	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 538 899	(51) H03K 3/356	(11) 2 546 372	(51) C12Q 1/68	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 522 713	(51) C11C 3/10	(11) 2 546 372	(51) G01N 33/574	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 523 171	(51) G07F 17/32	(11) 2 546 372	(51) H04L 29/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 524 812	(51) B41M 5/28	(11) 2 546 372	(51) H04L 29/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 524 812	(51) C09D 11/00	(11) 2 546 372	(51) H04L 29/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61K 31/341	(11) 2 546 372	(51) A61F 2/95	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61K 31/4545	(11) 2 546 372	(51) A61K 31/519	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61K 31/47	(11) 2 546 372	(51) B44F 1/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61K 45/06	(11) 2 546 372	(51) B32B 17/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61K 31/495	(11) 2 546 372	(51) B60K 6/28	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 526 938	(51) A61P 1/00	(11) 2 546 372	(51) B60L 11/12	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 527 983	(51) G06F 9/50	(11) 2 546 372	(51) G01R 21/00	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 527 983	(51) G06F 9/44	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/34	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/42	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 532 726	(51) C09K 19/30	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 536 038	(51) H04B 7/26	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 536 038	(51) H04W 74/08	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 536 038	(51) H04L 27/26	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007
(11) 2 537 499	(51) A61G 3/02	(11) 2 546 372	(51) G01B 7/06	(11) 2 574 529	(51) A61K 31/007

	<i>G01B 11/06</i> <i>G01N 17/00</i> <i>F28G 15/00</i>	<i>G01B 11/28</i> <i>G21D 1/00</i>	(11) 2 596 914 <i>B25G 1/10</i>	(51) <i>B25D 1/04</i>	(11) 1 883 473 (87) WO 2006/101833	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 2 584 258 <i>F23D 14/48</i> <i>F23D 17/00</i> <i>F24C 3/12</i> <i>F16K 17/30</i>	(51) <i>F23D 11/38</i> <i>F23D 14/64</i> <i>F23Q 9/04</i> <i>F24H 9/20</i> <i>F23N 1/00</i>		(11) 2 597 866 <i>F16M 11/10</i>	(51) <i>H04N 5/64</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 893 053 (87) WO 2006/135509	(51) <i>A47C 7/00</i>
(11) 2 584 585 <i>H01J 37/20</i> <i>H01J 37/28</i>	(51) <i>H01J 37/153</i> <i>H01J 37/26</i>				(11) 1 896 230 (87) WO 2006/136653	(51) <i>B27F 7/15</i>
(11) 2 584 707 <i>H03M 13/25</i> <i>H04L 27/34</i>	(51) <i>H03M 13/11</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/36</i>				(11) 1 898 811 (87) WO 2007/005386	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 2 584 768 <i>H04M 1/725</i> <i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04M 1/67</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 88/06</i>		(11) 1 484 698 (87) WO 2003/073335	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 943 398 (87) WO 2007/055733	(51) <i>E04G 3/18</i>
(11) 2 586 726 <i>B32B 3/10</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 5/14</i> <i>B32B 3/26</i>	(51) <i>B65D 81/34</i> <i>B32B 3/06</i> <i>B32B 5/18</i> <i>B32B 27/12</i>		(11) 1 671 782 (87) WO 2005/035239	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 946 677 (87) WO 2007/052734	(51) <i>A47C 7/40</i>
(11) 2 586 755 <i>C04B 35/40</i> <i>C01G 51/00</i> <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>C04B 35/32</i> <i>C01G 49/00</i> <i>H01F 1/11</i>		(11) 1 681 528 (87) WO 2005/033606	(51) <i>F28F 1/02</i>	(11) 1 950 439 (87) WO 2007/049429	(51) <i>F16D 3/84</i>
(11) 2 587 148 <i>F23G 5/18</i>	(51) <i>F23G 5/16</i>		(11) 1 688 910 (87) WO 2006/049293	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 1 953 955 (87) WO 2007/059646	(51) <i>H04L 12/761</i>
(11) 2 587 262 <i>G01N 15/14</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>		(11) 1 709 282 (87) WO 2005/074493	(51) <i>E21B 10/00</i>	(11) 1 957 363 (87) WO 2008/048278	(51) <i>B64C 27/52</i>
(11) 2 587 426	(51) <i>G06Q 10/08</i>		(11) 1 766 843 (87) WO 2006/008596	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 961 701 (87) WO 2007/069664	(51) <i>C01B 31/04</i>
(11) 2 587 486	(51) <i>G11C 7/10</i>		(11) 1 767 561 (87) WO 2005/116108	(51) <i>C08G 63/183</i>	(11) 1 964 038 (87) WO 2007/073257	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 587 530 <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>		(11) 1 774 365 (87) WO 2006/005045	(51) <i>G01V 1/20</i>	(11) 1 969 106 (87) WO 2007/064673	(51) <i>C08F 2/24</i>
(11) 2 587 540	(51) <i>H01L 27/146</i>		(11) 1 792 048 (87) WO 2006/032076	(51) <i>E21B 43/01</i>	(11) 1 982 022 (87) WO 2007/090264	(51) <i>E04B 2/94</i>
(11) 2 587 767 <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/20</i>		(11) 1 810 445 (87) WO 2006/048715	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 983 633 (87) WO 2007/074849	(51) <i>F21V 23/00</i>
(11) 2 589 617 <i>C08G 77/54</i> <i>C08L 83/14</i> <i>C08G 65/336</i>	(51) <i>C08G 77/388</i> <i>C08L 83/08</i> <i>B01D 17/04</i> <i>C08L 71/02</i>		(11) 1 812 102 (87) WO 2006/055683	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 988 048 (87) WO 2007/096969	(51) <i>B66B 5/02</i>
(11) 2 590 415 <i>H04N 11/20</i> <i>H04N 7/46</i>	(51) <i>H04N 9/64</i> <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i>		(11) 1 814 418 (87) WO 2006/044309	(51) <i>B68G 7/08</i>	(11) 1 993 407 (87) WO 2007/106751	(51) <i>A47F 1/12</i>
(11) 2 590 416	(51) <i>H04N 13/00</i>		(11) 1 820 077 (87) WO 2006/053339	(51) <i>G05F 1/10</i>	(11) 1 996 073 (87) WO 2007/103778	(51) <i>A61B 5/0452</i>
(11) 2 592 131 <i>H01L 21/311</i>	(51) <i>C09K 13/04</i> <i>G03F 7/42</i>		(11) 1 827 289 (87) WO 2006/065205	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 999 868 (87) WO 2007/112223	(51) <i>H04W 36/02</i>
(11) 2 592 153	(51) <i>C12Q 1/26</i>		(11) 1 856 847 (87) WO 2006/096013	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 005 696 (87) WO 2007/107634	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 592 465 <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G02F 1/13</i> <i>G02B 6/00</i>		(11) 1 863 391 (87) WO 2006/107292	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 2 005 817 (87) WO 2007/113355	(51) <i>A01G 31/02</i>
(11) 2 594 538 <i>C03C 15/00</i>	(51) <i>C03C 23/00</i> <i>C03C 21/00</i>		(11) 1 869 917 (87) WO 2006/110433	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 009 840 (87) WO 2007/124644	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 2 595 131 <i>G08B 17/12</i> <i>G01N 21/53</i> <i>G01N 21/49</i> <i>G01S 7/487</i> <i>G01S 17/02</i> <i>G01S 17/89</i> <i>H04B 10/11</i>	(51) <i>G08B 17/107</i> <i>G08B 29/24</i> <i>G01N 21/17</i> <i>G01S 7/481</i> <i>G01S 7/497</i> <i>G01S 17/87</i> <i>G08B 25/10</i>		(11) 1 876 741 (87) WO 2006/114932	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 011 568 (87) WO 2007/104823	(51) <i>B01J 19/12</i>
			(11) 1 880 762 (87) WO 2006/117422	(51) <i>B01J 31/02</i>	(11) 2 018 319 (87) WO 2008/045011	(51) <i>B64C 27/22</i>
			(11) 1 880 967 (87) WO 2006/103769	(51) <i>B66B 5/06</i>	(11) 2 024 108 (87) WO 2007/078656	(51) <i>B08B 3/12</i>
			(11) 1 881 266 (87) WO 2006/098029	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 2 025 051 (87) WO 2008/008143	(51) <i>H02M 3/24</i>
			(11) 1 883 416 (87) WO 2006/128032	(51) <i>A61K 36/82</i>	(11) 2 025 074 (87) WO 2007/134124	(51) <i>H04B 7/26</i>

(11) 2 034 948 (87) WO 2008/000917	(51) A61K 6/08	(11) 2 100 129 (87) WO 2008/079024	(51) G01N 21/80	(11) 2 164 583 (87) WO 2009/005439	(51) A63B 53/04
(11) 2 037 029 (87) WO 2007/148674	(51) D04H 1/42	(11) 2 102 423 (87) WO 2008/088445	(51) E04B 9/18	(11) 2 167 131 (87) WO 2009/009004	(51) A61K 47/34
(11) 2 039 826 (87) WO 2008/120407	(51) D04B 21/12	(11) 2 103 094 (87) WO 2008/079520	(51) H04M 1/663	(11) 2 168 917 (87) WO 2008/155438	(51) C01B 33/027
(11) 2 040 919 (87) WO 2008/004242	(51) B05D 3/00	(11) 2 103 153 (87) WO 2008/054934	(51) H04W 84/00	(11) 2 170 809 (87) WO 2008/115920	(51) C07C 229/22
(11) 2 045 490 (87) WO 2008/013147	(51) F16J 15/34	(11) 2 104 629 (87) WO 2008/043164	(51) B64C 9/00	(11) 2 173 009 (87) WO 2009/014213	(51) H01Q 1/50
(11) 2 052 101 (87) WO 2008/018760	(51) C30B 29/06	(11) 2 108 129 (87) WO 2008/094794	(51) G01N 21/64	(11) 2 173 431 (87) WO 2009/008988	(51) A61K 39/00
(11) 2 054 000 (87) WO 2008/010751	(51) A61F 13/15	(11) 2 109 931 (87) WO 2008/121429	(51) H02N 2/18	(11) 2 174 117 (87) WO 2009/018612	(51) G01N 21/89
(11) 2 056 442 (87) WO 2008/023686	(51) H02N 2/00	(11) 2 114 397 (87) WO 2008/075366	(51) A61K 31/33	(11) 2 182 042 (87) WO 2009/028443	(51) C09K 19/42
(11) 2 057 764 (87) WO 2008/073656	(51) H04W 24/04	(11) 2 116 949 (87) WO 2008/089624	(51) G06F 21/10	(11) 2 182 583 (87) WO 2009/028251	(51) H01Q 9/42
(11) 2 058 436 (87) WO 2008/025865	(51) E01F 15/04	(11) 2 119 744 (87) WO 2008/096444	(51) C08L 33/00	(11) 2 183 287 (87) WO 2009/032613	(51) B01J 31/00
(11) 2 058 865 (87) WO 2008/026415	(51) H01L 31/04	(11) 2 121 716 (87) WO 2008/091518	(51) C07H 17/08	(11) 2 186 646 (87) WO 2009/031430	(51) B42F 13/22
(11) 2 059 114 (87) WO 2008/030238	(51) A01G 9/00	(11) 2 124 680 (87) WO 2008/109959	(51) A47F 5/06	(11) 2 187 024 (87) WO 2009/060889	(51) F02C 9/54
(11) 2 060 073 (87) WO 2008/030609	(51) H04L 12/70	(11) 2 127 238 (87) WO 2008/082331	(51) H04L 12/28	(11) 2 190 875 (87) WO 2009/023043	(51) C07K 16/00
(11) 2 062 391 (87) WO 2008/023918	(51) H04L 12/12	(11) 2 127 459 (87) WO 2008/076030	(51) H04W 36/12	(11) 2 192 877 (87) WO 2009/042240	(51) A61F 2/80
(11) 2 062 444 (87) WO 2008/032943	(51) H04N 13/04	(11) 2 129 046 (87) WO 2008/090980	(51) H04W 56/00	(11) 2 196 610 (87) WO 2009/047374	(51) E05F 11/38
(11) 2 063 906 (87) WO 2008/031172	(51) A61K 38/19	(11) 2 133 187 (87) WO 2008/108280	(51) B29C 39/24	(11) 2 199 270 (87) WO 2009/034867	(51) C07C 43/225
(11) 2 067 285 (87) WO 2008/042589	(51) H04W 72/12	(11) 2 137 101 (87) WO 2008/115121	(51) C01B 25/234	(11) 2 200 484 (87) WO 2009/045247	(51) A47B 96/02
(11) 2 068 572 (87) WO 2008/044526	(51) H04W 36/06	(11) 2 138 133 (87) WO 2008/092967	(51) A61F 2/28	(11) 2 210 165 (87) WO 2009/064379	(51) G06F 3/041
(11) 2 072 443 (87) WO 2008/044303	(51) B66B 3/02	(11) 2 139 926 (87) WO 2008/133382	(51) C08F 4/64	(11) 2 210 295 (87) WO 2009/082958	(51) H01M 2/04
(11) 2 074 357 (87) WO 2008/041996	(51) F25B 1/00	(11) 2 141 226 (87) WO 2008/136339	(51) C12N 1/00	(11) 2 217 257 (87) WO 2009/052600	(51) A61K 36/47
(11) 2 076 454 (87) WO 2008/051653	(51) B65D 85/00	(11) 2 143 997 (87) WO 2008/133051	(51) F23C 99/00	(11) 2 217 850 (87) WO 2009/143650	(51) F21S 2/00
(11) 2 079 245 (87) WO 2008/053855	(51) H04W 60/00	(11) 2 150 186 (87) WO 2008/127887	(51) A61B 17/34	(11) 2 218 016 (87) WO 2009/073831	(51) H04N 21/478
(11) 2 081 638 (87) WO 2008/058028	(51) A61N 1/18	(11) 2 151 314 (87) WO 2008/153022	(51) B29D 30/30	(11) 2 218 433 (87) WO 2009/081671	(51) A61J 1/10
(11) 2 083 701 (87) WO 2008/051802	(51) A61B 17/00	(11) 2 153 980 (87) WO 2008/142939	(51) B29D 30/18	(11) 2 219 293 (87) WO 2009/065261	(51) H04B 1/12
(11) 2 084 513 (87) WO 2008/043079	(51) G01N 21/53	(11) 2 160 798 (87) WO 2008/154458	(51) H01Q 21/00	(11) 2 219 706 (87) WO 2009/051897	(51) A61M 5/00
(11) 2 094 360 (87) WO 2008/070989	(51) A62B 7/10	(11) 2 163 234 (87) WO 2008/149929	(51) A61K 6/083	(11) 2 221 980 (87) WO 2010/066086	(51) H04B 1/38
(11) 2 095 900 (87) WO 2008/099714	(51) B23F 23/00	(11) 2 164 281 (87) WO 2008/149571	(51) H04R 19/04	(11) 2 222 568 (87) WO 2009/067065	(51) B65B 9/22
(11) 2 096 378 (87) WO 2009/001535	(51) F25B 1/00	(11) 2 164 578 (87) WO 2009/008877	(51) A63B 22/00	(11) 2 230 889 (87) WO 2009/020169	(51) H05K 1/05

(11) 2 231 354 (87) WO 2009/089300	(51) B23B 27/12	(11) 2 284 369 (87) WO 2009/131071	(51) F01N 3/18	(11) 2 330 826 (87) WO 2010/018916	(51) H04N 7/32
(11) 2 235 433 (87) WO 2009/091100	(51) F21S 13/10	(11) 2 285 681 (87) WO 2009/139801	(51) B64D 37/20	(11) 2 332 294 (87) WO 2010/035108	(51) H04L 29/06
(11) 2 240 366 (87) WO 2009/102324	(51) B64C 27/51	(11) 2 287 000 (87) WO 2009/147970	(51) B41J 2/16	(11) 2 334 094 (87) WO 2010/027155	(51) H04N 13/04
(11) 2 240 685 (87) WO 2009/086593	(51) F03B 13/10	(11) 2 288 156 (87) WO 2009/153903	(51) G06Q 30/00	(11) 2 335 449 (87) WO 2010/037230	(51) H04L 27/26
(11) 2 244 132 (87) WO 2009/099115	(51) G03G 15/08	(11) 2 291 820 (87) WO 2010/008671	(51) G06Q 50/00	(11) 2 337 368 (87) WO 2011/021529	(51) H04N 13/00
(11) 2 244 310 (87) WO 2009/098967	(51) H01L 33/00	(11) 2 294 013 (87) WO 2009/140501	(51) C01G 23/00	(11) 2 337 617 (87) WO 2010/042762	(51) B01D 21/26
(11) 2 244 624 (87) WO 2009/097326	(51) A47L 13/257	(11) 2 294 826 (87) WO 2010/005360	(51) H04N 7/30	(11) 2 338 168 (87) WO 2010/047924	(51) H01L 21/8247
(11) 2 245 137 (87) WO 2009/094485	(51) C12N 1/20	(11) 2 295 598 (87) WO 2009/136501	(51) C12Q 1/68	(11) 2 342 264 (87) WO 2010/051295	(51) C12Q 1/04
(11) 2 245 425 (87) WO 2009/099917	(51) G01B 5/008	(11) 2 301 065 (87) WO 2010/008389	(51) H05K 1/14	(11) 2 343 633 (87) WO 2010/047256	(51) G06F 3/041
(11) 2 245 824 (87) WO 2009/102244	(51) H04L 29/06	(11) 2 301 593 (87) WO 2009/141478	(51) A61L 27/40	(11) 2 343 714 (87) WO 2010/038306	(51) H01B 1/06
(11) 2 248 039 (87) WO 2009/104185	(51) G06F 9/44	(11) 2 305 237 (87) WO 2009/139156	(51) A61K 31/197	(11) 2 346 068 (87) WO 2010/047331	(51) H01L 21/205
(11) 2 251 060 (87) WO 2009/091018	(51) A61M 39/00	(11) 2 305 406 (87) WO 2009/157540	(51) B23B 29/00	(11) 2 347 038 (87) WO 2010/045340	(51) C40B 30/04
(11) 2 252 358 (87) WO 2009/091514	(51) A61M 25/14	(11) 2 306 539 (87) WO 2009/157189	(51) H01L 41/047	(11) 2 348 858 (87) WO 2010/045310	(51) A01N 43/56
(11) 2 254 986 (87) WO 2009/107132	(51) C12M 3/00	(11) 2 306 749 (87) WO 2010/010709	(51) H04N 13/04	(11) 2 348 868 (87) WO 2010/048114	(51) A61K 36/00
(11) 2 256 162 (87) WO 2009/113536	(51) C08L 59/00	(11) 2 313 108 (87) WO 2010/002818	(51) A61K 39/38	(11) 2 349 093 (87) WO 2010/059764	(51) A61F 2/16
(11) 2 260 768 (87) WO 2009/122971	(51) A61B 17/12	(11) 2 313 485 (87) WO 2009/158304	(51) C12M 1/34	(11) 2 350 657 (87) WO 2010/059820	(51) G01N 33/542
(11) 2 262 095 (87) WO 2009/125728	(51) H02N 2/00	(11) 2 313 931 (87) WO 2010/002787	(51) H01L 31/042	(11) 2 350 780 (87) WO 2010/038926	(51) G06F 3/03
(11) 2 263 206 (87) WO 2009/126239	(51) G06Q 50/00	(11) 2 316 126 (87) WO 2010/021785	(51) H01L 29/423	(11) 2 350 885 (87) WO 2010/048219	(51) G06F 17/30
(11) 2 265 520 (87) WO 2009/120262	(51) A47F 10/06	(11) 2 317 017 (87) WO 2010/013521	(51) E02F 9/00	(11) 2 352 023 (87) WO 2010/058783	(51) G01N 29/04
(11) 2 265 725 (87) WO 2009/131264	(51) C12P 17/06	(11) 2 319 737 (87) WO 2010/016458	(51) B60R 25/02	(11) 2 353 125 (87) WO 2010/051342	(51) G06F 21/32
(11) 2 266 093 (87) WO 2009/148646	(51) G06Q 50/00	(11) 2 319 894 (87) WO 2010/013555	(51) A61K 9/70	(11) 2 355 002 (87) WO 2010/053134	(51) G06G 7/22
(11) 2 268 452 (87) WO 2009/117512	(51) B24D 3/28	(11) 2 320 727 (87) WO 2010/011809	(51) A01P 21/00	(11) 2 356 614 (87) WO 2010/065086	(51) G06K 9/48
(11) 2 268 487 (87) WO 2009/145961	(51) B32B 27/14	(11) 2 321 671 (87) WO 2010/027682	(51) G01V 1/36	(11) 2 365 326 (87) WO 2010/067769	(51) G01N 27/416
(11) 2 268 530 (87) WO 2009/117528	(51) B62D 9/02	(11) 2 323 678 (87) WO 2010/016938	(51) A61K 38/00	(11) 2 368 739 (87) WO 2010/070707	(51) B60K 6/36
(11) 2 269 937 (87) WO 2009/130787	(51) B66B 13/30	(11) 2 324 109 (87) WO 2010/025506	(51) C12N 5/071	(11) 2 370 959 (87) WO 2010/022432	(51) G08B 13/14
(11) 2 269 956 (87) WO 2009/129670	(51) C02F 1/461	(11) 2 326 597 (87) WO 2010/021552	(51) C02F 1/72	(11) 2 371 492 (87) WO 2010/070977	(51) B25D 17/18
(11) 2 271 542 (87) WO 2009/118752	(51) B62D 53/02	(11) 2 329 398 (87) WO 2010/033962	(51) G06F 17/30	(11) 2 371 976 (87) WO 2010/064547	(51) C22C 9/06
(11) 2 283 090 (87) WO 2009/145284	(51) C09D 11/00	(11) 2 330 814 (87) WO 2010/024627	(51) H04N 5/44	(11) 2 375 983 (87) WO 2010/068587	(51) A61B 5/145

(11) 2 376 030 (87) WO 2010/078468	(51) A61F 2/44	(11) 2 407 274 (87) WO 2010/103863	(51) B25B 21/02	(11) 2 432 069 (87) WO 2010/125929	(51) H01M 14/00
(11) 2 377 057 (87) WO 2010/082984	(51) G06F 17/30	(11) 2 407 290 (87) WO 2010/116617	(51) B29B 7/18	(11) 2 436 639 (87) WO 2011/020374	(51) B66C 23/72
(11) 2 378 522 (87) WO 2010/064433	(51) G11B 27/10	(11) 2 407 465 (87) WO 2010/104131	(51) C07D 333/78	(11) 2 437 305 (87) WO 2010/137664	(51) H01L 29/786
(11) 2 380 937 (87) WO 2010/071065	(51) C09D 11/10	(11) 2 408 123 (87) WO 2010/130076	(51) H04B 10/00	(11) 2 437 495 (87) WO 2010/137364	(51) H04N 7/18
(11) 2 382 123 (87) WO 2010/074612	(51) B62D 33/06	(11) 2 408 219 (87) WO 2010/104251	(51) H04R 9/02	(11) 2 438 702 (87) WO 2011/157234	(51) H04L 1/16
(11) 2 382 353 (87) WO 2009/142681	(51) D21C 11/00	(11) 2 409 275 (87) WO 2010/106887	(51) G06T 5/00	(11) 2 438 789 (87) WO 2011/157233	(51) H04L 1/16
(11) 2 382 580 (87) WO 2010/082362	(51) H04L 29/06	(11) 2 410 570 (87) WO 2010/107282	(51) H01L 31/048	(11) 2 439 802 (87) WO 2010/140447	(51) H01L 51/30
(11) 2 383 319 (87) WO 2010/073772	(51) C09D 201/00	(11) 2 410 963 (87) WO 2010/109452	(51) A61F 13/00	(11) 2 440 241 (87) WO 2010/144502	(51) A61K 38/48
(11) 2 387 747 (87) WO 2010/083522	(51) H04W 12/06	(11) 2 412 312 (87) WO 2010/109984	(51) A61B 6/00	(11) 2 441 960 (87) WO 2010/143521	(51) F04C 29/06
(11) 2 387 756 (87) WO 2010/083478	(51) G06F 17/30	(11) 2 413 699 (87) WO 2010/115008	(51) A61B 3/00	(11) 2 441 961 (87) WO 2010/143523	(51) F04C 29/06
(11) 2 388 804 (87) WO 2010/082476	(51) H01L 21/268	(11) 2 413 723 (87) WO 2010/114606	(51) A41C 3/10	(11) 2 443 561 (87) WO 2011/021902	(51) G06F 15/16
(11) 2 389 307 (87) WO 2010/074613	(51) B62D 21/12	(11) 2 414 941 (87) WO 2010/114773	(51) G06F 12/16	(11) 2 444 414 (87) WO 2010/134305	(51) C07K 14/155
(11) 2 389 312 (87) WO 2010/085200	(51) B63B 59/02	(11) 2 415 752 (87) WO 2010/106806	(51) C07C 211/61	(11) 2 444 519 (87) WO 2011/043503	(51) C23C 16/27
(11) 2 392 897 (87) WO 2011/086633	(51) G01C 19/56	(11) 2 416 366 (87) WO 2010/116575	(51) H01L 29/78	(11) 2 446 426 (87) WO 2010/150246	(51) G08B 1/08
(11) 2 393 417 (87) WO 2010/091005	(51) A61B 5/00	(11) 2 416 717 (87) WO 2010/077934	(51) A61B 17/58	(11) 2 446 619 (87) WO 2010/151137	(51) H04N 7/14
(11) 2 396 941 (87) WO 2010/093375	(51) H04L 29/06	(11) 2 419 102 (87) WO 2010/120980	(51) A61K 31/44	(11) 2 448 732 (87) WO 2011/002314	(51) B27N 1/00
(11) 2 397 163 (87) WO 2010/092616	(51) A61K 6/00	(11) 2 419 820 (87) WO 2010/120713	(51) G06F 7/00	(11) 2 448 839 (87) WO 2011/002923	(51) B65D 77/06
(11) 2 397 433 (87) WO 2010/102458	(51) B66B 1/32	(11) 2 420 375 (87) WO 2010/119535	(51) B29C 59/04	(11) 2 449 582 (87) WO 2011/002778	(51) H01L 21/60
(11) 2 400 772 (87) WO 2010/095403	(51) H04N 13/04	(11) 2 421 651 (87) WO 2010/124001	(51) B01L 3/00	(11) 2 451 035 (87) WO 2011/001699	(51) H01T 13/38
(11) 2 401 182 (87) WO 2010/096934	(51) B60T 7/20	(11) 2 423 212 (87) WO 2010/123115	(51) C07D 471/08	(11) 2 451 394 (87) WO 2011/005195	(51) A61F 2/32
(11) 2 401 961 (87) WO 2010/098469	(51) A61B 5/055	(11) 2 425 990 (87) WO 2010/126144	(51) B60C 1/00	(11) 2 451 395 (87) WO 2011/005197	(51) A61F 2/32
(11) 2 402 295 (87) WO 2010/098347	(51) C04B 35/46	(11) 2 426 491 (87) WO 2010/126264	(51) A61B 8/00	(11) 2 453 658 (87) WO 2011/004832	(51) H04N 9/04
(11) 2 402 313 (87) WO 2010/098351	(51) C07D 207/34	(11) 2 427 346 (87) WO 2010/129798	(51) B60P 1/02	(11) 2 455 341 (87) WO 2011/006407	(51) C01G 45/10
(11) 2 402 941 (87) WO 2010/098120	(51) G10L 19/008	(11) 2 427 537 (87) WO 2010/129018	(51) C11D 1/83	(11) 2 455 883 (87) WO 2011/122624	(51) G06F 21/36
(11) 2 403 455 (87) WO 2010/101278	(51) A61F 13/15	(11) 2 429 024 (87) WO 2010/128791	(51) H01M 10/48	(11) 2 456 202 (87) WO 2011/020377	(51) H04N 7/173
(11) 2 405 027 (87) WO 2010/101448	(51) C22C 38/40	(11) 2 429 133 (87) WO 2010/142100	(51) H04W 4/12	(11) 2 458 855 (87) WO 2011/032339	(51) H04N 7/173
(11) 2 406 079 (87) WO 2010/104846	(51) B41M 5/00	(11) 2 430 141 (87) WO 2010/131217	(51) C11D 7/60	(11) 2 459 564 (87) WO 2011/017108	(51) C07D 487/04
(11) 2 406 673 (87) WO 2010/104692	(51) G02B 6/00	(11) 2 430 487 (87) WO 2010/131725	(51) G02B 7/34	(11) 2 461 778 (87) WO 2011/017384	(51) A61F 13/00

(11) 2 462 355 (87) WO 2011/015707	(51) F16C 13/00	(11) 2 480 796 (87) WO 2011/038079	(51) F16B 23/00	(11) 2 492 125 (87) WO 2011/044645	(51) B60K 6/12
(11) 2 462 374 (87) WO 2010/141623	(51) F21V 7/04	(11) 2 480 973 (87) WO 2011/036902	(51) G06F 12/06	(11) 2 492 380 (87) WO 2011/049026	(51) D01F 6/04
(11) 2 462 833 (87) WO 2012/015225	(51) A45D 34/02	(11) 2 481 018 (87) WO 2011/034475	(51) G06Q 30/00	(11) 2 493 505 (87) WO 2011/053759	(51) A61K 39/395
(11) 2 463 055 (87) WO 2011/016438	(51) B23Q 1/70	(11) 2 481 612 (87) WO 2011/036893	(51) B60C 9/20	(11) 2 493 538 (87) WO 2011/051940	(51) A61M 5/46
(11) 2 464 656 (87) WO 2011/019123	(51) C07K 7/06	(11) 2 481 691 (87) WO 2011/033162	(51) B65G 39/16	(11) 2 493 932 (87) WO 2011/056423	(51) C07F 7/00
(11) 2 464 788 (87) WO 2011/017766	(51) E01C 3/00	(11) 2 483 787 (87) WO 2011/038411	(51) G06F 15/00	(11) 2 493 933 (87) WO 2011/056424	(51) C07F 7/00
(11) 2 467 484 (87) WO 2011/031438	(51) C12N 15/34	(11) 2 483 932 (87) WO 2011/037374	(51) H01L 31/042	(11) 2 494 074 (87) WO 2011/053831	(51) C12Q 1/68
(11) 2 467 486 (87) WO 2011/022590	(51) C12N 15/63	(11) 2 484 094 (87) WO 2011/040848	(51) H04L 29/06	(11) 2 495 318 (87) WO 2011/052755	(51) C12Q 1/68
(11) 2 468 599 (87) WO 2011/021634	(51) B60W 30/02	(11) 2 485 130 (87) WO 2011/040367	(51) G06F 3/048	(11) 2 495 586 (87) WO 2011/053004	(51) G02B 1/11
(11) 2 469 641 (87) WO 2011/021299	(51) H01M 14/00	(11) 2 485 692 (87) WO 2011/041842	(51) A61F 9/08	(11) 2 495 905 (87) WO 2011/052353	(51) H04J 99/00
(11) 2 470 140 (87) WO 2011/041170	(51) A61G 3/02	(11) 2 486 060 (87) WO 2011/041894	(51) C07K 16/28	(11) 2 495 969 (87) WO 2011/052200	(51) H04N 7/173
(11) 2 470 200 (87) WO 2011/025572	(51) A61K 39/00	(11) 2 486 142 (87) WO 2011/044234	(51) C12Q 1/04	(11) 2 495 990 (87) WO 2011/052080	(51) H04R 1/28
(11) 2 471 069 (87) WO 2011/028235	(51) G11C 16/26	(11) 2 486 791 (87) WO 2011/043584	(51) A01H 1/00	(11) 2 496 689 (87) WO 2011/056971	(51) C12N 5/074
(11) 2 472 671 (87) WO 2011/046100	(51) H01Q 1/42	(11) 2 487 343 (87) WO 2011/042997	(51) F01N 3/08	(11) 2 497 135 (87) WO 2011/054027	(51) H01M 2/40
(11) 2 472 851 (87) WO 2011/033929	(51) H04N 5/232	(11) 2 488 200 (87) WO 2011/047121	(51) A61K 39/395	(11) 2 497 483 (87) WO 2011/055869	(51) A61K 36/73
(11) 2 473 040 (87) WO 2011/009032	(51) C07J 17/00	(11) 2 488 262 (87) WO 2011/047282	(51) A63B 23/12	(11) 2 497 574 (87) WO 2011/055819	(51) B01J 31/10
(11) 2 473 146 (87) WO 2011/024489	(51) A61F 13/15	(11) 2 488 878 (87) WO 2011/046834	(51) G01N 33/86	(11) 2 498 792 (87) WO 2011/060083	(51) A61K 36/752
(11) 2 473 518 (87) WO 2011/026015	(51) C07K 7/08	(11) 2 488 957 (87) WO 2011/046790	(51) G06F 15/16	(11) 2 499 246 (87) WO 2011/031127	(51) C12N 15/10
(11) 2 473 616 (87) WO 2011/028914	(51) C12N 15/82	(11) 2 489 194 (87) WO 2011/046446	(51) H04N 7/26	(11) 2 500 106 (87) WO 2011/058955	(51) B05B 17/06
(11) 2 474 045 (87) WO 2011/023139	(51) H01L 31/048	(11) 2 489 648 (87) WO 2011/046146	(51) C04B 35/52	(11) 2 500 114 (87) WO 2011/055458	(51) B21B 1/36
(11) 2 474 611 (87) WO 2011/027575	(51) C12N 15/09	(11) 2 490 528 (87) WO 2011/049547	(51) A61K 31/19	(11) 2 500 343 (87) WO 2011/057461	(51) C09K 11/06
(11) 2 475 265 (87) WO 2011/031993	(51) A23G 4/00	(11) 2 490 532 (87) WO 2011/049736	(51) A01N 43/40	(11) 2 501 096 (87) WO 2010/148740	(51) H04L 29/06
(11) 2 475 343 (87) WO 2011/033436	(51) A61F 11/00	(11) 2 490 534 (87) WO 2011/049773	(51) A61K 45/06	(11) 2 501 366 (87) WO 2011/019414	(51) A61K 9/16
(11) 2 475 344 (87) WO 2011/033435	(51) A61F 11/04	(11) 2 490 712 (87) WO 2011/049787	(51) A61K 38/47	(11) 2 501 381 (87) WO 2011/062906	(51) A61K 31/4025
(11) 2 477 632 (87) WO 2011/034210	(51) A61K 31/5575	(11) 2 491 458 (87) WO 2011/050048	(51) G03F 7/20	(11) 2 501 815 (87) WO 2011/060552	(51) C12N 15/82
(11) 2 478 265 (87) WO 2011/031219	(51) F16H 59/66	(11) 2 491 679 (87) WO 2011/049497	(51) H04L 12/28	(11) 2 502 412 (87) WO 2011/059157	(51) H04N 5/445
(11) 2 479 079 (87) WO 2011/105928	(51) B61B 7/00	(11) 2 491 931 (87) WO 2011/049038	(51) A61K 31/445	(11) 2 502 992 (87) WO 2011/062206	(51) C12N 15/09
(11) 2 479 791 (87) WO 2011/034069	(51) H01L 29/786	(11) 2 492 117 (87) WO 2011/049062	(51) B60C 11/12	(11) 2 502 993 (87) WO 2011/062207	(51) C12N 15/09

(11) 2 504 007 (87) WO 2011/070415	(51) A61K 31/343	(11) 2 514 379 (87) WO 2011/072507	(51) A61B 18/04	(11) 2 521 721 (87) WO 2011/079778	(51) C07D 401/04
(11) 2 504 439 (87) WO 2011/064736	(51) C12N 9/22	(11) 2 514 425 (87) WO 2011/074377	(51) A61K 31/575	(11) 2 521 730 (87) WO 2011/082392	(51) C07H 21/04
(11) 2 504 998 (87) WO 2011/081344	(51) H04N 13/04	(11) 2 514 833 (87) WO 2011/073488	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 653 (87) WO 2011/083998	(51) C07C 279/26
(11) 2 505 333 (87) WO 2011/065205	(51) B29C 45/34	(11) 2 515 161 (87) WO 2011/104948	(51) G02F 1/133	(11) 2 522 720 (87) WO 2011/083933	(51) C12N 9/00
(11) 2 505 334 (87) WO 2011/065143	(51) B29C 45/57	(11) 2 515 328 (87) WO 2011/074075	(51) H01L 21/266	(11) 2 522 880 (87) WO 2011/083640	(51) F16H 1/32
(11) 2 505 815 (87) WO 2011/064896	(51) F02D 45/00	(11) 2 515 783 (87) WO 2011/077281	(51) A61B 19/08	(11) 2 523 488 (87) WO 2011/083847	(51) H04B 7/155
(11) 2 506 007 (87) WO 2011/065762	(51) G01N 7/00	(11) 2 516 407 (87) WO 2011/079291	(51) C07D 257/10	(11) 2 523 553 (87) WO 2011/088267	(51) A01N 43/04
(11) 2 507 176 (87) WO 2011/066623	(51) C02F 1/02	(11) 2 516 438 (87) WO 2011/079133	(51) C07D 471/04	(11) 2 524 232 (87) WO 2011/088149	(51) G01N 33/574
(11) 2 507 394 (87) WO 2011/066621	(51) C12Q 1/68	(11) 2 516 503 (87) WO 2011/078804	(51) C08G 64/18	(11) 2 524 913 (87) WO 2011/086935	(51) C07D 213/22
(11) 2 508 206 (87) WO 2011/065551	(51) A61K 47/38	(11) 2 516 984 (87) WO 2011/079038	(51) G01N 1/40	(11) 2 524 954 (87) WO 2011/087146	(51) C09J 183/06
(11) 2 508 273 (87) WO 2011/068353	(51) B21D 17/04	(11) 2 517 191 (87) WO 2011/079195	(51) G08G 1/0967	(11) 2 526 091 (87) WO 2011/088549	(51) C07D 213/81
(11) 2 508 600 (87) WO 2011/068050	(51) C12N 15/00	(11) 2 517 707 (87) WO 2011/078311	(51) A61K 31/404	(11) 2 527 160 (87) WO 2011/089881	(51) B60B 21/02
(11) 2 508 887 (87) WO 2011/068189	(51) G01N 33/569	(11) 2 517 852 (87) WO 2011/078192	(51) B29B 7/48	(11) 2 527 885 (87) WO 2011/105874	(51) G02B 5/30
(11) 2 509 362 (87) WO 2011/068213	(51) H04W 36/08	(11) 2 517 966 (87) WO 2011/078078	(51) B65D 1/02	(11) 2 527 886 (87) WO 2011/105875	(51) G02B 5/30
(11) 2 509 607 (87) WO 2011/071453	(51) A61K 31/726	(11) 2 518 312 (87) WO 2011/077970	(51) F03D 11/00	(11) 2 527 887 (87) WO 2011/105876	(51) G02B 5/30
(11) 2 509 715 (87) WO 2011/071527	(51) B29B 7/76	(11) 2 518 370 (87) WO 2011/077655	(51) F16H 48/08	(11) 2 529 682 (87) WO 2011/091568	(51) A61B 17/326
(11) 2 510 089 (87) WO 2011/071982	(51) C12N 9/02	(11) 2 519 292 (87) WO 2011/090699	(51) A61M 5/32	(11) 2 529 876 (87) WO 2011/093244	(51) B23K 35/30
(11) 2 510 842 (87) WO 2012/036454	(51) A47J 19/06	(11) 2 519 361 (87) WO 2011/079395	(51) B29B 7/04	(11) 2 530 046 (87) WO 2011/091559	(51) B66C 23/76
(11) 2 511 035 (87) WO 2011/071007	(51) B23C 5/10	(11) 2 519 436 (87) WO 2011/081359	(51) B62K 15/00	(11) 2 530 084 (87) WO 2011/091607	(51) C07D 487/22
(11) 2 511 310 (87) WO 2011/071031	(51) C08F 214/06	(11) 2 519 525 (87) WO 2011/082273	(51) C07D 487/04	(11) 2 530 458 (87) WO 2011/092889	(51) G01N 22/04
(11) 2 511 527 (87) WO 2011/071284	(51) F04B 17/04	(11) 2 520 400 (87) WO 2011/081264	(51) B26B 21/40	(11) 2 530 781 (87) WO 2011/093739	(51) H01P 5/04
(11) 2 511 572 (87) WO 2011/070823	(51) F16H 13/08	(11) 2 520 449 (87) WO 2011/081377	(51) B60H 1/34	(11) 2 531 060 (87) WO 2011/097398	(51) A47B 3/083
(11) 2 511 574 (87) WO 2011/070833	(51) F16H 37/02	(11) 2 520 546 (87) WO 2011/081385	(51) C01B 33/107	(11) 2 531 061 (87) WO 2011/097404	(51) A47B 3/083
(11) 2 511 756 (87) WO 2011/086766	(51) G02F 1/1333	(11) 2 521 043 (87) WO 2011/080360	(51) G06F 17/30	(11) 2 531 139 (87) WO 2011/096975	(51) A61F 2/06
(11) 2 512 110 (87) WO 2011/069467	(51) H04M 1/725	(11) 2 521 267 (87) WO 2011/079630	(51) H03K 23/66	(11) 2 531 198 (87) WO 2011/097300	(51) A61K 31/54
(11) 2 512 580 (87) WO 2011/075105	(51) A61M 31/00	(11) 2 521 473 (87) WO 2011/082446	(51) A47J 43/28	(11) 2 532 351 (87) WO 2011/096413	(51) A61K 31/688
(11) 2 513 494 (87) WO 2011/072341	(51) B66C 1/12	(11) 2 521 501 (87) WO 2011/085212	(51) A61B 17/70	(11) 2 533 365 (87) WO 2011/096527	(51) H01R 4/18
(11) 2 514 302 (87) WO 2011/074646	(51) A01H 1/00	(11) 2 521 568 (87) WO 2011/085103	(51) A61K 39/395	(11) 2 533 786 (87) WO 2011/100671	(51) A61K 31/522

(11) 2 536 712 (87) WO 2011/102789	(51) C07D 409/14
(11) 2 542 240 (87) WO 2011/109232	(51) A61K 31/44
(11) 2 551 841 (87) WO 2011/118083	(51) G09G 3/36
(11) 2 552 446 (87) WO 2011/122701	(51) A61K 31/496
(11) 2 555 181 (87) WO 2011/120307	(51) G09G 3/34
(11) 2 555 238 (87) WO 2011/121779	(51) H01L 25/065
(11) 2 557 280 (87) WO 2011/125194	(51) F01L 13/00
(11) 2 560 437 (87) WO 2011/137851	(51) H04W 36/14
(11) 2 566 240 (87) WO 2011/140995	(51) H04W 36/08
(11) 2 569 011 (87) WO 2011/140828	(51) A61K 39/395
(11) 2 577 400 (87) WO 2011/152922	(51) G03F 7/20
(11) 2 578 932 (87) WO 2011/155688	(51) F21V 14/02
(11) 2 579 677 (87) WO 2011/147216	(51) H04W 88/00
(11) 2 582 098 (87) WO 2011/153909	(51) H04L 12/715
(11) 2 584 759 (87) WO 2011/157127	(51) H04L 29/08
(11) 2 586 821 (87) WO 2011/160312	(51) C08L 3/02
(11) 2 587 562 (87) WO 2012/095905	(51) H01L 33/60
(11) 2 587 687 (87) WO 2011/150764	(51) H04B 7/04
(11) 2 589 386 (87) WO 2012/089053	(51) A61K 31/52
(11) 2 589 549 (87) WO 2012/007607	(51) B65F 1/14
(11) 2 589 773 (87) WO 2012/160969	(51) F02B 67/06
(11) 2 589 856 (87) WO 2011/124004	(51) F21V 7/10
(11) 2 592 682 (87) WO 2012/008385	(51) H01M 8/24
(11) 2 592 792 (87) WO 2012/027878	(51) H04L 12/56
(11) 2 601 582 (87) WO 2012/168811	(51) G06F 12/08
(11) 2 601 905 (87) WO 2012/032806	(51) A61B 19/00
(11) 2 602 348 (87) WO 2012/017695	(51) C22C 38/00
(11) 2 603 008 (87) WO 2012/017692	(51) H04N 21/00

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2004/022990 (86) JP 2003/008686 (21) 03794061.6	(51) F16C 33/10 (87) 2004/12 18.03.2004 09.02.2005
(87) WO 2009/077842 (86) IB 2008/003473 (21) 08862513.2	(51) F03D 11/02 (87) 2009/26 25.06.2009 04.09.2012
(87) WO 2009/081269 (86) IB 2008/003596 (21) 08864202.0	(51) F03D 11/00 (87) 2009/27 02.07.2009 04.09.2012
(87) WO 2009/149699 (86) DE 2009/000808 (21) 09761321.0	(51) F03D 11/04 (87) 2009/51 17.12.2009 04.09.2012
(87) WO 2010/133767 (86) FI 2010/050403 (21) 10731542.6	(51) H01L 23/31 (87) 2010/47 25.11.2010 20.12.2012
(87) WO 2010/139339 (86) EG 2010/000032 (21) 10782994.7	(51) B60T 1/10 (87) 2010/49 09.12.2010 20.12.2012
(87) WO 2011/006685 (86) EP 2010/054426 (21) 10714601.1	(51) G02B 5/22 (87) 2011/03 20.01.2011 16.02.2012
(87) WO 2011/035632 (86) CN 2010/074915 (21) 10818326.0	(51) F24F 7/00 (87) 2011/13 31.03.2011 26.04.2012
(87) WO 2011/039647 (86) IB 2010/002665 (21) 10805819.9	(51) B05B 1/18 (87) 2011/14 07.04.2011 03.05.2012
(87) WO 2011/047519 (86) CN 2009/076269 (21) 09850515.9	(51) D06F 33/02 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012

(87) WO 2011/048522 (86) IB 2010/054526 (21) 10824546.5	(51) H01L 27/108 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048572 (86) IB 2010/054780 (21) 10824555.6	(51) H01L 27/108 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050564 (86) CN 2010/001547 (21) 10825928.4	(51) H04L 12/26 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/050626 (86) CN 2010/074921 (21) 10825989.6	(51) F24F 3/16 (87) 2011/18 05.05.2011 30.05.2012
(87) WO 2011/054197 (86) CN 2010/072043 (21) 10827811.0	(51) G02C 5/08 (87) 2011/19 12.05.2011 12.06.2012
(87) WO 2011/054218 (86) CN 2010/075167 (21) 10827832.6	(51) A61B 1/005 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/056092 (86) RU 2010/000588 (21) 10828602.2	(51) A63B 31/00 (87) 2011/19 12.05.2011 05.06.2012
(87) WO 2011/057038 (86) US 2010/055548 (21) 10810812.7	(51) B01F 5/00 (87) 2011/19 12.05.2011 07.06.2012
(87) WO 2011/057643 (86) EG 2009/000031 (21) 09851219.7	(51) F24F 5/00 (87) 2011/20 19.05.2011 12.06.2012
(87) WO 2011/063035 (86) US 2010/057097 (21) 10832135.7	(51) G06F 7/00 (87) 2011/21 26.05.2011 19.06.2012
(87) WO 2011/063426 (86) ZA 2009/000100 (21) 09851547.1	(51) F27B 3/08 (87) 2011/21 26.05.2011 19.06.2012
(87) WO 2011/068269 (86) KR 2009/007299 (21) 09851886.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/23 09.06.2011 06.07.2012
(87) WO 2011/069290 (86) CN 2009/075452 (21) 09851970.5	(51) F24C 7/00 (87) 2011/24 16.06.2011 11.07.2012
(87) WO 2011/069361 (86) CN 2010/074185 (21) 10835397.0	(51) B60R 25/00 (87) 2011/24 16.06.2011 10.07.2012
(87) WO 2011/069393 (86) CN 2010/077853 (21) 10835428.3	(51) B60R 25/00 (87) 2011/24 16.06.2011 10.07.2012
(87) WO 2011/070569 (86) IL 2010/001028 (21) 10835604.9	(51) B60Q 1/26 (87) 2011/24 16.06.2011 10.07.2012
(87) WO 2011/072321 (86) AU 2010/000192 (21) 10836832.5	(51) E05B 19/04 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012
(87) WO 2011/073467 (86) ES 2010/000381 (21) 10837068.5	(51) F03D 7/02 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012
(87) WO 2011/074722 (86) KR 2009/007550 (21) 09852331.9	(51) H04B 7/14 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012
(87) WO 2011/077248 (86) IB 2010/003450 (21) 10816414.6	(51) F01K 23/10 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/079120 (86) US 2010/061554 (21) 10801763.3	(51) B01D 53/72 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012

(87) WO 2011/079742	(51) E21B 43/26	(87) WO 2011/093946	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/109876	(51) H01L 31/042
(86) CN 2010/080156	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) US 2010/059131	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) AU 2011/000278	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10840531.7	31.07.2012	(21) 10844929.9	04.09.2012	(21) 11752758.0	12.10.2012
(87) WO 2011/081424	(51) A23L 1/29	(87) WO 2011/093993	(51) B62J 1/08	(87) WO 2011/113743	(51) G06F 7/58
(86) KR 2010/009462	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) US 2011/000131	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) EP 2011/053619	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10841256.0	01.08.2012	(21) 11737393.6	28.08.2012	(21) 11711055.1	17.10.2012
(87) WO 2011/082582	(51) B23K 26/34	(87) WO 2011/094009	(51) B60K 6/10	(87) WO 2011/115317	(51) B23K 9/29
(86) CN 2010/075727	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/000154	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/001714	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10841925.0	10.08.2012	(21) 11737404.1	31.08.2012	(21) 10848016.1	19.10.2012
(87) WO 2011/082735	(51) A43B 7/06	(87) WO 2011/094942	(51) C11D 1/66	(87) WO 2011/115569	(51) A63H 33/04
(86) EP 2010/007158	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CN 2010/070523	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) SG 2010/000092	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10781848.6	14.08.2012	(21) 10845027.1	05.09.2012	(21) 10848079.9	16.10.2012
(87) WO 2011/083384	(51) G09C 1/00	(87) WO 2011/095627	(51) A63B 71/06	(87) WO 2011/115828	(51) A61F 13/00
(86) IB 2010/055928	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) EP 2011/051759	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/028048	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10842025.8	07.08.2012	(21) 11703204.5	08.09.2012	(21) 11756759.4	16.10.2012
(87) WO 2011/083586	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/096597	(51) C30B 11/00	(87) WO 2011/116452	(51) B25B 23/157
(86) JP 2010/050368	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) JP 2011/061661	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CA 2010/000468	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10842102.5	08.08.2012	(21) 11739941.0	22.12.2012	(21) 10848149.0	27.10.2012
(87) WO 2011/083920	(51) F02G 1/043	(87) WO 2011/097748	(51) F25B 30/02	(87) WO 2011/117520	(51) H04L 29/06
(86) KR 2010/008782	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CH 2011/000027	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) FR 2011/050570	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10842300.5	14.08.2012	(21) 11704399.2	13.09.2012	(21) 11715951.7	23.10.2012
(87) WO 2011/083937	(51) E03C 1/086	(87) WO 2011/097957	(51) B62J 1/18	(87) WO 2011/120044	(51) A01N 45/00
(86) KR 2010/009623	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) CN 2011/000212	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) US 2011/030201	(87) 2011/39 29.09.2011
(21) 10842317.9	07.08.2012	(21) 11741828.5	13.09.2012	(21) 11760376.1	27.10.2012
(87) WO 2011/085408	(51) A63H 13/02	(87) WO 2011/098756	(51) B60V 3/02	(87) WO 2011/120107	(51) H01R 13/533
(86) US 2011/020904	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) GB 2011/000168	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) BR 2010/000093	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 11732336.0	14.08.2012	(21) 11710532.0	11.09.2012	(21) 10712695.5	30.10.2012
(87) WO 2011/085563	(51) H02H 9/08	(87) WO 2011/099827	(51) B63B 5/20	(87) WO 2011/121356	(51) A63B 69/00
(86) CN 2010/070473	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) KR 2011/000968	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) GB 2011/050656	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 10842847.5	14.08.2012	(21) 11742519.9	13.09.2012	(21) 11716991.2	03.11.2012
(87) WO 2011/087308	(51) B66C 13/04	(87) WO 2011/100073	(51) B04B 1/20	(87) WO 2011/123542	(51) B62M 1/04
(86) KR 2011/000274	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/000277	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) US 2011/030540	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 11733095.1	17.08.2012	(21) 11742589.2	18.09.2012	(21) 11763375.0	01.11.2012
(87) WO 2011/087322	(51) B66C 13/04	(87) WO 2011/100140	(51) A63H 33/00	(87) WO 2011/124366	(51) A61K 31/5415
(86) KR 2011/000302	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/023339	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) EP 2011/001704	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11733109.0	17.08.2012	(21) 11742626.2	18.09.2012	(21) 11718271.7	09.11.2012
(87) WO 2011/087350	(51) B65D 30/02	(87) WO 2011/100776	(51) B65D 88/16	(87) WO 2011/126957	(51) C12N 9/76
(86) MY 2010/000009	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) AT 2011/000084	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) US 2011/031036	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 10843301.2	14.08.2012	(21) 11709619.8	19.09.2012	(21) 11716340.2	06.11.2012
(87) WO 2011/087379	(51) A61B 17/16	(87) WO 2011/101696	(51) C12N 9/22	(87) WO 2011/127174	(51) A61K 48/00
(86) NZ 2011/000001	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) IB 2010/000546	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) US 2011/031423	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11733139.7	14.08.2012	(21) 10710437.4	19.09.2012	(21) 11766658.6	07.11.2012
(87) WO 2011/087916	(51) G01N 33/48	(87) WO 2011/101808	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/127612	(51) A47B 96/14
(86) US 2011/000075	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) IB 2011/050671	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) CH 2010/000256	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11733186.8	17.08.2012	(21) 11711658.2	19.09.2012	(21) 10776262.7	17.11.2012
(87) WO 2011/089270	(51) A61B 18/00	(87) WO 2011/102639	(51) B62M 1/04	(87) WO 2011/127869	(51) C07C 29/50
(86) EP 2011/050992	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2011/001022	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) CZ 2010/000048	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11701114.8	28.08.2012	(21) 11744881.1	18.09.2012	(21) 10734637.1	16.11.2012
(87) WO 2011/089273	(51) E04B 1/19	(87) WO 2011/103915	(51) G08B 13/191	(87) WO 2011/128065	(51) A63C 9/084
(86) ES 2010/000018	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2010/052306	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) EP 2011/001823	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 10843775.7	23.08.2012	(21) 10711167.6	25.09.2012	(21) 11730180.4	13.11.2012
(87) WO 2011/091466	(51) A61F 2/30	(87) WO 2011/106880	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/128262	(51) A01N 37/50
(86) AU 2010/000094	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CA 2011/000230	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/055509	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 10844311.0	04.09.2012	(21) 11750119.7	05.10.2012	(21) 11715192.8	15.11.2012
(87) WO 2011/091606	(51) A63H 27/127	(87) WO 2011/107889	(51) E21B 19/22	(87) WO 2011/128414	(51) B26B 13/22
(86) CN 2010/070432	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) IB 2011/001059	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) EP 2011/055937	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 10844384.7	31.08.2012	(21) 11750258.3	05.10.2012	(21) 11718673.4	15.11.2012
(87) WO 2011/091733	(51) H04N 5/00	(87) WO 2011/109301	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/128588	(51) A61F 5/01
(86) CN 2011/070418	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/026499	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) FR 2011/050847	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 11736615.3	28.08.2012	(21) 11751148.5	02.10.2012	(21) 11731010.2	16.11.2012
(87) WO 2011/092355	(51) A61B 1/12	(87) WO 2011/109663	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/128845	(51) A63C 11/22
(86) ES 2010/070748	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/027095	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) IB 2011/051577	(87) 2011/42 20.10.2011
(21) 10844490.2	29.08.2012	(21) 11751389.5	05.10.2012	(21) 11722535.9	13.11.2012

(87) WO 2011/129781	(51) A01N 1/00	(87) WO 2011/133911	(51) A23L 2/40	(87) WO 2011/135422	(51) B60R 19/18
(86) TR 2011/000060	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/033641	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IB 2011/000859	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11720613.6	15.11.2012	(21) 11718832.6	23.11.2012	(21) 11724747.8	27.11.2012
(87) WO 2011/129909	(51) A61M 5/142	(87) WO 2011/133990	(51) G01T 1/00	(87) WO 2011/135499	(51) E01F 9/06
(86) US 2011/023086	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) AT 2011/000162	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IB 2011/051755	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11704355.4	17.11.2012	(21) 11730862.7	29.11.2012	(21) 11722555.7	27.11.2012
(87) WO 2011/129962	(51) H05B 1/02	(87) WO 2011/134451	(51) F16D 48/06	(87) WO 2011/135524	(51) E04D 13/03
(86) US 2011/029488	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) DE 2011/000411	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IB 2011/051833	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11769257.4	17.11.2012	(21) 11726672.6	27.11.2012	(21) 11725809.5	28.11.2012
(87) WO 2011/130112	(51) A61K 9/16	(87) WO 2011/134491	(51) H04B 1/707	(87) WO 2011/136468	(51) A47J 27/04
(86) US 2011/031728	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) EP 2010/055545	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/001115	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11715813.9	17.11.2012	(21) 10720561.9	27.11.2012	(21) 11775174.3	01.12.2012
(87) WO 2011/130754	(51) C08L 69/00	(87) WO 2011/134533	(51) E05G 1/00	(87) WO 2011/136561	(51) A61K 31/40
(86) US 2011/040289	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) EP 2010/055930	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2011/003088	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11733940.8	15.11.2012	(21) 10720378.8	29.11.2012	(21) 11775266.7	30.11.2012
(87) WO 2011/131275	(51) B60R 21/233	(87) WO 2011/134551	(51) F26B 3/20	(87) WO 2011/136756	(51) F01N 3/00
(86) EP 2011/001308	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2010/069444	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2010/002853	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11715166.2	23.11.2012	(21) 10795298.8	28.11.2012	(21) 10850851.6	29.11.2012
(87) WO 2011/131340	(51) F24C 15/10	(87) WO 2011/134650	(51) B29C 63/34	(87) WO 2011/136769	(51) H04W 52/14
(86) EP 2011/001978	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/002109	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2010/032875	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11716482.2	27.11.2012	(21) 11720985.8	29.11.2012	(21) 10717951.7	30.11.2012
(87) WO 2011/131358	(51) A61M 1/36	(87) WO 2011/134674	(51) G02B 5/02	(87) WO 2011/136869	(51) F16L 11/06
(86) EP 2011/002022	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/002158	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/026967	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11715671.1	21.11.2012	(21) 11718295.6	01.12.2012	(21) 11708164.6	30.11.2012
(87) WO 2011/131801	(51) H01L 31/0296	(87) WO 2011/134725	(51) F23D 14/72	(87) WO 2011/136890	(51) C07F 7/08
(86) ES 2010/070254	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/054605	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/030415	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10724885.8	23.03.2012	(21) 11711075.9	29.11.2012	(21) 11715330.4	01.12.2012
(87) WO 2011/131876	(51) B60N 2/44	(87) WO 2011/134733	(51) E02F 3/88	(87) WO 2011/137112	(51) E21B 34/10
(86) FR 2011/050637	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/054938	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/033930	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11715990.5	23.11.2012	(21) 11711102.1	30.11.2012	(21) 11775499.4	01.12.2012
(87) WO 2011/131895	(51) A61C 5/02	(87) WO 2011/134896	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/137917	(51) G03F 7/20
(86) FR 2011/050881	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056444	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2010/002780	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731419.5	24.11.2012	(21) 11716525.8	01.12.2012	(21) 10720126.1	07.12.2012
(87) WO 2011/131909	(51) A01B 1/06	(87) WO 2011/134906	(51) H04W 12/10	(87) WO 2011/137965	(51) B60R 11/02
(86) FR 2011/050909	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056483	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/001813	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731433.6	22.11.2012	(21) 11717555.4	27.11.2012	(21) 11717479.7	07.12.2012
(87) WO 2011/131951	(51) A61M 5/42	(87) WO 2011/134964	(51) A01N 43/56	(87) WO 2011/138019	(51) C23C 14/02
(86) GB 2011/000637	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056589	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/002213	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11718139.6	24.11.2012	(21) 11716897.1	29.11.2012	(21) 11723245.4	06.12.2012
(87) WO 2011/132006	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/135038	(51) F03B 7/00	(87) WO 2011/138086	(51) G02B 6/00
(86) HU 2011/000035	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056767	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/054231	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731057.3	21.11.2012	(21) 11716562.1	29.11.2012	(21) 11710733.4	04.12.2012
(87) WO 2011/132007	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/135064	(51) H02K 3/28	(87) WO 2011/138087	(51) F02P 23/04
(86) HU 2011/000036	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056816	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/054326	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11731058.1	21.11.2012	(21) 11717603.2	01.12.2012	(21) 11711066.8	06.12.2012
(87) WO 2011/132034	(51) C07D 213/53	(87) WO 2011/135201	(51) H01L 31/02	(87) WO 2011/138259	(51) G03F 7/20
(86) IB 2010/055293	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) FR 2011/000248	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/056922	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10814659.8	27.11.2012	(21) 11721808.1	27.11.2012	(21) 11716581.1	07.12.2012
(87) WO 2011/132140	(51) C07D 311/58	(87) WO 2011/135241	(51) G09F 19/00	(87) WO 2011/138304	(51) B24B 7/17
(86) IB 2011/051685	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) FR 2011/050930	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/057006	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11722898.1	21.11.2012	(21) 11731446.8	27.11.2012	(21) 11717633.9	06.12.2012
(87) WO 2011/133276	(51) A61F 2/06	(87) WO 2011/135259	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/138340	(51) C03C 3/06
(86) US 2011/029203	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) FR 2011/050959	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) EP 2011/057074	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11710655.9	21.11.2012	(21) 11723519.2	29.11.2012	(21) 11718353.3	04.12.2012
(87) WO 2011/133316	(51) A61B 18/14	(87) WO 2011/135270	(51) B60K 1/04	(87) WO 2011/138548	(51) B60K 17/16
(86) US 2011/031157	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) FR 2011/050976	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) FR 2011/050994	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11714890.8	23.11.2012	(21) 11723532.5	01.12.2012	(21) 11723548.1	06.12.2012
(87) WO 2011/133483	(51) C11D 3/33	(87) WO 2011/135326	(51) B63B 21/50	(87) WO 2011/138570	(51) A01P 3/00
(86) US 2011/032941	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) GB 2011/050723	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) FR 2011/051041	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11716455.8	24.11.2012	(21) 11731042.5	28.11.2012	(21) 11725140.5	08.12.2012
(87) WO 2011/133484	(51) C11D 3/33	(87) WO 2011/135395	(51) C07C 17/20	(87) WO 2011/138627	(51) H04N 9/31
(86) US 2011/032942	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) IB 2010/001284	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) IB 2010/001050	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11717420.1	24.11.2012	(21) 10726572.0	27.11.2012	(21) 10725271.0	07.12.2012

(87) WO 2011/138644	(51) B65B 3/32	(87) WO 2011/141039	(51) B23K 9/20	(87) WO 2011/142551	(51) B82B 3/00
(86) IB 2011/000399	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2010/002952	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) KR 2011/003354	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11714395.8	06.12.2012	(21) 10724270.3	13.12.2012	(21) 11780768.5	11.12.2012
(87) WO 2011/138645	(51) B01D 33/073	(87) WO 2011/141139	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/142702	(51) A61N 1/362
(86) IB 2011/000400	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/002239	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) SE 2010/050527	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11711645.9	08.12.2012	(21) 11717968.9	15.12.2012	(21) 10851488.6	13.12.2012
(87) WO 2011/138763	(51) A23K 1/16	(87) WO 2011/141145	(51) A47L 15/44	(87) WO 2011/142801	(51) H04N 7/26
(86) IB 2011/052014	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/002289	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/000801	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11725967.1	08.12.2012	(21) 11719772.3	13.12.2012	(21) 11724305.5	11.12.2012
(87) WO 2011/138782	(51) A61F 2/64	(87) WO 2011/141168	(51) B65D 81/02	(87) WO 2011/142815	(51) H04N 7/26
(86) IL 2011/000358	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/002335	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/000829	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11727798.8	05.12.2012	(21) 11720996.5	15.12.2012	(21) 11725542.2	13.12.2012
(87) WO 2011/138783	(51) A61N 7/00	(87) WO 2011/141204	(51) B24B 23/04	(87) WO 2011/142986	(51) B24D 3/34
(86) IL 2011/000359	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/054031	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/034439	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11727300.3	06.12.2012	(21) 11708488.9	15.12.2012	(21) 11719721.0	12.12.2012
(87) WO 2011/138804	(51) F16D 43/18	(87) WO 2011/141279	(51) B60W 50/06	(87) WO 2011/143041	(51) A61M 25/00
(86) IT 2010/000201	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/056109	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/035334	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10724146.5	07.12.2012	(21) 11715517.6	12.12.2012	(21) 11719743.4	11.12.2012
(87) WO 2011/138810	(51) D06C 19/00	(87) WO 2011/141414	(51) C07D 207/22	(87) WO 2011/143080	(51) B41C 1/02
(86) IT 2011/000134	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/057403	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/035674	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11727311.0	06.12.2012	(21) 11717675.0	12.12.2012	(21) 11719979.4	14.12.2012
(87) WO 2011/139006	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/141440	(51) G01V 1/30	(87) WO 2011/143144	(51) C09J 7/02
(86) KR 2010/005917	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/057458	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/035817	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851094.2	08.12.2012	(21) 11718402.8	13.12.2012	(21) 11719985.1	15.12.2012
(87) WO 2011/139020	(51) B02C 23/02	(87) WO 2011/141478	(51) B65D 19/44	(87) WO 2011/143156	(51) H02J 7/00
(86) KR 2011/002160	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/057551	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/035836	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11777501.5	08.12.2012	(21) 11718419.2	12.12.2012	(21) 11722231.5	14.12.2012
(87) WO 2011/139102	(51) B82B 3/00	(87) WO 2011/141557	(51) H01G 2/10	(87) WO 2011/143259	(51) H03M 13/27
(86) KR 2011/003353	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) EP 2011/057715	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/035978	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11777583.3	07.12.2012	(21) 11719554.5	13.12.2012	(21) 11721895.8	12.12.2012
(87) WO 2011/139290	(51) H01L 31/00	(87) WO 2011/141769	(51) A61B 5/103	(87) WO 2011/143302	(51) H04L 25/03
(86) US 2010/040975	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2010/052055	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036048	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10851145.2	08.12.2012	(21) 10721561.8	11.01.1921	(21) 11721896.6	12.11.2012
(87) WO 2011/139359	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/141785	(51) H02M 3/335	(87) WO 2011/143309	(51) H03M 13/27
(86) US 2011/000774	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/000907	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036069	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11721140.9	05.12.2012	(21) 11723113.4	15.12.2012	(21) 11721897.4	12.12.2012
(87) WO 2011/139667	(51) H04L 5/00	(87) WO 2011/141791	(51) A61K 31/137	(87) WO 2011/143313	(51) B65B 25/14
(86) US 2011/033882	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/000979	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036078	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11718604.9	27.11.2012	(21) 11730065.7	15.12.2012	(21) 11721898.2	12.12.2012
(87) WO 2011/139731	(51) G02B 7/00	(87) WO 2011/141813	(51) B63H 20/10	(87) WO 2011/143319	(51) B65B 25/14
(86) US 2011/034041	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/001066	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036086	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11721158.1	06.12.2012	(21) 11728664.1	15.12.2012	(21) 11731552.3	12.12.2012
(87) WO 2011/139818	(51) H04M 11/04	(87) WO 2011/141814	(51) B63B 7/04	(87) WO 2011/143541	(51) H01B 1/24
(86) US 2011/034273	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/001069	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036413	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11777998.3	07.12.2012	(21) 11729688.9	15.12.2012	(21) 11721406.4	15.12.2012
(87) WO 2011/139970	(51) G01R 31/26	(87) WO 2011/141851	(51) B32B 5/18	(87) WO 2011/143561	(51) A61B 10/02
(86) US 2011/034806	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/051886	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/036442	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11778104.7	05.12.2012	(21) 11725812.9	11.12.2012	(21) 11720963.5	14.12.2012
(87) WO 2011/140036	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/141872	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/143685	(51) B67D 99/00
(86) US 2011/034927	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/052056	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) AU 2011/000431	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11719734.3	17.12.2012	(21) 11723698.4	12.12.2012	(21) 11782751.9	20.12.2012
(87) WO 2011/140205	(51) C03C 8/10	(87) WO 2011/141888	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/143688	(51) B03C 1/02
(86) US 2011/035167	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IB 2011/052092	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) AU 2011/000507	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11731164.7	05.12.2012	(21) 11723701.6	14.12.2012	(21) 11782754.3	20.12.2012
(87) WO 2011/140304	(51) H01B 1/12	(87) WO 2011/141941	(51) B63B 7/02	(87) WO 2011/143707	(51) E01F 9/017
(86) US 2011/035303	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IT 2010/000213	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) AU 2011/000588	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11778323.3	06.12.2012	(21) 10737640.2	15.12.2012	(21) 11782773.3	20.12.2012
(87) WO 2011/140514	(51) H04W 72/12	(87) WO 2011/141944	(51) B63J 1/00	(87) WO 2011/143708	(51) B65B 11/50
(86) US 2011/035637	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) IT 2011/000147	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) AU 2011/000589	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721887.5	07.12.2012	(21) 11727320.1	14.12.2012	(21) 11782774.1	20.12.2012
(87) WO 2011/140563	(51) G01R 31/3167	(87) WO 2011/142489	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/143709	(51) E01F 13/00
(86) US 2011/035791	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) KR 2010/003017	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) AU 2011/000590	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721892.5	08.12.2012	(21) 10851442.3	13.12.2012	(21) 11782775.8	20.12.2012

(87) WO 2011/143710	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/143777	(51) C09C 1/44	(87) WO 2011/143832	(51) G06F 19/00
(86) AU 2011/000591	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CA 2011/050313	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073075	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782776.6	22.12.2012	(21) 11782834.3	20.12.2012	(21) 10851591.7	22.12.2012
(87) WO 2011/143715	(51) F27D 3/14	(87) WO 2011/143778	(51) H03F 1/00	(87) WO 2011/143834	(51) G03B 21/28
(86) AU 2011/000599	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CA 2011/050314	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073571	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782781.6	21.12.2012	(21) 11782835.0	21.12.2012	(21) 10851592.5	22.12.2012
(87) WO 2011/143716	(51) C12N 15/82	(87) WO 2011/143781	(51) F16L 55/10	(87) WO 2011/143837	(51) H04W 72/04
(86) AU 2011/000601	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CA 2011/050319	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073985	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782782.4	21.12.2012	(21) 11782838.4	21.12.2012	(21) 10851595.8	19.12.2012
(87) WO 2011/143718	(51) C10L 5/44	(87) WO 2011/143789	(51) B23B 31/00	(87) WO 2011/143838	(51) H04B 10/18
(86) AU 2011/000605	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/000700	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/074183	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782784.0	22.12.2012	(21) 10851548.7	19.12.2012	(21) 10851596.6	19.12.2012
(87) WO 2011/143719	(51) G02B 6/43	(87) WO 2011/143791	(51) G01N 21/64	(87) WO 2011/143841	(51) H04M 1/02
(86) AU 2011/000606	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/000709	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075090	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782785.7	22.12.2012	(21) 10851550.3	21.12.2012	(21) 10851599.0	19.12.2012
(87) WO 2011/143721	(51) A61P 25/28	(87) WO 2011/143793	(51) C08B 30/12	(87) WO 2011/143842	(51) F02M 51/06
(86) AU 2011/000610	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/000726	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075123	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782787.3	22.12.2012	(21) 10851552.9	22.12.2012	(21) 10851600.6	22.12.2012
(87) WO 2011/143732	(51) F16L 37/244	(87) WO 2011/143795	(51) F02G 1/044	(87) WO 2011/143846	(51) G06F 17/24
(86) CA 2010/000741	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/000730	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075811	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851542.0	20.12.2012	(21) 10851554.5	22.12.2012	(21) 10851604.8	19.12.2012
(87) WO 2011/143735	(51) C02F 1/467	(87) WO 2011/143798	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2011/143849	(51) H04W 4/14
(86) CA 2010/000774	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/001457	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075854	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851545.3	22.12.2012	(21) 10851557.8	20.12.2012	(21) 10851607.1	19.12.2012
(87) WO 2011/143736	(51) C02F 1/467	(87) WO 2011/143799	(51) F03D 1/00	(87) WO 2011/143850	(51) H04W 4/14
(86) CA 2010/000775	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/001682	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075876	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851546.1	22.12.2012	(21) 10851558.6	22.12.2012	(21) 10851608.9	22.12.2012
(87) WO 2011/143742	(51) E06C 7/14	(87) WO 2011/143808	(51) G06F 3/023	(87) WO 2011/143851	(51) G06F 17/30
(86) CA 2011/000561	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/072880	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075964	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782799.8	22.12.2012	(21) 10851567.7	19.12.2012	(21) 10851609.7	20.12.2012
(87) WO 2011/143743	(51) B60W 10/04	(87) WO 2011/143809	(51) H02M 3/22	(87) WO 2011/143855	(51) H04W 24/00
(86) CA 2011/000563	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/072896	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076105	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782800.4	19.12.2012	(21) 10851568.5	19.12.2012	(21) 10851613.9	19.12.2012
(87) WO 2011/143746	(51) F04B 15/02	(87) WO 2011/143810	(51) H04R 17/00	(87) WO 2011/143856	(51) H04W 84/12
(86) CA 2011/000570	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/072898	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076123	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782803.8	19.12.2012	(21) 10851569.3	19.12.2012	(21) 10851614.7	20.12.2012
(87) WO 2011/143750	(51) F16L 55/07	(87) WO 2011/143811	(51) H04W 28/16	(87) WO 2011/143859	(51) H04L 27/26
(86) CA 2011/000576	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/072900	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076306	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782807.9	19.12.2012	(21) 10851570.1	19.12.2012	(21) 10851617.0	21.12.2012
(87) WO 2011/143755	(51) A61K 33/26	(87) WO 2011/143812	(51) D05B 37/02	(87) WO 2011/143860	(51) H04N 7/16
(86) CA 2011/000581	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/072905	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076352	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782812.9	22.12.2012	(21) 10851571.9	20.12.2012	(21) 10851618.8	20.12.2012
(87) WO 2011/143756	(51) H01M 6/04	(87) WO 2011/143822	(51) G04B 19/02	(87) WO 2011/143861	(51) G06F 3/044
(86) CA 2011/000582	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073008	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076401	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782813.7	22.12.2012	(21) 10851581.8	21.12.2012	(21) 10851619.6	18.12.2012
(87) WO 2011/143763	(51) H04B 7/02	(87) WO 2011/143824	(51) H04L 12/00	(87) WO 2011/143863	(51) H02P 7/28
(86) CA 2011/000592	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073023	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076440	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782820.2	22.12.2012	(21) 10851583.4	21.12.2012	(21) 10851620.4	19.12.2012
(87) WO 2011/143766	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/143826	(51) H04W 28/00	(87) WO 2011/143864	(51) C07D 213/81
(86) CA 2011/000596	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073047	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076451	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782823.6	22.12.2012	(21) 10851585.9	22.12.2012	(21) 10851621.2	19.12.2012
(87) WO 2011/143767	(51) B01D 21/08	(87) WO 2011/143827	(51) G06F 3/023	(87) WO 2011/143865	(51) H04W 28/00
(86) CA 2011/000600	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073052	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076463	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782824.4	21.12.2012	(21) 10851586.7	22.12.2012	(21) 10851622.0	20.12.2012
(87) WO 2011/143772	(51) C07D 487/04	(87) WO 2011/143828	(51) A63F 9/12	(87) WO 2011/143871	(51) H04W 4/12
(86) CA 2011/050308	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073058	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076700	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782829.3	22.12.2012	(21) 10851587.5	22.12.2012	(21) 10851628.7	19.12.2012
(87) WO 2011/143775	(51) C02F 1/58	(87) WO 2011/143830	(51) A63F 9/08	(87) WO 2011/143874	(51) H04L 12/28
(86) CA 2011/050311	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073067	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076774	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782832.7	19.12.2012	(21) 10851589.1	22.12.2012	(21) 10851631.1	21.12.2012
(87) WO 2011/143776	(51) B04B 1/20	(87) WO 2011/143831	(51) A63F 9/12	(87) WO 2011/143876	(51) H04L 1/22
(86) CA 2011/050312	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073069	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076850	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782833.5	21.12.2012	(21) 10851590.9	22.12.2012	(21) 10851633.7	22.12.2012

(87) WO 2011/143877	(51) A01D 34/00	(87) WO 2011/143917	(51) B62D 53/00	(87) WO 2011/143971	(51) H04L 12/18
(86) CN 2010/076873	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/080488	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072059	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851634.5	21.12.2012	(21) 10851674.1	22.12.2012	(21) 11782888.9	22.12.2012
(87) WO 2011/143878	(51) H04W 4/18	(87) WO 2011/143923	(51) E01D 21/06	(87) WO 2011/143972	(51) A61F 5/442
(86) CN 2010/077003	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000528	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072081	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851635.2	20.12.2012	(21) 11782840.0	20.12.2012	(21) 11782889.7	22.12.2012
(87) WO 2011/143879	(51) H04N 5/00	(87) WO 2011/143924	(51) F04D 25/08	(87) WO 2011/143975	(51) C07C 41/56
(86) CN 2010/077028	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000587	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072377	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851636.0	22.12.2012	(21) 11782841.8	21.12.2012	(21) 11782892.1	19.12.2012
(87) WO 2011/143881	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/143928	(51) E04G 23/02	(87) WO 2011/143976	(51) C07C 41/56
(86) CN 2010/077099	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000827	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072420	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851638.6	21.12.2012	(21) 11782845.9	20.12.2012	(21) 11782893.9	19.12.2012
(87) WO 2011/143885	(51) A47K 3/28	(87) WO 2011/143929	(51) B01F 3/04	(87) WO 2011/143978	(51) H04L 29/02
(86) CN 2010/077301	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000828	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072645	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851642.8	21.12.2012	(21) 11782846.7	20.12.2012	(21) 11782895.4	20.12.2012
(87) WO 2011/143886	(51) H02K 21/24	(87) WO 2011/143934	(51) H01L 25/065	(87) WO 2011/143980	(51) F16J 15/43
(86) CN 2010/077398	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000871	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072725	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851643.6	20.12.2012	(21) 11782851.7	21.12.2012	(21) 11782897.0	19.12.2012
(87) WO 2011/143887	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/143935	(51) C07D 477/20	(87) WO 2011/143982	(51) H04W 28/08
(86) CN 2010/077434	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/000874	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072798	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851644.4	20.12.2012	(21) 11782852.5	22.12.2012	(21) 11782899.6	22.12.2012
(87) WO 2011/143888	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/143942	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/143983	(51) H04W 72/08
(86) CN 2010/077497	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070392	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072804	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851645.1	21.12.2012	(21) 11782859.0	21.12.2012	(21) 11782900.2	19.12.2012
(87) WO 2011/143890	(51) H04W 72/14	(87) WO 2011/143943	(51) H04L 9/08	(87) WO 2011/143984	(51) F24H 9/02
(86) CN 2010/077661	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070467	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072849	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851647.7	22.12.2012	(21) 11782860.8	21.12.2012	(21) 11782901.0	22.12.2012
(87) WO 2011/143891	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/143944	(51) H04L 9/08	(87) WO 2011/143985	(51) H04W 4/22
(86) CN 2010/077678	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070470	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072850	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851648.5	22.12.2012	(21) 11782861.6	21.12.2012	(21) 11782902.8	19.12.2012
(87) WO 2011/143892	(51) H04W 52/14	(87) WO 2011/143945	(51) H04L 9/08	(87) WO 2011/143986	(51) H04W 4/06
(86) CN 2010/077686	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070479	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072860	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851649.3	21.12.2012	(21) 11782862.4	21.12.2012	(21) 11782903.6	21.12.2012
(87) WO 2011/143893	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/143951	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/143988	(51) F28F 3/08
(86) CN 2010/077753	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070742	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072875	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851650.1	21.12.2012	(21) 11782868.1	22.12.2012	(21) 11782905.1	22.12.2012
(87) WO 2011/143894	(51) F21V 3/02	(87) WO 2011/143952	(51) F28F 9/26	(87) WO 2011/143989	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/077816	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070784	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072924	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851651.9	19.12.2012	(21) 11782869.9	22.12.2012	(21) 11782906.9	21.12.2012
(87) WO 2011/143900	(51) H04J 3/16	(87) WO 2011/143953	(51) B01J 13/04	(87) WO 2011/143990	(51) A61H 1/00
(86) CN 2010/078265	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/070790	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/072979	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851657.6	22.12.2012	(21) 11782870.7	21.12.2012	(21) 11782907.7	20.12.2012
(87) WO 2011/143902	(51) G02B 27/26	(87) WO 2011/143959	(51) A01N 65/36	(87) WO 2011/143992	(51) H04W 16/10
(86) CN 2010/078580	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071081	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073143	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851659.2	21.12.2012	(21) 11782876.4	21.12.2012	(21) 11782909.3	20.12.2012
(87) WO 2011/143906	(51) F24J 2/05	(87) WO 2011/143961	(51) H01L 27/088	(87) WO 2011/143994	(51) G01R 21/06
(86) CN 2010/079418	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071249	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073271	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851663.4	21.12.2012	(21) 11782878.0	21.12.2012	(21) 11782911.9	19.12.2012
(87) WO 2011/143908	(51) H04L 1/22	(87) WO 2011/143962	(51) H01L 29/788	(87) WO 2011/143996	(51) A47B 37/00
(86) CN 2010/079673	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071250	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073387	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851665.9	22.12.2012	(21) 11782879.8	20.12.2012	(21) 11782913.5	22.12.2012
(87) WO 2011/143909	(51) H04W 88/00	(87) WO 2011/143963	(51) H01L 29/73	(87) WO 2011/143997	(51) H04W 36/12
(86) CN 2010/079774	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071352	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073396	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851666.7	19.12.2012	(21) 11782880.6	20.12.2012	(21) 11782914.3	20.12.2012
(87) WO 2011/143910	(51) H02M 5/04	(87) WO 2011/143964	(51) H04W 28/24	(87) WO 2011/143999	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/079967	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071382	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073441	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851667.5	19.12.2012	(21) 11782881.4	21.12.2012	(21) 11782916.8	19.12.2012
(87) WO 2011/143911	(51) H04W 80/02	(87) WO 2011/143967	(51) G07F 19/00	(87) WO 2011/144000	(51) H04W 76/02
(86) CN 2010/080021	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071626	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073448	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851668.3	21.12.2012	(21) 11782884.8	20.12.2012	(21) 11782917.6	20.12.2012
(87) WO 2011/143914	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/143968	(51) H04W 72/08	(87) WO 2011/144003	(51) E04F 21/22
(86) CN 2010/080301	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/071652	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2011/073666	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851671.7	21.12.2012	(21) 11782885.5	19.12.2012	(21) 11782920.0	21.12.2012

(87) WO 2011/144004	(51) H04W 52/04	(87) WO 2011/144190	(51) A63D 1/00	(87) WO 2011/144296	(51) B29C 70/54
(86) CN 2011/073670	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/000118	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002177	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782921.8	20.12.2012	(21) 11718887.0	20.12.2012	(21) 11717964.8	21.12.2012
(87) WO 2011/144006	(51) H02K 41/02	(87) WO 2011/144195	(51) F02M 37/00	(87) WO 2011/144297	(51) G01M 3/32
(86) CN 2011/073860	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/000347	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002187	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782923.4	19.12.2012	(21) 11720018.8	21.12.2012	(21) 11727637.8	21.12.2012
(87) WO 2011/144007	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/144197	(51) H02P 6/12	(87) WO 2011/144305	(51) B60R 21/18
(86) CN 2011/073875	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/000420	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002310	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782924.2	19.12.2012	(21) 11738941.1	21.12.2012	(21) 11720385.1	21.12.2012
(87) WO 2011/144009	(51) G08B 13/22	(87) WO 2011/144204	(51) E06B 3/673	(87) WO 2011/144308	(51) B60L 11/18
(86) CN 2011/074104	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/001080	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002345	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782926.7	21.12.2012	(21) 11754979.0	22.12.2012	(21) 11719200.5	20.12.2012
(87) WO 2011/144010	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/144205	(51) B23K 1/06	(87) WO 2011/144321	(51) C08J 3/215
(86) CN 2011/074117	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/001081	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002444	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782927.5	19.12.2012	(21) 11752088.2	22.12.2012	(21) 11721000.5	19.12.2012
(87) WO 2011/144011	(51) H04W 52/34	(87) WO 2011/144207	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2011/144326	(51) A61M 15/00
(86) CN 2011/074136	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DE 2011/075107	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002462	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782928.3	20.12.2012	(21) 11782541.4	19.12.2012	(21) 11722009.5	19.12.2012
(87) WO 2011/144012	(51) G01N 33/543	(87) WO 2011/144212	(51) G02B 21/00	(87) WO 2011/144330	(51) G01N 33/543
(86) CN 2011/074138	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DK 2011/050166	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002474	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782929.1	21.12.2012	(21) 11726056.2	22.12.2012	(21) 11723258.7	20.12.2012
(87) WO 2011/144013	(51) G06F 3/042	(87) WO 2011/144214	(51) A21D 13/00	(87) WO 2011/144331	(51) G06F 11/27
(86) CN 2011/074150	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) DK 2011/050168	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002475	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782930.9	20.12.2012	(21) 11721994.9	22.12.2012	(21) 11726062.0	20.12.2012
(87) WO 2011/144018	(51) H04W 4/08	(87) WO 2011/144221	(51) A23L 1/29	(87) WO 2011/144337	(51) H01L 21/02
(86) CN 2011/074187	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/003027	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002486	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782935.8	19.12.2012	(21) 10720353.1	19.12.2012	(21) 11720727.4	22.12.2012
(87) WO 2011/144019	(51) H04W 52/02	(87) WO 2011/144223	(51) E21C 35/24	(87) WO 2011/144343	(51) G01F 1/58
(86) CN 2011/074193	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/003039	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002505	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782936.6	19.12.2012	(21) 10724695.1	19.12.2012	(21) 11729548.5	20.12.2012
(87) WO 2011/144024	(51) C03C 3/118	(87) WO 2011/144239	(51) B63H 5/16	(87) WO 2011/144349	(51) A01D 90/04
(86) CN 2011/074226	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/056898	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002515	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782941.6	19.12.2012	(21) 10723043.5	20.12.2012	(21) 11720405.7	21.12.2012
(87) WO 2011/144032	(51) C03C 13/02	(87) WO 2011/144240	(51) A61F 2/01	(87) WO 2011/144353	(51) C07D 493/04
(86) CN 2011/074283	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/056941	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002530	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782949.9	20.12.2012	(21) 10720918.1	21.12.2012	(21) 11721003.9	21.12.2012
(87) WO 2011/144033	(51) H04W 88/18	(87) WO 2011/144242	(51) F16K 11/044	(87) WO 2011/144359	(51) B29C 31/00
(86) CN 2011/074293	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/056980	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002561	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782950.7	21.12.2012	(21) 10727369.0	21.12.2012	(21) 11721443.7	22.12.2012
(87) WO 2011/144036	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/144247	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/144367	(51) E04H 12/00
(86) CN 2011/074322	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/057002	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/052518	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782953.1	20.12.2012	(21) 10726921.9	21.12.2012	(21) 11706507.8	22.12.2012
(87) WO 2011/144044	(51) B65D 85/804	(87) WO 2011/144256	(51) H01H 71/32	(87) WO 2011/144379	(51) G06F 21/00
(86) CN 2011/074344	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/057068	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/054897	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782961.4	21.12.2012	(21) 10720160.0	22.12.2012	(21) 11711337.3	22.12.2012
(87) WO 2011/144046	(51) H04W 4/06	(87) WO 2011/144257	(51) C08F 299/04	(87) WO 2011/144386	(51) G06F 11/36
(86) CN 2011/074348	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/057075	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/055393	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782963.0	21.12.2012	(21) 10726016.8	22.12.2012	(21) 11712567.4	19.12.2012
(87) WO 2011/144047	(51) B65D 85/804	(87) WO 2011/144260	(51) H04W 16/24	(87) WO 2011/144387	(51) G03F 7/20
(86) CN 2011/074353	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/059231	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/055500	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782964.8	21.12.2012	(21) 10731495.7	20.12.2012	(21) 11714262.0	19.12.2012
(87) WO 2011/144049	(51) A47J 31/18	(87) WO 2011/144265	(51) F03D 11/04	(87) WO 2011/144392	(51) G02B 6/122
(86) CN 2011/074359	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2010/068215	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/055750	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782966.3	21.12.2012	(21) 10790530.9	22.12.2012	(21) 11715207.4	19.12.2012
(87) WO 2011/144050	(51) A61M 1/14	(87) WO 2011/144267	(51) B60M 1/26	(87) WO 2011/144397	(51) F02M 55/02
(86) CN 2011/074368	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/000650	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/055930	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782967.1	21.12.2012	(21) 11725607.3	22.12.2012	(21) 11715490.6	19.12.2012
(87) WO 2011/144052	(51) G01R 31/00	(87) WO 2011/144286	(51) F02M 21/06	(87) WO 2011/144401	(51) C21B 5/00
(86) CN 2011/074375	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/001947	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/056105	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782969.7	21.12.2012	(21) 11715448.4	19.12.2012	(21) 11717525.7	21.12.2012
(87) WO 2011/144054	(51) C07C 43/23	(87) WO 2011/144295	(51) H02M 7/48	(87) WO 2011/144410	(51) F16C 23/08
(86) CN 2011/074382	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002174	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/056323	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782971.3	22.12.2012	(21) 11718297.2	21.12.2012	(21) 11718325.1	22.12.2012

(87) WO 2011/144411	(51) F02M 55/00	(87) WO 2011/144493	(51) C04B 35/63	(87) WO 2011/144602	(51) C08G 69/18
(86) EP 2011/056351	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057483	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057955	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11715249.6	19.12.2012	(21) 11723321.3	22.12.2012	(21) 11720454.5	20.12.2012
(87) WO 2011/144412	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/144500	(51) A45D 40/00	(87) WO 2011/144603	(51) C09D 1/00
(86) EP 2011/056372	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057536	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057956	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717542.2	19.12.2012	(21) 11718418.4	19.12.2012	(21) 11721747.1	21.12.2012
(87) WO 2011/144413	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/144503	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/144609	(51) G06F 13/40
(86) EP 2011/056374	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057557	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057963	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11718326.9	19.12.2012	(21) 11721269.6	21.12.2012	(21) 11727133.8	21.12.2012
(87) WO 2011/144418	(51) H04W 12/02	(87) WO 2011/144506	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/144617	(51) G10L 21/04
(86) EP 2011/056560	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057575	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057979	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11719502.4	22.12.2012	(21) 11718750.0	19.12.2012	(21) 11720458.6	20.12.2012
(87) WO 2011/144420	(51) G05B 13/04	(87) WO 2011/144509	(51) H01M 10/42	(87) WO 2011/144625	(51) C08L 67/04
(86) EP 2011/056563	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057583	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057988	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717566.1	20.12.2012	(21) 11720436.2	18.12.2012	(21) 11720462.8	19.12.2012
(87) WO 2011/144421	(51) A61B 5/06	(87) WO 2011/144513	(51) B60K 37/06	(87) WO 2011/144631	(51) G06F 9/50
(86) EP 2011/056564	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057615	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057995	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717567.9	22.12.2012	(21) 11719253.4	19.12.2012	(21) 11720754.8	21.12.2012
(87) WO 2011/144423	(51) H01L 21/822	(87) WO 2011/144519	(51) A61K 8/31	(87) WO 2011/144633	(51) G06F 9/50
(86) EP 2011/056581	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057717	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057998	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11716538.1	21.12.2012	(21) 11719024.9	21.12.2012	(21) 11720755.5	21.12.2012
(87) WO 2011/144424	(51) G06N 3/00	(87) WO 2011/144525	(51) H02K 41/035	(87) WO 2011/144638	(51) C02F 1/469
(86) EP 2011/056603	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057748	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058003	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717570.3	19.12.2012	(21) 11721025.2	19.12.2012	(21) 11720102.0	18.12.2012
(87) WO 2011/144425	(51) G06F 11/14	(87) WO 2011/144526	(51) B60T 13/58	(87) WO 2011/144639	(51) A61K 36/185
(86) EP 2011/056605	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057749	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058005	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11716899.7	22.12.2012	(21) 11723346.0	19.12.2012	(21) 11730240.6	19.12.2012
(87) WO 2011/144430	(51) F02M 55/00	(87) WO 2011/144535	(51) C12M 1/34	(87) WO 2011/144649	(51) G01R 31/02
(86) EP 2011/056717	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057789	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058026	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11716557.1	19.12.2012	(21) 11723356.9	19.12.2012	(21) 11720106.1	19.12.2012
(87) WO 2011/144431	(51) C08F 110/02	(87) WO 2011/144537	(51) C08G 61/12	(87) WO 2011/144663	(51) B62D 1/06
(86) EP 2011/056735	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057791	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058054	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717262.7	19.12.2012	(21) 11719276.5	22.12.2012	(21) 11726366.5	21.12.2012
(87) WO 2011/144433	(51) C04B 24/36	(87) WO 2011/144546	(51) H01L 31/048	(87) WO 2011/144694	(51) G06F 21/00
(86) EP 2011/056803	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057818	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058137	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11723288.4	20.12.2012	(21) 11719822.6	22.12.2012	(21) 11722039.2	20.12.2012
(87) WO 2011/144438	(51) H04R 9/02	(87) WO 2011/144560	(51) H04L 12/18	(87) WO 2011/144714	(51) A61K 38/04
(86) EP 2011/057051	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057860	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058213	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11717641.2	21.12.2012	(21) 11721738.0	21.12.2012	(21) 11725360.9	21.12.2012
(87) WO 2011/144442	(51) B21K 1/76	(87) WO 2011/144561	(51) B29C 65/20	(87) WO 2011/144729	(51) A01N 25/02
(86) EP 2011/057082	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057862	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058241	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11718710.4	21.12.2012	(21) 11719573.5	19.12.2012	(21) 11720768.8	22.12.2012
(87) WO 2011/144445	(51) F02D 41/20	(87) WO 2011/144564	(51) B01D 53/66	(87) WO 2011/144734	(51) E02F 9/08
(86) EP 2011/057107	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057870	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058250	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11718067.9	22.12.2012	(21) 11721739.8	22.12.2012	(21) 11722771.0	21.12.2012
(87) WO 2011/144449	(51) B22D 17/22	(87) WO 2011/144567	(51) F02C 7/12	(87) WO 2011/144736	(51) F16C 19/38
(86) EP 2011/057124	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057881	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058257	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11716962.3	19.12.2012	(21) 11721288.6	19.12.2012	(21) 11724388.1	22.12.2012
(87) WO 2011/144465	(51) B65H 7/20	(87) WO 2011/144570	(51) H04R 19/00	(87) WO 2011/144738	(51) G06F 19/18
(86) EP 2011/057289	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057889	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058259	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11723015.1	19.12.2012	(21) 11726363.2	21.12.2012	(21) 11720774.6	22.12.2012
(87) WO 2011/144474	(51) C02F 1/00	(87) WO 2011/144593	(51) A01N 43/22	(87) WO 2011/144741	(51) A01N 63/00
(86) EP 2011/057370	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057937	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058270	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721261.3	19.12.2012	(21) 11719580.0	19.12.2012	(21) 11722773.6	22.12.2012
(87) WO 2011/144476	(51) F16C 41/00	(87) WO 2011/144595	(51) G01N 33/50	(87) WO 2011/144753	(51) G06K 7/00
(86) EP 2011/057385	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057942	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058300	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11719515.6	22.12.2012	(21) 11720449.5	19.12.2012	(21) 11722775.1	21.12.2012
(87) WO 2011/144477	(51) G06F 3/06	(87) WO 2011/144597	(51) F21K 99/00	(87) WO 2011/144757	(51) G01N 27/447
(86) EP 2011/057398	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057948	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058308	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11718731.0	21.12.2012	(21) 11730920.3	22.12.2012	(21) 11722382.6	22.12.2012
(87) WO 2011/144480	(51) H01S 3/139	(87) WO 2011/144599	(51) B60N 2/24	(87) WO 2011/144758	(51) B01L 3/00
(86) EP 2011/057425	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/057951	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/058309	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11718992.8	19.12.2012	(21) 11726075.2	19.12.2012	(21) 11722047.5	22.12.2012

(87) WO 2011/144760	(51) A61N 5/02	(87) WO 2011/144810	(51) B63H 9/10	(87) WO 2011/144953	(51) C07K 14/705
(86) EP 2011/058363	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FI 2011/050443	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) HU 2010/000055	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11727653.5	22.12.2012	(21) 11783137.0	19.12.2012	(21) 10721847.1	19.12.2012
(87) WO 2011/144762	(51) A47J 37/06	(87) WO 2011/144815	(51) G02B 6/44	(87) WO 2011/144954	(51) G21G 1/06
(86) ES 2010/000213	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FI 2011/050455	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) HU 2011/000048	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851677.4	18.12.2012	(21) 11783140.4	22.12.2012	(21) 11749897.2	21.12.2012
(87) WO 2011/144764	(51) E04B 2/08	(87) WO 2011/144820	(51) A47J 43/08	(87) WO 2011/144955	(51) A61F 5/04
(86) ES 2010/000225	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2010/050984	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/001202	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851679.0	22.12.2012	(21) 10730499.0	21.12.2012	(21) 10726208.1	21.12.2012
(87) WO 2011/144765	(51) G10G 7/00	(87) WO 2011/144845	(51) H04W 28/10	(87) WO 2011/144965	(51) G06F 1/26
(86) ES 2010/070328	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/051071	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/052207	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10726139.8	18.12.2012	(21) 11725164.5	22.12.2012	(21) 10851690.7	19.12.2012
(87) WO 2011/144766	(51) A61K 9/10	(87) WO 2011/144860	(51) C23C 4/12	(87) WO 2011/144969	(51) B62D 55/075
(86) ES 2010/070330	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/051103	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/052241	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10722378.6	19.12.2012	(21) 11728320.0	19.12.2012	(21) 10851694.9	21.12.2012
(87) WO 2011/144774	(51) F03B 13/26	(87) WO 2011/144883	(51) G01P 15/08	(87) WO 2011/144971	(51) F03D 1/06
(86) ES 2011/000165	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2010/000990	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2010/052261	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783107.3	21.12.2012	(21) 10720455.4	20.12.2012	(21) 10723344.7	21.12.2012
(87) WO 2011/144776	(51) E21D 9/00	(87) WO 2011/144896	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/144974	(51) H04W 4/12
(86) ES 2011/070099	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000755	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/000760	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783109.9	20.12.2012	(21) 11727508.1	21.12.2012	(21) 11783144.6	22.12.2012
(87) WO 2011/144778	(51) B01D 61/06	(87) WO 2011/144897	(51) G01N 27/64	(87) WO 2011/144979	(51) G06Q 30/00
(86) ES 2011/070218	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000756	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/000998	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783110.7	21.12.2012	(21) 11735674.1	19.12.2012	(21) 11783146.1	21.12.2012
(87) WO 2011/144779	(51) F03G 6/04	(87) WO 2011/144898	(51) C09K 8/68	(87) WO 2011/144980	(51) G01L 9/00
(86) ES 2011/070231	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000757	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/001001	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783111.5	20.12.2012	(21) 11722132.5	21.12.2012	(21) 11738793.6	20.12.2012
(87) WO 2011/144786	(51) A23C 9/13	(87) WO 2011/144907	(51) C09K 3/30	(87) WO 2011/144989	(51) H04M 1/725
(86) ES 2011/070356	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000770	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/001075	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783117.2	19.12.2012	(21) 11728910.8	21.12.2012	(21) 11733701.4	19.12.2012
(87) WO 2011/144787	(51) A61K 31/05	(87) WO 2011/144910	(51) B63G 9/04	(87) WO 2011/144994	(51) A61K 31/4439
(86) ES 2011/070358	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000777	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/001085	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783118.0	21.12.2012	(21) 11728023.0	21.12.2012	(21) 11783147.9	22.12.2012
(87) WO 2011/144788	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/144912	(51) B65B 69/00	(87) WO 2011/145003	(51) H05K 7/14
(86) ES 2011/070361	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/000779	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/001468	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783119.8	21.12.2012	(21) 11725178.5	21.12.2012	(21) 11730746.2	21.12.2012
(87) WO 2011/144789	(51) G11C 7/10	(87) WO 2011/144917	(51) B25B 13/48	(87) WO 2011/145006	(51) G06F 3/033
(86) ES 2011/070362	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050860	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/051574	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783120.6	21.12.2012	(21) 11731045.8	20.12.2012	(21) 11722533.4	19.12.2012
(87) WO 2011/144790	(51) A61K 49/00	(87) WO 2011/144919	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/145018	(51) F21V 19/00
(86) ES 2011/070364	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050912	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/051989	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783121.4	22.12.2012	(21) 11725184.3	19.12.2012	(21) 11721830.5	19.12.2012
(87) WO 2011/144791	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/144920	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/145024	(51) C09D 7/12
(86) ES 2011/070365	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050913	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052040	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783122.2	21.12.2012	(21) 11731472.4	21.12.2012	(21) 11783151.1	19.12.2012
(87) WO 2011/144792	(51) C07C 59/105	(87) WO 2011/144937	(51) G21C 19/46	(87) WO 2011/145025	(51) H04R 23/00
(86) ES 2011/070366	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050946	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052068	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783123.0	21.12.2012	(21) 11722858.5	21.12.2012	(21) 11724791.6	21.12.2012
(87) WO 2011/144794	(51) H04W 16/14	(87) WO 2011/144938	(51) H01L 31/107	(87) WO 2011/145036	(51) G06F 17/30
(86) FI 2010/050404	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050948	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052125	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851685.7	21.12.2012	(21) 11722859.3	20.12.2012	(21) 11727776.4	19.12.2012
(87) WO 2011/144796	(51) B25J 17/02	(87) WO 2011/144941	(51) E04B 1/24	(87) WO 2011/145041	(51) H04N 5/765
(86) FI 2011/050088	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050955	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052138	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783124.8	20.12.2012	(21) 11736438.0	22.12.2012	(21) 11723711.5	19.12.2012
(87) WO 2011/144805	(51) H01H 35/02	(87) WO 2011/144946	(51) F28G 3/16	(87) WO 2011/145043	(51) A61M 1/36
(86) FI 2011/050410	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050964	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052142	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783133.9	20.12.2012	(21) 11725186.8	22.12.2012	(21) 11728673.2	21.12.2012
(87) WO 2011/144807	(51) E21B 21/10	(87) WO 2011/144947	(51) A62B 9/00	(87) WO 2011/145062	(51) A61K 31/485
(86) FI 2011/050438	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050965	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052173	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783135.4	19.12.2012	(21) 11723599.4	22.12.2012	(21) 11728401.8	22.12.2012
(87) WO 2011/144808	(51) B23K 26/24	(87) WO 2011/144948	(51) A61L 9/00	(87) WO 2011/145069	(51) A61H 1/00
(86) FI 2011/050439	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) GB 2011/050967	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/052190	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724694.2	19.12.2012	(21) 11728373.9	22.12.2012	(21) 11783155.2	20.12.2012

(87) WO 2011/145072	(51) C09K 21/10	(87) WO 2011/145152	(51) H03M 1/08	(87) WO 2011/145200	(51) H01R 43/05
(86) IB 2011/052198	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/005674	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058553	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783156.0	20.12.2012	(21) 10851716.0	20.12.2012	(21) 10851764.0	21.12.2012
(87) WO 2011/145074	(51) B62H 5/20	(87) WO 2011/145154	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/145204	(51) G01C 17/38
(86) IB 2011/052203	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/006216	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058608	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11725519.0	20.12.2012	(21) 10851718.6	19.12.2012	(21) 10851768.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145076	(51) E05B 65/16	(87) WO 2011/145155	(51) H01L 21/82	(87) WO 2011/145205	(51) H01M 10/04
(86) IB 2011/052206	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/006227	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058610	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783158.6	22.12.2012	(21) 10851719.4	21.12.2012	(21) 10851769.9	22.12.2012
(87) WO 2011/145085	(51) C07K 16/30	(87) WO 2011/145156	(51) G06F 11/22	(87) WO 2011/145207	(51) G03B 21/14
(86) IB 2011/052228	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/006549	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058613	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11749515.0	22.12.2012	(21) 10851720.2	22.12.2012	(21) 10851771.5	22.12.2012
(87) WO 2011/145100	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/145157	(51) G06F 21/24	(87) WO 2011/145208	(51) G03B 21/14
(86) IN 2010/000340	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/006749	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058614	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851697.2	21.12.2012	(21) 10851721.0	21.12.2012	(21) 10851772.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145101	(51) A23D 9/00	(87) WO 2011/145158	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/145209	(51) B60B 3/04
(86) IN 2010/000500	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/006884	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058615	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10778735.0	19.12.2012	(21) 10851722.8	21.12.2012	(21) 10851773.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145106	(51) C10L 1/02	(87) WO 2011/145167	(51) F16B 21/18	(87) WO 2011/145212	(51) F16B 39/20
(86) IN 2011/000310	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058326	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058635	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11741288.2	19.12.2012	(21) 10851731.9	19.12.2012	(21) 10851776.4	22.12.2012
(87) WO 2011/145111	(51) G03G 5/087	(87) WO 2011/145171	(51) A61B 6/00	(87) WO 2011/145217	(51) B23H 7/02
(86) IN 2011/000341	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058357	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058658	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783171.9	19.12.2012	(21) 10851735.0	19.12.2012	(21) 10851781.4	22.12.2012
(87) WO 2011/145120	(51) C08F 8/44	(87) WO 2011/145174	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/145218	(51) H04L 12/44
(86) IT 2010/000216	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058366	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058659	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10736813.6	18.12.2012	(21) 10851738.4	19.12.2012	(21) 10851782.2	22.12.2012
(87) WO 2011/145121	(51) B65D 21/02	(87) WO 2011/145177	(51) H01M 4/587	(87) WO 2011/145219	(51) H01L 25/07
(86) IT 2010/000217	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058387	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058665	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10737106.4	19.12.2012	(21) 10851741.8	19.12.2012	(21) 10851783.0	22.12.2012
(87) WO 2011/145137	(51) G06F 3/06	(87) WO 2011/145178	(51) H01M 4/587	(87) WO 2011/145220	(51) C22C 9/04
(86) JP 2010/003322	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058388	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058667	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10722425.5	19.12.2012	(21) 10851742.6	19.12.2012	(21) 10851784.8	22.12.2012
(87) WO 2011/145140	(51) G01S 15/10	(87) WO 2011/145182	(51) A61B 3/10	(87) WO 2011/145222	(51) F16H 61/00
(86) JP 2010/003363	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058407	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058677	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851705.3	20.12.2012	(21) 10851746.7	20.12.2012	(21) 10851786.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145141	(51) G01S 15/93	(87) WO 2011/145183	(51) A44B 19/24	(87) WO 2011/145225	(51) H01M 4/88
(86) JP 2010/003365	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058413	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058695	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851706.1	20.12.2012	(21) 10851747.5	20.12.2012	(21) 10851789.7	19.12.2012
(87) WO 2011/145142	(51) H01M 8/04	(87) WO 2011/145185	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/145226	(51) B60G 17/00
(86) JP 2010/003368	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058425	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058865	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851707.9	20.12.2012	(21) 10851749.1	20.12.2012	(21) 10851790.5	20.12.2012
(87) WO 2011/145144	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2011/145186	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/145229	(51) H01M 14/00
(86) JP 2010/003395	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058433	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/065169	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851709.5	21.12.2012	(21) 10851750.9	20.12.2012	(21) 10851791.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145145	(51) B22D 11/108	(87) WO 2011/145190	(51) F02D 29/02	(87) WO 2011/145230	(51) A61H 23/02
(86) JP 2010/003396	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058452	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/068001	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851710.3	21.12.2012	(21) 10851754.1	20.12.2012	(21) 10851792.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145146	(51) H01L 43/10	(87) WO 2011/145191	(51) B60T 17/00	(87) WO 2011/145232	(51) H02G 3/04
(86) JP 2010/003397	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058453	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/068279	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851711.1	21.12.2012	(21) 10851755.8	20.12.2012	(21) 10851794.7	20.12.2012
(87) WO 2011/145147	(51) F27D 1/16	(87) WO 2011/145192	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/145233	(51) B02C 1/02
(86) JP 2010/003399	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058456	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/070058	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851712.9	21.12.2012	(21) 10851756.6	20.12.2012	(21) 10851795.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145148	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/145193	(51) B68G 7/05	(87) WO 2011/145235	(51) G01N 21/892
(86) JP 2010/003403	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058459	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/072634	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10725889.9	21.12.2012	(21) 10851757.4	20.12.2012	(21) 10851797.0	21.12.2012
(87) WO 2011/145149	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145194	(51) B22F 1/00	(87) WO 2011/145236	(51) G06T 7/20
(86) JP 2010/003404	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058530	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/000030	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851713.7	21.12.2012	(21) 10851758.2	21.12.2012	(21) 11783175.0	22.12.2012
(87) WO 2011/145150	(51) G01N 27/416	(87) WO 2011/145197	(51) E04B 2/86	(87) WO 2011/145239	(51) G06T 7/00
(86) JP 2010/003445	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2010/058535	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/000749	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851714.5	22.12.2012	(21) 10851761.6	21.12.2012	(21) 11783178.4	20.12.2012

(87) WO 2011/145240	(51) H01L 21/822	(87) WO 2011/145272	(51) G06F 17/27	(87) WO 2011/145308	(51) G01R 31/36
(86) JP 2011/000927	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002301	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002679	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783179.2	19.12.2012	(21) 11783211.3	21.12.2012	(21) 11783246.9	20.12.2012
(87) WO 2011/145241	(51) H01H 25/00	(87) WO 2011/145276	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/145309	(51) H01L 21/02
(86) JP 2011/000970	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002409	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002684	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783180.0	21.12.2012	(21) 11783215.4	21.12.2012	(21) 11783247.7	19.12.2012
(87) WO 2011/145243	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/145278	(51) H01L 33/48	(87) WO 2011/145310	(51) H01L 21/02
(86) JP 2011/000983	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002431	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002685	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783182.6	21.12.2012	(21) 11783217.0	20.12.2012	(21) 11783248.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145244	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/145279	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/145311	(51) H04N 13/04
(86) JP 2011/000992	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002495	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002686	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783183.4	21.12.2012	(21) 11783218.8	21.12.2012	(21) 11783249.3	21.12.2012
(87) WO 2011/145245	(51) G11C 11/41	(87) WO 2011/145280	(51) G02F 1/01	(87) WO 2011/145312	(51) F24F 11/02
(86) JP 2011/001076	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002505	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002689	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783184.2	22.12.2012	(21) 11783219.6	20.12.2012	(21) 11783250.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145247	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/145281	(51) G02F 7/00	(87) WO 2011/145315	(51) A61H 33/10
(86) JP 2011/001246	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002511	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002694	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783186.7	19.12.2012	(21) 11783220.4	20.12.2012	(21) 11783252.7	19.12.2012
(87) WO 2011/145251	(51) H01M 4/134	(87) WO 2011/145282	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/145318	(51) A01N 25/32
(86) JP 2011/001550	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002514	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002699	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783190.9	22.12.2012	(21) 11783221.2	22.12.2012	(21) 11783255.0	19.12.2012
(87) WO 2011/145254	(51) H04N 5/378	(87) WO 2011/145283	(51) H01S 5/343	(87) WO 2011/145320	(51) H04N 7/173
(86) JP 2011/001920	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002535	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002705	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783193.3	20.12.2012	(21) 11783222.0	21.12.2012	(21) 11783257.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145255	(51) B60R 16/04	(87) WO 2011/145284	(51) H04J 13/18	(87) WO 2011/145321	(51) C07D 409/04
(86) JP 2011/001965	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002552	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002706	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783194.1	22.12.2012	(21) 11783223.8	20.12.2012	(21) 11783258.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145256	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/145286	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145326	(51) F01D 5/06
(86) JP 2011/002022	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002582	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002721	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783195.8	19.12.2012	(21) 11783225.3	21.12.2012	(21) 11783263.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145258	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2011/145288	(51) G02B 15/167	(87) WO 2011/145328	(51) H04N 7/30
(86) JP 2011/002048	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002591	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002723	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783197.4	19.12.2012	(21) 11783227.9	20.12.2012	(21) 11783265.9	19.12.2012
(87) WO 2011/145259	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/145289	(51) G01J 3/45	(87) WO 2011/145329	(51) A01N 25/32
(86) JP 2011/002067	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002602	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002724	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783198.2	21.12.2012	(21) 11783228.7	20.12.2012	(21) 11783266.7	19.12.2012
(87) WO 2011/145260	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/145293	(51) G21C 9/016	(87) WO 2011/145330	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/002073	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002625	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002729	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783199.0	21.12.2012	(21) 11783232.9	22.12.2012	(21) 11783267.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145261	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/145295	(51) G01J 1/02	(87) WO 2011/145333	(51) B60C 11/04
(86) JP 2011/002074	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002632	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002736	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783200.6	21.12.2012	(21) 11783234.5	21.12.2012	(21) 11783270.9	20.12.2012
(87) WO 2011/145262	(51) H04M 1/02	(87) WO 2011/145298	(51) H04L 12/437	(87) WO 2011/145335	(51) H04M 1/00
(86) JP 2011/002075	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002640	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002742	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783201.4	21.12.2012	(21) 11783237.8	20.12.2012	(21) 11783272.5	20.12.2012
(87) WO 2011/145264	(51) H01Q 21/29	(87) WO 2011/145299	(51) H01F 37/00	(87) WO 2011/145336	(51) H05K 3/00
(86) JP 2011/002121	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002646	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002745	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783203.0	22.12.2012	(21) 11783238.6	19.12.2012	(21) 11783273.3	20.12.2012
(87) WO 2011/145265	(51) C04B 35/04	(87) WO 2011/145301	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2011/145338	(51) G01B 15/04
(86) JP 2011/002133	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002648	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002748	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783204.8	21.12.2012	(21) 11783240.2	19.12.2012	(21) 11783275.8	22.12.2012
(87) WO 2011/145266	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/145302	(51) F16J 15/43	(87) WO 2011/145342	(51) H04N 5/374
(86) JP 2011/002144	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002654	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002761	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783205.5	21.12.2012	(21) 11783241.0	22.12.2012	(21) 11783279.0	20.12.2012
(87) WO 2011/145268	(51) H01Q 21/24	(87) WO 2011/145303	(51) B05D 7/24	(87) WO 2011/145344	(51) H04W 4/04
(86) JP 2011/002236	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002665	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002775	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783207.1	22.12.2012	(21) 11783242.8	19.12.2012	(21) 11783281.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145269	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/145305	(51) G01K 5/48	(87) WO 2011/145345	(51) H04W 4/04
(86) JP 2011/002274	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002668	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002777	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783208.9	20.12.2012	(21) 11724467.3	20.12.2012	(21) 11783282.4	20.12.2012
(87) WO 2011/145271	(51) H01P 1/207	(87) WO 2011/145307	(51) A61K 35/60	(87) WO 2011/145346	(51) H04B 1/04
(86) JP 2011/002277	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002678	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/002778	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783210.5	21.12.2012	(21) 11783245.1	22.12.2012	(21) 11783283.2	21.12.2012

(87) WO 2011/145347	(51) H01J 11/02	(87) WO 2011/145376	(51) A63F 5/02	(87) WO 2011/145419	(51) H01M 4/62
(86) JP 2011/002782	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/054232	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059406	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783284.0	19.12.2012	(21) 11783313.7	19.12.2012	(21) 11783356.6	20.12.2012
(87) WO 2011/145348	(51) G02F 1/167	(87) WO 2011/145378	(51) B22F 1/00	(87) WO 2011/145425	(51) F21V 17/00
(86) JP 2011/002784	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/054598	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059754	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783285.7	20.12.2012	(21) 11783315.2	20.12.2012	(21) 11783362.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145349	(51) G11B 33/12	(87) WO 2011/145379	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/145426	(51) F16C 17/10
(86) JP 2011/002787	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/054809	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059779	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783286.5	20.12.2012	(21) 11783316.0	22.12.2012	(21) 11783363.2	22.12.2012
(87) WO 2011/145352	(51) C07C 253/10	(87) WO 2011/145380	(51) B60K 11/06	(87) WO 2011/145430	(51) H01L 21/31
(86) JP 2011/002804	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055195	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059923	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783289.9	21.12.2012	(21) 11783317.8	20.12.2012	(21) 11783367.3	19.12.2012
(87) WO 2011/145353	(51) H04W 12/04	(87) WO 2011/145381	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2011/145431	(51) A63F 13/00
(86) JP 2011/002806	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055459	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059940	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783290.7	20.12.2012	(21) 11783318.6	22.12.2012	(21) 11783368.1	20.12.2012
(87) WO 2011/145354	(51) C07C 67/52	(87) WO 2011/145382	(51) D06F 39/08	(87) WO 2011/145432	(51) F15B 21/14
(86) JP 2011/002833	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055516	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059967	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783291.5	22.12.2012	(21) 11783319.4	22.12.2012	(21) 11783369.9	21.12.2012
(87) WO 2011/145355	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/145385	(51) B01J 35/02	(87) WO 2011/145436	(51) G06T 7/60
(86) JP 2011/050414	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055730	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059999	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783292.3	20.12.2012	(21) 11783322.8	19.12.2012	(21) 11783373.1	19.12.2012
(87) WO 2011/145358	(51) H05B 33/02	(87) WO 2011/145386	(51) E05B 65/20	(87) WO 2011/145437	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/051211	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055909	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060015	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783295.6	22.12.2012	(21) 11783323.6	20.12.2012	(21) 11783374.9	19.12.2012
(87) WO 2011/145359	(51) H02K 41/03	(87) WO 2011/145387	(51) C04B 35/565	(87) WO 2011/145439	(51) H01L 21/306
(86) JP 2011/051348	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/055952	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060049	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783296.4	21.12.2012	(21) 11783324.4	22.12.2012	(21) 11783376.4	20.12.2012
(87) WO 2011/145362	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145388	(51) F16D 13/22	(87) WO 2011/145440	(51) H01L 21/3063
(86) JP 2011/052091	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/056201	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060050	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783299.8	19.12.2012	(21) 11783325.1	20.12.2012	(21) 11783377.2	20.12.2012
(87) WO 2011/145363	(51) G06F 11/36	(87) WO 2011/145389	(51) C03B 11/00	(87) WO 2011/145443	(51) H01M 4/485
(86) JP 2011/052115	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/056646	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060234	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783300.4	19.12.2012	(21) 11783326.9	21.12.2012	(21) 11783380.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145364	(51) A61H 23/02	(87) WO 2011/145390	(51) B23H 7/02	(87) WO 2011/145446	(51) C08G 18/44
(86) JP 2011/052152	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/057048	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060299	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783301.2	22.12.2012	(21) 11783327.7	19.12.2012	(21) 11783383.0	21.12.2012
(87) WO 2011/145365	(51) H04N 5/21	(87) WO 2011/145399	(51) H02K 15/03	(87) WO 2011/145447	(51) H02J 7/00
(86) JP 2011/052548	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/058452	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060322	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783302.0	19.12.2012	(21) 11783336.8	19.12.2012	(21) 11783384.8	19.12.2012
(87) WO 2011/145367	(51) H05K 3/10	(87) WO 2011/145400	(51) H01H 13/66	(87) WO 2011/145449	(51) H03H 9/145
(86) JP 2011/052882	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/058584	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060372	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783304.6	22.12.2012	(21) 11783337.6	22.12.2012	(21) 11783386.3	20.12.2012
(87) WO 2011/145368	(51) B23B 31/02	(87) WO 2011/145407	(51) B60K 1/04	(87) WO 2011/145450	(51) G02B 6/24
(86) JP 2011/052890	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/058967	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060398	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783305.3	21.12.2012	(21) 11783344.2	19.12.2012	(21) 11783387.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145369	(51) H04N 7/16	(87) WO 2011/145408	(51) B60K 1/04	(87) WO 2011/145451	(51) H02P 29/00
(86) JP 2011/053197	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/058968	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060421	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783306.1	20.12.2012	(21) 11783345.9	20.12.2012	(21) 11783388.9	21.12.2012
(87) WO 2011/145370	(51) H01S 5/02	(87) WO 2011/145409	(51) B60K 11/06	(87) WO 2011/145452	(51) H02N 1/00
(86) JP 2011/053198	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/058969	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060424	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783307.9	19.12.2012	(21) 11783346.7	20.12.2012	(21) 11783389.7	20.12.2012
(87) WO 2011/145371	(51) G09F 9/30	(87) WO 2011/145412	(51) B25F 5/02	(87) WO 2011/145454	(51) H04W 24/10
(86) JP 2011/053212	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059256	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060505	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783308.7	22.12.2012	(21) 11783349.1	22.12.2012	(21) 11783391.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145372	(51) H01G 9/04	(87) WO 2011/145414	(51) C09J 133/08	(87) WO 2011/145455	(51) H01G 4/12
(86) JP 2011/053622	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059287	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060511	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783309.5	19.12.2012	(21) 11783351.7	21.12.2012	(21) 11783392.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145373	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/145417	(51) C01G 23/04	(87) WO 2011/145456	(51) H05B 33/10
(86) JP 2011/053675	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059345	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060514	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783310.3	20.12.2012	(21) 11783354.1	22.12.2012	(21) 11783393.9	19.12.2012
(87) WO 2011/145375	(51) B60R 5/04	(87) WO 2011/145418	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/145459	(51) G01N 3/00
(86) JP 2011/053769	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/059371	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/060590	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783312.9	22.12.2012	(21) 11783355.8	20.12.2012	(21) 11783396.2	20.12.2012

(87) WO 2011/145461	(51) C08J 9/12	(87) WO 2011/145512	(51) H01R 13/64	(87) WO 2011/145553	(51) A61K 38/00
(86) JP 2011/060610	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061017	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061179	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783398.8	19.12.2012	(21) 11783446.5	22.12.2012	(21) 11783487.9	22.12.2012
(87) WO 2011/145463	(51) F03G 7/06	(87) WO 2011/145513	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/145557	(51) H04L 29/06
(86) JP 2011/060634	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061022	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061188	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783400.2	19.12.2012	(21) 11783447.3	22.12.2012	(21) 11783491.1	20.12.2012
(87) WO 2011/145464	(51) A61M 5/145	(87) WO 2011/145514	(51) B23K 26/20	(87) WO 2011/145558	(51) E01C 11/26
(86) JP 2011/060638	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061025	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061191	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783401.0	21.12.2012	(21) 11783448.1	19.12.2012	(21) 11783492.9	19.12.2012
(87) WO 2011/145467	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145517	(51) H01F 17/00	(87) WO 2011/145575	(51) B02C 15/04
(86) JP 2011/060682	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061041	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061228	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783404.4	22.12.2012	(21) 11783451.5	20.12.2012	(21) 11783509.0	22.12.2012
(87) WO 2011/145468	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/145520	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/145577	(51) B60R 16/02
(86) JP 2011/060683	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061050	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061230	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783405.1	22.12.2012	(21) 11783454.9	20.12.2012	(21) 11783511.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145472	(51) A23L 1/237	(87) WO 2011/145522	(51) F01M 13/00	(87) WO 2011/145583	(51) H04W 16/14
(86) JP 2011/060697	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061056	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061245	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783409.3	19.12.2012	(21) 11783456.4	19.12.2012	(21) 11783517.3	19.12.2012
(87) WO 2011/145474	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/145524	(51) C08F 220/36	(87) WO 2011/145586	(51) C08J 3/22
(86) JP 2011/060721	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061065	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061248	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783411.9	21.12.2012	(21) 11783458.0	22.12.2012	(21) 11783520.7	20.12.2012
(87) WO 2011/145475	(51) H02P 29/00	(87) WO 2011/145526	(51) C03B 5/225	(87) WO 2011/145588	(51) H01B 1/06
(86) JP 2011/060738	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061076	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061250	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783412.7	19.12.2012	(21) 11783460.6	20.12.2012	(21) 11783522.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145476	(51) H02P 29/00	(87) WO 2011/145527	(51) B02C 15/04	(87) WO 2011/145590	(51) A41D 25/00
(86) JP 2011/060740	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061079	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061252	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783413.5	19.12.2012	(21) 11783461.4	20.12.2012	(21) 11783524.9	21.12.2012
(87) WO 2011/145478	(51) H01M 10/04	(87) WO 2011/145528	(51) B02C 15/04	(87) WO 2011/145594	(51) C23C 22/34
(86) JP 2011/060753	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061080	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061265	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783415.0	19.12.2012	(21) 11783462.2	20.12.2012	(21) 11783528.0	22.12.2012
(87) WO 2011/145479	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/145530	(51) H01L 21/31	(87) WO 2011/145596	(51) A47J 37/00
(86) JP 2011/060761	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061087	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061273	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783416.8	19.12.2012	(21) 11783464.8	19.12.2012	(21) 11783530.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145481	(51) B23K 15/00	(87) WO 2011/145531	(51) G01R 31/36	(87) WO 2011/145598	(51) H01T 4/12
(86) JP 2011/060767	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061090	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061280	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783418.4	19.12.2012	(21) 11783465.5	21.12.2012	(21) 11783532.2	21.12.2012
(87) WO 2011/145484	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145532	(51) F02D 29/04	(87) WO 2011/145603	(51) F02D 19/06
(86) JP 2011/060792	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061091	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061291	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783421.8	22.12.2012	(21) 11783466.3	21.12.2012	(21) 11783537.1	19.12.2012
(87) WO 2011/145488	(51) F15B 11/08	(87) WO 2011/145536	(51) C09K 19/20	(87) WO 2011/145606	(51) F04C 18/02
(86) JP 2011/060808	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061117	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061297	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783422.6	21.12.2012	(21) 11783470.5	22.12.2012	(21) 11783540.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145493	(51) F23K 3/02	(87) WO 2011/145537	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2011/145607	(51) B29C 59/02
(86) JP 2011/060827	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061119	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061298	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783427.5	19.12.2012	(21) 11783471.3	22.12.2012	(21) 11783541.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145495	(51) G02B 5/30	(87) WO 2011/145538	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145610	(51) H01L 21/027
(86) JP 2011/060831	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061125	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061302	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783429.1	21.12.2012	(21) 11783472.1	22.12.2012	(21) 11783544.7	22.12.2012
(87) WO 2011/145496	(51) G05B 23/02	(87) WO 2011/145542	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/145611	(51) H01L 21/027
(86) JP 2011/060839	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061141	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061305	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783430.9	21.12.2012	(21) 11783476.2	20.12.2012	(21) 11783545.4	22.12.2012
(87) WO 2011/145499	(51) B25J 11/00	(87) WO 2011/145543	(51) G01C 19/56	(87) WO 2011/145612	(51) C22C 38/00
(86) JP 2011/060849	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061145	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061307	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783433.3	20.12.2012	(21) 11783477.0	19.12.2012	(21) 11783546.2	19.12.2012
(87) WO 2011/145500	(51) H01L 21/312	(87) WO 2011/145545	(51) B41M 5/28	(87) WO 2011/145615	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/060856	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061150	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061311	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783434.1	20.12.2012	(21) 11783479.6	19.12.2012	(21) 11783549.6	19.12.2012
(87) WO 2011/145504	(51) H01L 33/58	(87) WO 2011/145547	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/145616	(51) H01B 12/02
(86) JP 2011/060906	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061155	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061317	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783438.2	22.12.2012	(21) 11783481.2	20.12.2012	(21) 11783550.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145507	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/145552	(51) C09J 151/06	(87) WO 2011/145617	(51) B65G 49/06
(86) JP 2011/060921	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061170	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061319	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783441.6	21.12.2012	(21) 11783486.1	19.12.2012	(21) 11783551.2	19.12.2012

(87) WO 2011/145618	(51) F28D 15/02	(87) WO 2011/145664	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/145698	(51) B24D 3/06
(86) JP 2011/061320	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061460	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061578	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783552.0	20.12.2012	(21) 11783598.3	19.12.2012	(21) 11783632.0	22.12.2012
(87) WO 2011/145628	(51) C08L 51/04	(87) WO 2011/145666	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2011/145699	(51) F01B 25/10
(86) JP 2011/061345	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061465	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061581	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783562.9	19.12.2012	(21) 11783600.7	22.12.2012	(21) 11783633.8	21.12.2012
(87) WO 2011/145632	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145667	(51) A01N 53/08	(87) WO 2011/145702	(51) G03F 7/039
(86) JP 2011/061350	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061467	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061587	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783566.0	22.12.2012	(21) 11783601.5	20.12.2012	(21) 11783636.1	21.12.2012
(87) WO 2011/145633	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145668	(51) G06T 5/20	(87) WO 2011/145703	(51) G03F 7/039
(86) JP 2011/061351	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061472	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061588	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783567.8	22.12.2012	(21) 11783602.3	21.12.2012	(21) 11783637.9	21.12.2012
(87) WO 2011/145634	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145669	(51) C07C 233/11	(87) WO 2011/145706	(51) H02M 3/155
(86) JP 2011/061352	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061473	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061593	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783568.6	22.12.2012	(21) 11783603.1	20.12.2012	(21) 11783640.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145635	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145672	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2011/145707	(51) H02M 3/155
(86) JP 2011/061353	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061483	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061594	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783569.4	21.12.2012	(21) 11783606.4	21.12.2012	(21) 11783641.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145636	(51) H02N 11/00	(87) WO 2011/145673	(51) B60T 13/14	(87) WO 2011/145709	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2011/061355	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061484	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061596	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783570.2	19.12.2012	(21) 11783607.2	21.12.2012	(21) 11783643.7	22.12.2012
(87) WO 2011/145637	(51) C07C 13/62	(87) WO 2011/145674	(51) H01F 41/02	(87) WO 2011/145710	(51) H03F 1/06
(86) JP 2011/061356	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061488	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061599	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783571.0	20.12.2012	(21) 11783608.0	21.12.2012	(21) 11783644.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145639	(51) C07K 5/062	(87) WO 2011/145677	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/145711	(51) G01N 27/02
(86) JP 2011/061361	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061500	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061600	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783573.6	19.12.2012	(21) 11783611.4	21.12.2012	(21) 11783645.2	22.12.2012
(87) WO 2011/145641	(51) B60T 7/12	(87) WO 2011/145678	(51) F16D 65/095	(87) WO 2011/145713	(51) B25J 13/08
(86) JP 2011/061374	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061501	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061603	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783575.1	19.12.2012	(21) 11783612.2	21.12.2012	(21) 11725205.6	21.12.2012
(87) WO 2011/145643	(51) A61F 2/60	(87) WO 2011/145682	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/145714	(51) C03C 3/089
(86) JP 2011/061393	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061524	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061606	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783577.7	21.12.2012	(21) 11783616.3	21.12.2012	(21) 11725536.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145648	(51) C03B 37/012	(87) WO 2011/145685	(51) F24F 3/14	(87) WO 2011/145715	(51) F04B 49/00
(86) JP 2011/061420	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061533	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061613	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783582.7	22.12.2012	(21) 11783619.7	20.12.2012	(21) 11783647.8	21.12.2012
(87) WO 2011/145649	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/145686	(51) H01Q 1/10	(87) WO 2011/145716	(51) B29C 59/02
(86) JP 2011/061429	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061542	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061621	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783583.5	20.12.2012	(21) 11783620.5	22.12.2012	(21) 11783648.6	21.12.2012
(87) WO 2011/145650	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/145687	(51) C12P 13/02	(87) WO 2011/145717	(51) F16J 15/18
(86) JP 2011/061435	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061546	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061624	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783584.3	19.12.2012	(21) 11783621.3	22.12.2012	(21) 11783649.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145654	(51) B28B 11/02	(87) WO 2011/145688	(51) C02F 3/34	(87) WO 2011/145718	(51) C07D 487/04
(86) JP 2011/061444	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061547	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061625	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783588.4	20.12.2012	(21) 11783622.1	20.12.2012	(21) 11783650.2	22.12.2012
(87) WO 2011/145656	(51) F16F 13/10	(87) WO 2011/145690	(51) F02C 3/28	(87) WO 2011/145722	(51) C12Q 1/02
(86) JP 2011/061446	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061552	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061650	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783590.0	20.12.2012	(21) 11783624.7	21.12.2012	(21) 11783654.4	21.12.2012
(87) WO 2011/145657	(51) B28B 11/02	(87) WO 2011/145691	(51) G07D 9/00	(87) WO 2011/145726	(51) B60K 7/00
(86) JP 2011/061447	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061555	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061660	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783591.8	20.12.2012	(21) 11783625.4	20.12.2012	(21) 11783658.5	22.12.2012
(87) WO 2011/145660	(51) A61K 31/05	(87) WO 2011/145693	(51) F16C 33/46	(87) WO 2011/145727	(51) H04N 9/64
(86) JP 2011/061452	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061562	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061665	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783594.2	22.12.2012	(21) 11783627.0	22.12.2012	(21) 11783659.3	22.12.2012
(87) WO 2011/145661	(51) C03C 3/085	(87) WO 2011/145694	(51) B60R 7/08	(87) WO 2011/145728	(51) H04N 9/64
(86) JP 2011/061454	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061569	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061669	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783595.9	20.12.2012	(21) 11783628.8	22.12.2012	(21) 11783660.1	22.12.2012
(87) WO 2011/145662	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/145695	(51) H01Q 19/22	(87) WO 2011/145731	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/061458	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061571	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061676	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783596.7	21.12.2012	(21) 11783629.6	22.12.2012	(21) 11783663.5	21.12.2012
(87) WO 2011/145663	(51) G03F 7/11	(87) WO 2011/145696	(51) B29C 41/24	(87) WO 2011/145732	(51) F24F 11/02
(86) JP 2011/061459	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061576	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/061677	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783597.5	19.12.2012	(21) 11783630.4	21.12.2012	(21) 11783664.3	22.12.2012

(87) WO 2011/145733	(51) C07C 69/753	(87) WO 2011/145791	(51) H02K 3/46	(87) WO 2011/145843	(51) F04D 13/06
(86) JP 2011/061678	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/008473	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003575	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783665.0	22.12.2012	(21) 10851837.4	20.12.2012	(21) 11783725.2	20.12.2012
(87) WO 2011/145734	(51) F24F 11/02	(87) WO 2011/145792	(51) G11B 7/252	(87) WO 2011/145844	(51) F04D 13/06
(86) JP 2011/061681	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/008567	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003576	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783666.8	22.12.2012	(21) 10851838.2	21.12.2012	(21) 11783726.0	20.12.2012
(87) WO 2011/145735	(51) C07D 277/20	(87) WO 2011/145793	(51) G11B 20/10	(87) WO 2011/145847	(51) F24J 2/46
(86) JP 2011/061690	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/008644	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003581	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783667.6	22.12.2012	(21) 10851839.0	21.12.2012	(21) 11783729.4	20.12.2012
(87) WO 2011/145737	(51) A61K 35/74	(87) WO 2011/145794	(51) H01L 33/50	(87) WO 2011/145848	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2011/061695	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/008647	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003586	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783669.2	22.12.2012	(21) 10851840.8	19.12.2012	(21) 11783730.2	20.12.2012
(87) WO 2011/145738	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/145796	(51) H04W 80/06	(87) WO 2011/145850	(51) H01L 33/36
(86) JP 2011/061697	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/008976	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003592	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783670.0	21.12.2012	(21) 10851842.4	19.12.2012	(21) 11783732.8	19.12.2012
(87) WO 2011/145739	(51) C22C 38/60	(87) WO 2011/145797	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/145853	(51) B32B 37/12
(86) JP 2011/061698	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/009218	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003600	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783671.8	19.12.2012	(21) 10851843.2	21.12.2012	(21) 11783735.1	19.12.2012
(87) WO 2011/145740	(51) C22C 38/60	(87) WO 2011/145800	(51) F02M 51/06	(87) WO 2011/145854	(51) A47J 47/00
(86) JP 2011/061699	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/001861	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003601	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783672.6	19.12.2012	(21) 11783682.5	20.12.2012	(21) 11783736.9	19.12.2012
(87) WO 2011/145741	(51) C22C 38/60	(87) WO 2011/145809	(51) C12N 11/04	(87) WO 2011/145855	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2011/061700	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/002785	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003612	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783673.4	19.12.2012	(21) 11783691.6	21.12.2012	(21) 11783737.7	21.12.2012
(87) WO 2011/145743	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/145811	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/145857	(51) H04B 7/24
(86) JP 2011/061708	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/002947	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003614	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11728695.5	19.12.2012	(21) 11783693.2	19.12.2012	(21) 11783739.3	19.12.2012
(87) WO 2011/145748	(51) C08G 61/00	(87) WO 2011/145812	(51) G01N 15/02	(87) WO 2011/145866	(51) F16H 55/36
(86) JP 2011/061921	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003095	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003629	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783678.3	20.12.2012	(21) 11783694.0	20.12.2012	(21) 11783748.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145750	(51) G03F 7/004	(87) WO 2011/145813	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/145868	(51) A61C 5/04
(86) JP 2011/062043	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003108	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003636	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783680.9	21.12.2012	(21) 11783695.7	19.12.2012	(21) 11783750.0	20.12.2012
(87) WO 2011/145758	(51) F02F 3/12	(87) WO 2011/145814	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/145869	(51) B29C 45/26
(86) KR 2010/003119	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003248	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003642	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851805.1	19.12.2012	(21) 11783696.5	20.12.2012	(21) 11783751.8	21.12.2012
(87) WO 2011/145764	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2011/145820	(51) G01L 5/22	(87) WO 2011/145875	(51) G01N 33/48
(86) KR 2010/003184	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003304	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003658	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851811.9	21.12.2012	(21) 11783702.1	21.12.2012	(21) 11783757.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145770	(51) A61K 36/22	(87) WO 2011/145824	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/145879	(51) G01G 19/08
(86) KR 2010/003620	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003431	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003672	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851817.6	20.12.2012	(21) 11783706.2	19.12.2012	(21) 11783761.7	21.12.2012
(87) WO 2011/145774	(51) B09B 3/00	(87) WO 2011/145825	(51) F16H 48/22	(87) WO 2011/145880	(51) C11D 7/60
(86) KR 2010/004496	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003448	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003673	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851821.8	20.12.2012	(21) 11783707.0	19.12.2012	(21) 11783762.5	20.12.2012
(87) WO 2011/145776	(51) E03D 13/00	(87) WO 2011/145828	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/145881	(51) G09F 3/03
(86) KR 2010/005239	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003466	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003677	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851823.4	20.12.2012	(21) 11783710.4	21.12.2012	(21) 11783763.3	19.12.2012
(87) WO 2011/145779	(51) F24H 4/02	(87) WO 2011/145832	(51) H04L 27/26	(87) WO 2011/145883	(51) F24J 2/06
(86) KR 2010/006617	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003506	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003682	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851826.7	21.12.2012	(21) 11783714.6	21.12.2012	(21) 11783765.8	21.12.2012
(87) WO 2011/145780	(51) F24H 4/02	(87) WO 2011/145833	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/145885	(51) C12Q 1/25
(86) KR 2010/006618	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003511	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003685	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851827.5	21.12.2012	(21) 11783715.3	19.12.2012	(21) 11783767.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145781	(51) B60H 3/00	(87) WO 2011/145835	(51) H04W 4/02	(87) WO 2011/145888	(51) G06F 15/16
(86) KR 2010/006633	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003538	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003689	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851828.3	20.12.2012	(21) 11783717.9	21.12.2012	(21) 11783770.8	20.12.2012
(87) WO 2011/145787	(51) A61F 13/42	(87) WO 2011/145837	(51)	(87) WO 2011/145889	(51) G06F 9/44
(86) KR 2010/007263	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003546	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003692	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851833.3	20.12.2012	(21) 11783719.5	19.12.2012	(21) 11783771.6	20.12.2012
(87) WO 2011/145788	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/145842	(51) F04D 13/06	(87) WO 2011/145890	(51) H04W 52/22
(86) KR 2010/007753	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003574	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/003696	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851834.1	19.12.2012	(21) 11783724.5	20.12.2012	(21) 11783772.4	21.12.2012

(87) WO 2011/145897	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/145957	(51) G01N 33/58	(87) WO 2011/146022	(51) H01H 25/04
(86) KR 2011/003705	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) NZ 2011/000083	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SI 2010/000027	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783779.9	21.12.2012	(21) 11783807.8	21.12.2012	(21) 10730578.1	19.12.2012
(87) WO 2011/145901	(51) G02F 1/167	(87) WO 2011/145959	(51) B41J 2/155	(87) WO 2011/146026	(51) C05G 3/00
(86) KR 2011/003721	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) PL 2010/000037	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SK 2011/050006	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783783.1	20.12.2012	(21) 10742613.2	21.12.2012	(21) 11773923.5	19.12.2012
(87) WO 2011/145903	(51) H05H 1/24	(87) WO 2011/145960	(51) B29C 67/00	(87) WO 2011/146035	(51) H01B 11/18
(86) KR 2011/003723	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) PL 2011/000050	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) UA 2011/000028	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783785.6	21.12.2012	(21) 11727812.7	22.12.2012	(21) 11783846.6	20.12.2012
(87) WO 2011/145904	(51) C11D 3/30	(87) WO 2011/145963	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/146036	(51) A61K 38/16
(86) KR 2011/003724	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) PT 2011/000017	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) UA 2011/000036	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783786.4	20.12.2012	(21) 11728081.8	21.12.2012	(21) 11783847.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145905	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/145966	(51) E21B 43/267	(87) WO 2011/146037	(51) C04B 41/48
(86) KR 2011/003725	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000248	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) UA 2011/000037	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783787.2	20.12.2012	(21) 10851850.7	19.12.2012	(21) 11783848.2	19.12.2012
(87) WO 2011/145908	(51) G01N 33/553	(87) WO 2011/145967	(51) B60C 7/02	(87) WO 2011/146041	(51) H01M 8/04
(86) KR 2011/003730	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000251	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/001485	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783790.6	21.12.2012	(21) 10851851.5	20.12.2012	(21) 10851865.5	21.12.2012
(87) WO 2011/145910	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/145969	(51) F01D 1/32	(87) WO 2011/146048	(51) G01M 1/22
(86) KR 2011/003753	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000255	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035180	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783792.2	22.12.2012	(21) 10851852.3	21.12.2012	(21) 10851871.3	19.12.2012
(87) WO 2011/145912	(51) A01D 91/04	(87) WO 2011/145971	(51) B44C 1/10	(87) WO 2011/146051	(51) H02K 16/02
(86) KZ 2011/000008	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000477	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035272	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783793.0	22.12.2012	(21) 10851853.1	19.12.2012	(21) 10851874.7	19.12.2012
(87) WO 2011/145913	(51) B29C 49/64	(87) WO 2011/145973	(51) G01N 1/38	(87) WO 2011/146052	(51) H01G 9/155
(86) MX 2010/000045	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000680	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035275	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851846.5	22.12.2012	(21) 10851855.6	20.12.2012	(21) 10851875.4	19.12.2012
(87) WO 2011/145914	(51) A61K 31/167	(87) WO 2011/145974	(51) B63B 35/44	(87) WO 2011/146053	(51)
(86) MX 2011/000059	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2010/000744	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035277	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783794.8	20.12.2012	(21) 10851856.4	19.12.2012	(21) 10851876.2	19.12.2012
(87) WO 2011/145915	(51) C07K 14/01	(87) WO 2011/145980	(51) C08J 11/20	(87) WO 2011/146054	(51) G06Q 30/00
(86) MX 2011/000062	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2011/000252	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035291	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783795.5	22.12.2012	(21) 11783814.4	22.12.2012	(21) 10851877.0	19.12.2012
(87) WO 2011/145916	(51) G01R 1/04	(87) WO 2011/145982	(51) E21B 43/16	(87) WO 2011/146055	(51) G02F 1/1335
(86) MY 2010/000083	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2011/000307	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035298	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10726334.5	22.12.2012	(21) 11783816.9	20.12.2012	(21) 10851878.8	19.12.2012
(87) WO 2011/145927	(51) B08B 17/06	(87) WO 2011/145984	(51) C21D 9/38	(87) WO 2011/146056	(51) C12Q 1/68
(86) NL 2011/050304	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2011/000336	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035303	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11720604.5	19.12.2012	(21) 11783818.5	21.12.2012	(21) 10723861.0	19.12.2012
(87) WO 2011/145928	(51) C04B 26/02	(87) WO 2011/145985	(51) G01V 1/40	(87) WO 2011/146057	(51) G02B 6/28
(86) NL 2011/050319	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) RU 2011/000338	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035352	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721660.6	21.12.2012	(21) 11783819.3	22.12.2012	(21) 10851879.6	20.12.2012
(87) WO 2011/145935	(51) B63B 35/30	(87) WO 2011/145997	(51) B08B 15/00	(87) WO 2011/146059	(51) H04N 21/258
(86) NL 2011/050336	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SE 2011/050568	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035442	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722586.2	18.12.2012	(21) 11783824.3	19.12.2012	(21) 10725547.3	20.12.2012
(87) WO 2011/145942	(51) B65D 5/42	(87) WO 2011/146003	(51) H05K 9/00	(87) WO 2011/146062	(51) A61C 7/20
(86) NL 2011/050344	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SE 2011/050617	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035537	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722591.2	20.12.2012	(21) 11783829.2	19.12.2012	(21) 10851882.0	21.12.2012
(87) WO 2011/145946	(51) F16L 55/46	(87) WO 2011/146013	(51) B01D 46/02	(87) WO 2011/146063	(51) H05K 7/20
(86) NO 2011/000153	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SE 2011/050634	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035598	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783797.1	20.12.2012	(21) 11783839.1	20.12.2012	(21) 10851883.8	21.12.2012
(87) WO 2011/145947	(51) F15B 21/14	(87) WO 2011/146014	(51) G01N 35/02	(87) WO 2011/146064	(51) F25B 41/00
(86) NO 2011/000154	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SE 2011/050637	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035632	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783798.9	21.12.2012	(21) 11783840.9	21.12.2012	(21) 10851884.6	21.12.2012
(87) WO 2011/145950	(51) E21B 37/00	(87) WO 2011/146015	(51) H01L 33/00	(87) WO 2011/146065	(51) H01F 38/18
(86) NO 2011/000157	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SG 2010/000189	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035652	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783800.3	21.12.2012	(21) 10851863.0	19.12.2012	(21) 10851885.3	21.12.2012
(87) WO 2011/145954	(51) G06F 19/22	(87) WO 2011/146017	(51) G02B 6/26	(87) WO 2011/146069	(51) B41J 2/175
(86) NZ 2011/000080	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SG 2011/000187	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035697	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783804.5	21.12.2012	(21) 11783842.5	20.12.2012	(21) 10851889.5	22.12.2012
(87) WO 2011/145955	(51) G06F 19/22	(87) WO 2011/146020	(51) H01L 41/187	(87) WO 2011/146070	(51) G06F 3/03
(86) NZ 2011/000081	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) SG 2011/000190	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/035702	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783805.2	21.12.2012	(21) 11783845.8	21.12.2012	(21) 10851890.3	22.12.2012

(87) WO 2011/146072	(51) B60R 15/00	(87) WO 2011/146137	(51) B43K 29/10	(87) WO 2011/146216	(51) H04W 4/02
(86) US 2010/035743	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/000909	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034409	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851892.9	22.12.2012	(21) 11783875.5	22.12.2012	(21) 11783928.2	20.12.2012
(87) WO 2011/146073	(51) B66B 5/22	(87) WO 2011/146138	(51) A61B 8/00	(87) WO 2011/146219	(51) E21B 29/00
(86) US 2010/035755	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/000910	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034468	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851893.7	22.12.2012	(21) 11783876.3	22.12.2012	(21) 11718225.3	21.12.2012
(87) WO 2011/146076	(51) B66B 11/08	(87) WO 2011/146139	(51) H04R 17/00	(87) WO 2011/146220	(51) G06F 17/00
(86) US 2010/035818	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/000911	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034496	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851895.2	22.12.2012	(21) 11783877.1	22.12.2012	(21) 11783930.8	21.12.2012
(87) WO 2011/146077	(51) C23C 16/28	(87) WO 2011/146140	(51) A23L 1/20	(87) WO 2011/146221	(51) G06F 21/20
(86) US 2010/035869	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/000914	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034502	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851896.0	22.12.2012	(21) 11783878.9	22.12.2012	(21) 11783931.6	22.12.2012
(87) WO 2011/146078	(51) C23C 16/28	(87) WO 2011/146159	(51) C09J 171/03	(87) WO 2011/146223	(51) B63B 21/16
(86) US 2010/035872	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/026625	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034587	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851897.8	22.12.2012	(21) 11783893.8	21.12.2012	(21) 11783932.4	19.12.2012
(87) WO 2011/146080	(51) F16L 23/02	(87) WO 2011/146160	(51) F16L 21/02	(87) WO 2011/146224	(51) G06F 3/00
(86) US 2010/035937	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/027004	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034600	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851899.4	21.12.2012	(21) 11783894.6	22.12.2012	(21) 11783933.2	21.12.2012
(87) WO 2011/146082	(51) A62D 3/30	(87) WO 2011/146167	(51) C07C 2/74	(87) WO 2011/146225	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/041732	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/031054	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034615	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851901.8	22.12.2012	(21) 11715338.7	21.12.2012	(21) 11783934.0	21.12.2012
(87) WO 2011/146084	(51) H01J 37/26	(87) WO 2011/146169	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/146228	(51) G06F 3/147
(86) US 2010/049185	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/031684	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034732	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10851902.6	21.12.2012	(21) 11783900.1	21.12.2012	(21) 11717922.6	21.12.2012
(87) WO 2011/146092	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2011/146170	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/146229	(51) G01N 27/00
(86) US 2010/059196	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/031692	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034740	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10795833.2	18.12.2012	(21) 11783901.9	21.12.2012	(21) 11783937.3	19.12.2012
(87) WO 2011/146101	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/146171	(51) B01J 8/00	(87) WO 2011/146236	(51) G01T 7/00
(86) US 2011/000740	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/031787	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034996	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783850.8	22.12.2012	(21) 11783902.7	21.12.2012	(21) 11723146.4	20.12.2012
(87) WO 2011/146104	(51) H05B 33/00	(87) WO 2011/146176	(51) A41C 3/10	(87) WO 2011/146238	(51) G01S 7/481
(86) US 2011/000821	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/032116	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035101	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722634.0	19.12.2012	(21) 11716720.5	19.12.2012	(21) 11719952.1	19.12.2012
(87) WO 2011/146105	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/146178	(51) H04N 5/76	(87) WO 2011/146240	(51) C01B 3/00
(86) US 2011/000832	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/032225	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035168	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11725544.8	18.12.2012	(21) 11718556.1	20.12.2012	(21) 11783942.3	19.12.2012
(87) WO 2011/146106	(51) C07C 211/50	(87) WO 2011/146183	(51) H04B 7/24	(87) WO 2011/146241	(51) G11C 16/16
(86) US 2011/000844	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/032601	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035190	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724307.1	22.12.2012	(21) 11783908.4	22.12.2012	(21) 11720656.5	22.12.2012
(87) WO 2011/146107	(51) B32B 27/10	(87) WO 2011/146190	(51) E04F 11/00	(87) WO 2011/146245	(51) F04C 2/00
(86) US 2011/000852	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/032836	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035280	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783853.2	22.12.2012	(21) 11783913.4	19.12.2012	(21) 11783946.4	21.12.2012
(87) WO 2011/146108	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/146196	(51) G01S 19/20	(87) WO 2011/146248	(51) G02B 6/32
(86) US 2011/000857	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/033254	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035315	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783854.0	22.12.2012	(21) 11783915.9	19.12.2012	(21) 11783947.2	22.12.2012
(87) WO 2011/146115	(51) H01L 31/032	(87) WO 2011/146206	(51) C09K 13/02	(87) WO 2011/146249	(51) E21B 49/02
(86) US 2011/000870	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/033839	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035333	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783859.9	22.12.2012	(21) 11783920.9	19.12.2012	(21) 11783948.0	21.12.2012
(87) WO 2011/146116	(51) C23C 14/46	(87) WO 2011/146209	(51) F16J 15/00	(87) WO 2011/146250	(51) E21B 31/06
(86) US 2011/000874	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034062	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035447	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783860.7	19.12.2012	(21) 11783922.5	21.12.2012	(21) 11783949.8	19.12.2012
(87) WO 2011/146117	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/146210	(51) E21B 43/00	(87) WO 2011/146251	(51) E21B 37/00
(86) US 2011/000877	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034090	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035451	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783861.5	21.12.2012	(21) 11783923.3	22.12.2012	(21) 11783950.6	19.12.2012
(87) WO 2011/146119	(51) E03B 9/00	(87) WO 2011/146211	(51) H01L 23/49	(87) WO 2011/146253	(51) E21B 37/00
(86) US 2011/000882	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034097	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035457	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783863.1	19.12.2012	(21) 11783924.1	21.12.2012	(21) 11783952.2	19.12.2012
(87) WO 2011/146122	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/146212	(51) H01L 21/312	(87) WO 2011/146254	(51) B25J 13/08
(86) US 2011/000888	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034185	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035465	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783866.4	21.12.2012	(21) 11783925.8	21.12.2012	(21) 11721605.1	21.12.2012
(87) WO 2011/146136	(51) C09K 21/14	(87) WO 2011/146214	(51) F16K 3/24	(87) WO 2011/146255	(51) A61K 31/407
(86) US 2011/000908	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/034230	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/035469	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783874.8	21.12.2012	(21) 11718853.2	20.12.2012	(21) 11719437.3	18.12.2012

(87) WO 2011/146258	(51) H05K 3/34	(87) WO 2011/146333	(51) F28D 15/02	(87) WO 2011/146438	(51) B65D 47/00
(86) US 2011/035486	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036429	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036752	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783954.8	21.12.2012	(21) 11722240.6	21.12.2012	(21) 11784067.8	20.12.2012
(87) WO 2011/146260	(51) F16L 55/17	(87) WO 2011/146340	(51) A61B 17/04	(87) WO 2011/146446	(51) C07C 51/44
(86) US 2011/035499	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036474	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036765	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783955.5	22.12.2012	(21) 11784002.5	19.12.2012	(21) 11727350.8	19.12.2012
(87) WO 2011/146262	(51) C10B 53/02	(87) WO 2011/146341	(51) B29C 53/60	(87) WO 2011/146457	(51) G06F 3/048
(86) US 2011/035520	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036479	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036777	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783957.1	21.12.2012	(21) 11722666.2	19.12.2012	(21) 11725232.0	19.12.2012
(87) WO 2011/146265	(51) B01F 7/04	(87) WO 2011/146346	(51) H04B 1/44	(87) WO 2011/146458	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/035605	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036520	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036778	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783959.7	22.12.2012	(21) 11784005.8	22.12.2012	(21) 11784075.1	19.12.2012
(87) WO 2011/146268	(51) E04B 9/08	(87) WO 2011/146368	(51) C03B 18/04	(87) WO 2011/146465	(51) A61M 16/00
(86) US 2011/035685	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036604	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036785	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721180.5	19.12.2012	(21) 11784018.1	21.12.2012	(21) 11784078.5	21.12.2012
(87) WO 2011/146269	(51) H01J 49/00	(87) WO 2011/146370	(51) B67D 1/00	(87) WO 2011/146469	(51) B01D 53/56
(86) US 2011/035693	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036606	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036790	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783962.1	22.12.2012	(21) 11784020.7	22.12.2012	(21) 11784080.1	20.12.2012
(87) WO 2011/146271	(51) C03C 3/00	(87) WO 2011/146376	(51) B65D 77/04	(87) WO 2011/146472	(51) B01D 53/56
(86) US 2011/035713	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036615	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036794	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783963.9	22.12.2012	(21) 11784025.6	20.12.2012	(21) 11784082.7	20.12.2012
(87) WO 2011/146275	(51) H04N 21/472	(87) WO 2011/146378	(51) A61M 25/00	(87) WO 2011/146487	(51) G06F 3/048
(86) US 2011/035790	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036618	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036812	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783965.4	20.12.2012	(21) 11722247.1	19.12.2012	(21) 11726000.0	19.12.2012
(87) WO 2011/146276	(51) H04N 21/472	(87) WO 2011/146383	(51) A47K 10/38	(87) WO 2011/146493	(51) G06F 3/048
(86) US 2011/035793	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036627	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036820	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783966.2	20.12.2012	(21) 11784027.2	22.12.2012	(21) 11722680.3	19.12.2012
(87) WO 2011/146280	(51) F16L 27/12	(87) WO 2011/146414	(51) G06F 13/24	(87) WO 2011/146499	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/035829	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036692	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036829	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783969.6	21.12.2012	(21) 11723790.9	22.12.2012	(21) 11784098.3	20.12.2012
(87) WO 2011/146282	(51) A61K 8/81	(87) WO 2011/146417	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/146507	(51) H04N 7/24
(86) US 2011/035843	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036704	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036839	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11731547.3	20.12.2012	(21) 11784051.2	18.12.2012	(21) 11722682.9	19.12.2012
(87) WO 2011/146283	(51) A61B 5/08	(87) WO 2011/146419	(51) A61F 5/56	(87) WO 2011/146508	(51) B61L 5/18
(86) US 2011/035877	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036714	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036841	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783970.4	20.12.2012	(21) 11722249.7	19.12.2012	(21) 11724330.3	19.12.2012
(87) WO 2011/146285	(51) G08B 21/02	(87) WO 2011/146420	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/146510	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/035892	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036715	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036843	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783971.2	19.12.2012	(21) 11724093.7	19.12.2012	(21) 11724095.2	19.12.2012
(87) WO 2011/146287	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/146423	(51) A61L 2/00	(87) WO 2011/146512	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/035962	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036726	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036845	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11731178.7	21.12.2012	(21) 11784055.3	19.12.2012	(21) 11724331.1	19.12.2012
(87) WO 2011/146296	(51) A61L 27/48	(87) WO 2011/146424	(51) B60J 7/10	(87) WO 2011/146515	(51) A47G 19/02
(86) US 2011/036101	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036728	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036854	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783976.1	20.12.2012	(21) 11721687.9	20.12.2012	(21) 11784106.4	19.12.2012
(87) WO 2011/146298	(51) B62M 3/08	(87) WO 2011/146427	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/146520	(51) H04B 10/10
(86) US 2011/036111	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036738	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036860	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783978.7	22.12.2012	(21) 11784058.7	19.12.2012	(21) 11784110.6	19.12.2012
(87) WO 2011/146304	(51) C08G 59/00	(87) WO 2011/146428	(51) F25D 11/00	(87) WO 2011/146528	(51) F25D 11/00
(86) US 2011/036173	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036740	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036874	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783981.1	20.12.2012	(21) 11784059.5	19.12.2012	(21) 11784117.1	21.12.2012
(87) WO 2011/146305	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/146432	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/146531	(51) C12Q 1/02
(86) US 2011/036175	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036746	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036877	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783982.9	22.12.2012	(21) 11784062.9	19.12.2012	(21) 11784118.9	19.12.2012
(87) WO 2011/146309	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/146433	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146536	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/036182	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036747	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036882	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783983.7	20.12.2012	(21) 11784063.7	21.12.2012	(21) 11784119.7	19.12.2012
(87) WO 2011/146310	(51) G02F 1/377	(87) WO 2011/146434	(51) F16H 55/30	(87) WO 2011/146544	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/036185	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036748	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036891	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11720954.4	19.12.2012	(21) 11784064.5	22.12.2012	(21) 11722686.0	19.12.2012
(87) WO 2011/146314	(51) A23G 3/02	(87) WO 2011/146437	(51) E01C 5/00	(87) WO 2011/146548	(51) G03F 7/09
(86) US 2011/036224	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036751	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036896	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11783986.0	22.12.2012	(21) 11784066.0	22.12.2012	(21) 11721953.5	20.12.2012

(87) WO 2011/146551	(51) F23Q 9/00	(87) WO 2011/146603	(51) G09F 3/02	(87) WO 2011/146663	(51) D06M 17/00
(86) US 2011/036902	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036982	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037060	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784129.6	22.12.2012	(21) 11728441.4	19.12.2012	(21) 11784202.1	19.12.2012
(87) WO 2011/146555	(51) F02B 37/22	(87) WO 2011/146606	(51) H04B 7/06	(87) WO 2011/146666	(51) A47K 5/12
(86) US 2011/036907	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036985	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037065	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784133.8	20.12.2012	(21) 11724333.7	20.12.2012	(21) 11784205.4	19.12.2012
(87) WO 2011/146560	(51) A61K 31/19	(87) WO 2011/146607	(51) C12N 5/074	(87) WO 2011/146667	(51) A23G 1/00
(86) US 2011/036918	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036986	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037066	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784137.9	20.12.2012	(21) 11784163.5	19.12.2012	(21) 11784206.2	19.12.2012
(87) WO 2011/146568	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/146608	(51) A61B 17/02	(87) WO 2011/146669	(51) C08L 61/04
(86) US 2011/036927	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036987	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037071	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721415.5	20.12.2012	(21) 11784164.3	19.12.2012	(21) 11784208.8	20.12.2012
(87) WO 2011/146571	(51) C23C 16/455	(87) WO 2011/146610	(51) C07C 231/12	(87) WO 2011/146670	(51) H01M 10/0562
(86) US 2011/036932	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036990	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037072	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784142.9	22.12.2012	(21) 11784165.0	20.12.2012	(21) 11784209.6	20.12.2012
(87) WO 2011/146575	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/146611	(51) A61K 9/22	(87) WO 2011/146672	(51) H01L 21/304
(86) US 2011/036937	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036991	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037074	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784145.2	21.12.2012	(21) 11784166.8	19.12.2012	(21) 11784211.2	20.12.2012
(87) WO 2011/146576	(51) G10L 21/06	(87) WO 2011/146614	(51) A61M 25/00	(87) WO 2011/146673	(51) C23C 14/35
(86) US 2011/036938	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/036996	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037075	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724332.9	19.12.2012	(21) 11784168.4	20.12.2012	(21) 11784212.0	20.12.2012
(87) WO 2011/146577	(51) C08K 5/3415	(87) WO 2011/146619	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/146674	(51) C12N 15/113
(86) US 2011/036939	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037001	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037079	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784146.0	20.12.2012	(21) 11784170.0	20.12.2012	(21) 11784213.8	20.12.2012
(87) WO 2011/146583	(51) A61K 9/14	(87) WO 2011/146620	(51) B01D 61/12	(87) WO 2011/146675	(51) C12N 15/113
(86) US 2011/036949	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037002	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037080	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724098.6	20.12.2012	(21) 11784171.8	19.12.2012	(21) 11784214.6	20.12.2012
(87) WO 2011/146585	(51) G06F 1/26	(87) WO 2011/146621	(51) A61K 31/35	(87) WO 2011/146677	(51) F21V 5/00
(86) US 2011/036954	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037003	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037085	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784150.2	21.12.2012	(21) 11784172.6	19.12.2012	(21) 11784215.3	21.12.2012
(87) WO 2011/146586	(51) A61B 5/11	(87) WO 2011/146623	(51) E21B 19/22	(87) WO 2011/146678	(51) G06Q 20/00
(86) US 2011/036955	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037005	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037086	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724842.7	19.12.2012	(21) 11722970.8	20.12.2012	(21) 11784216.1	22.12.2012
(87) WO 2011/146589	(51) C07D 405/12	(87) WO 2011/146624	(51) A61K 31/35	(87) WO 2011/146679	(51) H04L 29/06
(86) US 2011/036958	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037006	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037088	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784151.0	21.12.2012	(21) 11784174.2	19.12.2012	(21) 11725552.1	22.12.2012
(87) WO 2011/146590	(51) B60S 9/02	(87) WO 2011/146625	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/146682	(51) A61B 17/32
(86) US 2011/036959	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037008	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037092	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784152.8	21.12.2012	(21) 11784175.9	20.12.2012	(21) 11723793.3	20.12.2012
(87) WO 2011/146591	(51) A01N 37/28	(87) WO 2011/146626	(51) B28B 3/20	(87) WO 2011/146683	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/036962	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037009	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037093	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784153.6	20.12.2012	(21) 11784176.7	19.12.2012	(21) 11784218.7	20.12.2012
(87) WO 2011/146592	(51) B65D 23/10	(87) WO 2011/146631	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/146685	(51) G11C 16/06
(86) US 2011/036963	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037017	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037097	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724843.5	22.12.2012	(21) 11784179.1	22.12.2012	(21) 11784220.3	22.12.2012
(87) WO 2011/146596	(51) C12M 1/34	(87) WO 2011/146633	(51) G06F 3/14	(87) WO 2011/146687	(51) H02G 3/06
(86) US 2011/036972	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037019	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037100	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784157.7	19.12.2012	(21) 11784181.7	19.12.2012	(21) 11723795.8	20.12.2012
(87) WO 2011/146597	(51) C12P 19/34	(87) WO 2011/146635	(51) A61P 35/00	(87) WO 2011/146693	(51) D05B 91/04
(86) US 2011/036973	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037022	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037114	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784158.5	19.12.2012	(21) 11784183.3	22.12.2012	(21) 11784225.2	20.12.2012
(87) WO 2011/146598	(51) G07F 11/16	(87) WO 2011/146636	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2011/146694	(51) G06K 9/00
(86) US 2011/036974	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037023	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037116	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784159.3	20.12.2012	(21) 11784184.1	19.12.2012	(21) 11784226.0	20.12.2012
(87) WO 2011/146599	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/146653	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/146696	(51) G06F 7/00
(86) US 2011/036975	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037045	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037118	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784160.1	19.12.2012	(21) 11723152.2	19.12.2012	(21) 11784228.6	20.12.2012
(87) WO 2011/146600	(51) H01H 73/06	(87) WO 2011/146654	(51) A63F 13/00	(87) WO 2011/146699	(51) A61M 37/00
(86) US 2011/036976	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037047	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037123	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784161.9	19.12.2012	(21) 11784197.3	21.12.2012	(21) 11784230.2	20.12.2012
(87) WO 2011/146601	(51) F16J 15/34	(87) WO 2011/146659	(51) H04R 5/04	(87) WO 2011/146701	(51) H05K 9/00
(86) US 2011/036977	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037056	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037126	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784162.7	19.12.2012	(21) 11723154.8	19.12.2012	(21) 11784232.8	20.12.2012

(87) WO 2011/146702	(51) B66C 1/14	(87) WO 2011/146765	(51) A61B 17/08	(87) WO 2011/146801	(51) A61K 31/404
(86) US 2011/037127	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037233	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037283	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784233.6	20.12.2012	(21) 11784271.6	20.12.2012	(21) 11723155.5	21.12.2012
(87) WO 2011/146705	(51) G21G 1/00	(87) WO 2011/146769	(51) A61M 25/02	(87) WO 2011/146803	(51) A61K 31/404
(86) US 2011/037132	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037239	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037285	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784234.4	20.12.2012	(21) 11784274.0	20.12.2012	(21) 11724488.9	21.12.2012
(87) WO 2011/146706	(51) A62C 35/68	(87) WO 2011/146770	(51) G08B 13/14	(87) WO 2011/146804	(51) A61K 31/70
(86) US 2011/037133	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037240	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037286	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11723797.4	21.12.2012	(21) 11784275.7	20.12.2012	(21) 11784298.9	21.12.2012
(87) WO 2011/146714	(51) B01J 19/08	(87) WO 2011/146771	(51) C02F 3/26	(87) WO 2011/146806	(51) A01N 45/00
(86) US 2011/037148	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037241	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037289	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784241.9	21.12.2012	(21) 11784276.5	22.12.2012	(21) 11784300.3	22.12.2012
(87) WO 2011/146716	(51) G09B 23/30	(87) WO 2011/146772	(51) A61M 5/00	(87) WO 2011/146807	(51) B32B 3/10
(86) US 2011/037151	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037242	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037290	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784242.7	20.12.2012	(21) 11784277.3	20.12.2012	(21) 11784301.1	21.12.2012
(87) WO 2011/146718	(51) A44B 11/25	(87) WO 2011/146773	(51) E04H 12/18	(87) WO 2011/146811	(51) C08K 7/26
(86) US 2011/037154	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037243	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037297	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722974.0	22.12.2012	(21) 11722977.3	22.12.2012	(21) 11784303.7	22.12.2012
(87) WO 2011/146721	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/146776	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146815	(51) A61F 2/58
(86) US 2011/037161	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037247	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037303	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784246.8	20.12.2012	(21) 11784279.9	20.12.2012	(21) 11784306.0	21.12.2012
(87) WO 2011/146723	(51) F27B 7/42	(87) WO 2011/146778	(51) H01M 2/02	(87) WO 2011/146816	(51) A61B 17/04
(86) US 2011/037163	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037249	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037304	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784248.4	20.12.2012	(21) 11784281.5	20.12.2012	(21) 11784307.8	21.12.2012
(87) WO 2011/146725	(51) G01N 33/574	(87) WO 2011/146780	(51) F03G 3/00	(87) WO 2011/146818	(51) A47K 10/32
(86) US 2011/037166	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037252	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037307	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722691.0	20.12.2012	(21) 11784283.1	21.12.2012	(21) 11784308.6	22.12.2012
(87) WO 2011/146727	(51) C07K 16/24	(87) WO 2011/146781	(51) A61M 5/32	(87) WO 2011/146819	(51) A61K 31/56
(86) US 2011/037170	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037253	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037308	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722268.7	20.12.2012	(21) 11784284.9	20.12.2012	(21) 11784309.4	21.12.2012
(87) WO 2011/146728	(51) A47K 3/02	(87) WO 2011/146783	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/146822	(51) H01R 13/00
(86) US 2011/037171	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037255	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037317	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11721970.9	20.12.2012	(21) 11784286.4	22.12.2012	(21) 11784311.0	22.12.2012
(87) WO 2011/146730	(51) A46B 5/02	(87) WO 2011/146784	(51) G06K 7/08	(87) WO 2011/146823	(51) G06F 12/08
(86) US 2011/037176	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037257	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037319	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784250.0	21.12.2012	(21) 11784287.2	20.12.2012	(21) 11784312.8	22.12.2012
(87) WO 2011/146734	(51) G01V 5/14	(87) WO 2011/146785	(51) G06F 21/00	(87) WO 2011/146824	(51) A61K 31/505
(86) US 2011/037185	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037258	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037320	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784253.4	20.12.2012	(21) 11724102.6	20.12.2012	(21) 11784313.6	21.12.2012
(87) WO 2011/146736	(51) E21B 10/52	(87) WO 2011/146786	(51) B01D 45/00	(87) WO 2011/146825	(51) C12Q 1/70
(86) US 2011/037187	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037259	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037323	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784255.9	20.12.2012	(21) 11784288.0	20.12.2012	(21) 11784314.4	21.12.2012
(87) WO 2011/146737	(51) H01J 49/04	(87) WO 2011/146787	(51) B60S 9/00	(87) WO 2011/146826	(51) F16L 1/14
(86) US 2011/037188	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037260	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037325	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11722692.8	21.12.2012	(21) 11784289.8	20.12.2012	(21) 11784315.1	22.12.2012
(87) WO 2011/146739	(51) A61B 1/32	(87) WO 2011/146788	(51) A61K 48/00	(87) WO 2011/146835	(51) H01L 21/203
(86) US 2011/037191	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037262	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037339	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784257.5	20.12.2012	(21) 11784290.6	20.12.2012	(21) 11784321.9	21.12.2012
(87) WO 2011/146740	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/146792	(51) C07C 17/25	(87) WO 2011/146842	(51) C07F 7/02
(86) US 2011/037192	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037268	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037352	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11726536.3	20.12.2012	(21) 11784291.4	22.12.2012	(21) 11784325.0	21.12.2012
(87) WO 2011/146744	(51) H01L 51/05	(87) WO 2011/146794	(51) A47B 96/06	(87) WO 2011/146843	(51) H01L 31/04
(86) US 2011/037199	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037272	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037353	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11741002.7	20.12.2012	(21) 11784292.2	22.12.2012	(21) 11725237.9	22.12.2012
(87) WO 2011/146748	(51) C40B 30/04	(87) WO 2011/146795	(51) A47D 13/04	(87) WO 2011/146844	(51) H04W 8/10
(86) US 2011/037206	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037276	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037354	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784261.7	22.12.2012	(21) 11784293.0	21.12.2012	(21) 11725555.4	22.12.2012
(87) WO 2011/146749	(51) G01N 31/22	(87) WO 2011/146799	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/146846	(51) H01L 29/06
(86) US 2011/037208	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037280	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037356	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11724101.8	20.12.2012	(21) 11784295.5	21.12.2012	(21) 11784327.6	22.12.2012
(87) WO 2011/146756	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2011/146800	(51) F24B 1/00	(87) WO 2011/146847	(51) B01J 23/755
(86) US 2011/037217	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037281	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037358	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784264.1	20.12.2012	(21) 11784296.3	21.12.2012	(21) 11784328.4	21.12.2012

(87) WO 2011/146848	(51) C10L 5/00	(87) WO 2011/146897	(51) E04B 1/16	(87) WO 2011/146945	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/037359	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037452	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037622	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784329.2	22.12.2012	(21) 11784363.1	21.12.2012	(21) 11784399.5	22.12.2012
(87) WO 2011/146851	(51) B62K 11/00	(87) WO 2011/146898	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/146947	(51) G06F 3/01
(86) US 2011/037362	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037453	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/044095	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784331.8	22.12.2012	(21) 11784364.9	22.12.2012	(21) 11784401.9	22.12.2012
(87) WO 2011/146854	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146907	(51) F02M 61/10	(87) WO 2011/146950	(51) F24J 2/46
(86) US 2011/037370	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037468	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) ZA 2011/000036	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11784332.6	21.12.2012	(21) 11784366.4	21.12.2012	(21) 11728167.5	22.12.2012
(87) WO 2011/146857	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/146911	(51) H01R 4/00	(87) WO 2011/146966	(51) A62C 3/07
(86) US 2011/037374	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037477	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) AU 2011/000600	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784335.9	22.12.2012	(21) 11784369.8	22.12.2012	(21) 11785893.6	03.01.2013
(87) WO 2011/146859	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146913	(51) C22C 28/00	(87) WO 2011/146979	(51) E02F 3/58
(86) US 2011/037378	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037479	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) AU 2011/000620	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784336.7	22.12.2012	(21) 11784371.4	22.12.2012	(21) 11785906.6	03.01.2013
(87) WO 2011/146860	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146914	(51) G05B 17/02	(87) WO 2011/146980	(51) C09K 3/00
(86) US 2011/037379	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037480	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) AU 2011/000621	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784337.5	21.12.2012	(21) 11723810.5	22.12.2012	(21) 11785907.4	03.01.2013
(87) WO 2011/146862	(51) C07K 16/28	(87) WO 2011/146915	(51) H01L 29/20	(87) WO 2011/147006	(51) F27B 5/00
(86) US 2011/037381	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037481	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) BR 2010/000192	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11726538.9	22.12.2012	(21) 11784372.2	22.12.2012	(21) 10851913.3	03.01.2013
(87) WO 2011/146863	(51) A61K 31/485	(87) WO 2011/146916	(51) A23C 19/032	(87) WO 2011/147010	(51) B60L 7/10
(86) US 2011/037384	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037482	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) BR 2011/000163	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11724491.3	22.12.2012	(21) 11784373.0	22.12.2012	(21) 11785934.8	03.01.2013
(87) WO 2011/146865	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146919	(51) H01M 10/50	(87) WO 2011/147054	(51) C09K 8/588
(86) US 2011/037386	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037549	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/000835	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784340.9	21.12.2012	(21) 11724853.4	22.12.2012	(21) 10851926.5	03.01.2013
(87) WO 2011/146866	(51) E21B 23/00	(87) WO 2011/146921	(51) A47B 96/06	(87) WO 2011/147060	(51) C02F 9/02
(86) US 2011/037387	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037556	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/001272	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784341.7	22.12.2012	(21) 11784377.1	22.12.2012	(21) 10851932.3	03.01.2013
(87) WO 2011/146867	(51) A21B 1/42	(87) WO 2011/146923	(51) E21B 47/06	(87) WO 2011/147061	(51) H01L 21/768
(86) US 2011/037388	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037561	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/001435	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784342.5	22.12.2012	(21) 11784379.7	22.12.2012	(21) 10851933.1	03.01.2013
(87) WO 2011/146869	(51) H04W 12/02	(87) WO 2011/146928	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/147063	(51) F21S 2/00
(86) US 2011/037392	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037574	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/001571	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784344.1	22.12.2012	(21) 11784383.9	22.12.2012	(21) 10851935.6	03.01.2013
(87) WO 2011/146872	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/146932	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/147069	(51) H04L 29/12
(86) US 2011/037397	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037595	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073113	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784347.4	22.12.2012	(21) 11784387.0	22.12.2012	(21) 10851941.4	03.01.2013
(87) WO 2011/146874	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/146934	(51) G06F 17/28	(87) WO 2011/147072	(51) B28C 5/42
(86) US 2011/037399	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037601	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073129	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784348.2	21.12.2012	(21) 11784389.6	22.12.2012	(21) 10851944.8	03.01.2013
(87) WO 2011/146875	(51) C10G 1/04	(87) WO 2011/146935	(51) B65D 6/34	(87) WO 2011/147073	(51) G06F 17/30
(86) US 2011/037400	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037604	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/073161	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784349.0	22.12.2012	(21) 11784390.4	22.12.2012	(21) 10851945.5	03.01.2013
(87) WO 2011/146876	(51) A61K 31/4468	(87) WO 2011/146937	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/147112	(51) G06F 1/26
(86) US 2011/037401	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037606	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075386	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11724492.1	22.12.2012	(21) 11784392.0	22.12.2012	(21) 10851984.4	03.01.2013
(87) WO 2011/146881	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/146939	(51) F16K 51/00	(87) WO 2011/147113	(51) H04N 5/44
(86) US 2011/037408	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037610	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075444	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784353.2	21.12.2012	(21) 11784393.8	22.12.2012	(21) 10851985.1	03.01.2013
(87) WO 2011/146886	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2011/146940	(51) E03C 1/04	(87) WO 2011/147114	(51) G06K 19/073
(86) US 2011/037420	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037613	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/075447	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11723159.7	21.12.2012	(21) 11784394.6	22.12.2012	(21) 10851986.9	03.01.2013
(87) WO 2011/146888	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/146941	(51) E03C 1/05	(87) WO 2011/147129	(51) H04N 7/00
(86) US 2011/037423	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037614	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/076138	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784357.3	21.12.2012	(21) 11784395.3	22.12.2012	(21) 10852000.8	03.01.2013
(87) WO 2011/146892	(51) A61K 31/41	(87) WO 2011/146942	(51) C12P 19/34	(87) WO 2011/147156	(51) H04W 48/02
(86) US 2011/037440	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037616	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/078041	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784360.7	22.12.2012	(21) 11784396.1	22.12.2012	(21) 10852025.5	03.01.2013
(87) WO 2011/146894	(51) G01M 15/00	(87) WO 2011/146943	(51) E03C 1/05	(87) WO 2011/147158	(51) G01F 11/02
(86) US 2011/037442	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2011/037617	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) CN 2010/078308	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11784362.3	21.12.2012	(21) 11784397.9	22.12.2012	(21) 10852027.1	03.01.2013

(87) WO 2011/147160	(51) H04W 48/16	(87) WO 2011/147515	(51) B62D 5/04	(87) WO 2011/148371	(51) G01N 27/00
(86) CN 2010/078334	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002063	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IL 2011/000400	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852029.7	03.01.2013	(21) 11717497.9	03.01.2013	(21) 11741282.5	03.01.2013
(87) WO 2011/147176	(51) H04L 12/437	(87) WO 2011/147526	(51) C22C 38/22	(87) WO 2011/148387	(51) H04N 21/23
(86) CN 2010/079672	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002178	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IN 2011/000354	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852045.3	03.01.2013	(21) 11717965.5	03.01.2013	(21) 11743882.0	03.01.2013
(87) WO 2011/147180	(51) C10J 3/66	(87) WO 2011/147542	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/148388	(51) H04N 21/234
(86) CN 2010/080215	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002410	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IN 2011/000355	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852049.5	03.01.2013	(21) 11754285.2	03.01.2013	(21) 11746674.8	03.01.2013
(87) WO 2011/147181	(51) H04B 7/12	(87) WO 2011/147629	(51) H04L 12/12	(87) WO 2011/148408	(51) G06F 3/048
(86) CN 2010/080319	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/055387	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/003457	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852050.3	03.01.2013	(21) 11712565.8	03.01.2013	(21) 10852081.8	03.01.2013
(87) WO 2011/147183	(51) G06K 17/00	(87) WO 2011/147646	(51) C11D 3/10	(87) WO 2011/148409	(51) G09F 9/30
(86) CN 2010/080387	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/056226	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/003463	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852052.9	03.01.2013	(21) 11716506.8	03.01.2013	(21) 10852082.6	03.01.2013
(87) WO 2011/147192	(51) G06F 3/02	(87) WO 2011/147685	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/148434	(51) H01L 21/322
(86) CN 2011/000877	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/057574	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/006116	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785964.5	03.01.2013	(21) 11723330.4	03.01.2013	(21) 10852105.5	03.01.2013
(87) WO 2011/147194	(51) E04C 3/293	(87) WO 2011/147700	(51) A47L 15/48	(87) WO 2011/148435	(51) H01L 21/8238
(86) CN 2011/000880	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/057798	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/006198	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785966.0	03.01.2013	(21) 11719818.4	03.01.2013	(21) 10852106.3	03.01.2013
(87) WO 2011/147197	(51) F16L 37/12	(87) WO 2011/148001	(51) B65D 51/16	(87) WO 2011/148442	(51) H04B 1/26
(86) CN 2011/000908	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) ES 2010/070345	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/006926	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785969.4	03.01.2013	(21) 10852060.2	03.01.2013	(21) 10852113.9	03.01.2013
(87) WO 2011/147201	(51) A61J 9/06	(87) WO 2011/148010	(51) H04R 19/01	(87) WO 2011/148446	(51) H03K 19/0185
(86) CN 2011/070251	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) ES 2011/000167	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/007111	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785973.6	03.01.2013	(21) 11786159.1	03.01.2013	(21) 10852117.0	03.01.2013
(87) WO 2011/147202	(51) A47D 9/02	(87) WO 2011/148019	(51) F24H 1/06	(87) WO 2011/148447	(51) G06F 12/10
(86) CN 2011/070262	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) ES 2011/070367	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/007226	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785974.4	03.01.2013	(21) 11786168.2	03.01.2013	(21) 10852118.8	03.01.2013
(87) WO 2011/147210	(51) F22B 1/28	(87) WO 2011/148022	(51) F02B 43/10	(87) WO 2011/148449	(51) G06T 1/00
(86) CN 2011/071237	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) ES 2011/070370	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/007616	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785982.7	03.01.2013	(21) 11786171.6	03.01.2013	(21) 10852120.4	03.01.2013
(87) WO 2011/147211	(51) F22B 1/28	(87) WO 2011/148125	(51) B62K 3/00	(87) WO 2011/148450	(51) B65D 85/86
(86) CN 2011/071243	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) GB 2011/000782	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/058705	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785983.5	03.01.2013	(21) 11726467.1	03.01.2013	(21) 10852121.2	03.01.2013
(87) WO 2011/147224	(51) H04W 48/16	(87) WO 2011/148127	(51) G05B 9/02	(87) WO 2011/148451	(51) F16H 61/02
(86) CN 2011/072001	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) GB 2011/000788	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/058714	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11785996.7	03.01.2013	(21) 11724000.2	03.01.2013	(21) 10852122.0	03.01.2013
(87) WO 2011/147238	(51) H04W 84/08	(87) WO 2011/148161	(51) F16L 37/34	(87) WO 2011/148452	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2011/073142	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) GB 2011/050959	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/058736	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786010.6	03.01.2013	(21) 11722151.5	03.01.2013	(21) 10852123.8	03.01.2013
(87) WO 2011/147268	(51) H04W 84/02	(87) WO 2011/148173	(51) G02B 6/00	(87) WO 2011/148453	(51) F04C 23/00
(86) CN 2011/074129	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) GB 2011/050982	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/058740	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786040.3	03.01.2013	(21) 11739140.9	03.01.2013	(21) 10852124.6	03.01.2013
(87) WO 2011/147291	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/148218	(51) F16F 15/30	(87) WO 2011/148515	(51) C23C 4/10
(86) CN 2011/074482	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2010/001520	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/059163	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786063.5	03.01.2013	(21) 10852069.3	03.01.2013	(21) 10852182.4	03.01.2013
(87) WO 2011/147298	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/148224	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/148519	(51) H04M 9/02
(86) CN 2011/074532	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2010/052286	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/062581	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786070.0	03.01.2013	(21) 10852070.1	03.01.2013	(21) 10852185.7	03.01.2013
(87) WO 2011/147301	(51) G06F 3/042	(87) WO 2011/148248	(51) H01Q 3/38	(87) WO 2011/148523	(51) F15B 9/09
(86) CN 2011/074550	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2011/001114	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2010/064420	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786073.4	03.01.2013	(21) 11735527.1	03.01.2013	(21) 10852189.9	03.01.2013
(87) WO 2011/147309	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/148251	(51) H01L 31/032	(87) WO 2011/148538	(51) G02F 1/1335
(86) CN 2011/074613	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2011/001118	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/000806	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786081.7	03.01.2013	(21) 11735528.9	03.01.2013	(21) 11786242.5	03.01.2013
(87) WO 2011/147405	(51) B21K 7/12	(87) WO 2011/148303	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/148539	(51) H04W 28/04
(86) DE 2011/001090	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2011/052221	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/000876	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11779557.5	03.01.2013	(21) 11786214.4	03.01.2013	(21) 11786243.3	03.01.2013
(87) WO 2011/147426	(51) C23G 1/36	(87) WO 2011/148363	(51) B65B 3/04	(87) WO 2011/148547	(51) H01L 21/677
(86) EG 2010/000031	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IL 2010/000982	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/001444	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852057.8	03.01.2013	(21) 10852077.6	03.01.2013	(21) 11786251.6	03.01.2013

(87) WO 2011/148548	(51) B65G 51/03	(87) WO 2011/148749	(51) H01H 83/02	(87) WO 2011/148930	(51) H01L 31/042
(86) JP 2011/001445	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060019	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061844	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786252.4	03.01.2013	(21) 11786449.6	03.01.2013	(21) 11786629.3	03.01.2013
(87) WO 2011/148549	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/148775	(51) F04B 27/00	(87) WO 2011/148938	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/001609	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060674	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061865	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786253.2	03.01.2013	(21) 11786475.1	03.01.2013	(21) 11786637.6	03.01.2013
(87) WO 2011/148553	(51) G06F 9/54	(87) WO 2011/148776	(51) G06T 15/80	(87) WO 2011/148954	(51) H05B 37/02
(86) JP 2011/001715	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060691	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061908	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786257.3	03.01.2013	(21) 11786476.9	03.01.2013	(21) 11786653.3	03.01.2013
(87) WO 2011/148563	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/148785	(51) F28F 1/30	(87) WO 2011/149034	(51) F01B 9/02
(86) JP 2011/002311	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060832	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/062154	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786267.2	03.01.2013	(21) 11786485.0	03.01.2013	(21) 11726510.8	03.01.2013
(87) WO 2011/148571	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/148786	(51) F28F 1/30	(87) WO 2011/149100	(51) G01N 1/28
(86) JP 2011/002497	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060833	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/062307	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786275.5	03.01.2013	(21) 11786486.8	03.01.2013	(21) 11786797.8	03.01.2013
(87) WO 2011/148577	(51) G01R 33/07	(87) WO 2011/148791	(51) H05B 33/14	(87) WO 2011/149102	(51) A01K 67/027
(86) JP 2011/002572	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/060956	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/062311	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786281.3	03.01.2013	(21) 11786491.8	03.01.2013	(21) 11786799.4	03.01.2013
(87) WO 2011/148600	(51) B22F 9/04	(87) WO 2011/148797	(51) F04C 18/16	(87) WO 2011/149115	(51) B26D 1/02
(86) JP 2011/002813	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061077	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/003249	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786303.5	03.01.2013	(21) 11786497.5	03.01.2013	(21) 10852201.2	03.01.2013
(87) WO 2011/148605	(51) H03M 3/02	(87) WO 2011/148827	(51) B08B 3/02	(87) WO 2011/149117	(51) C02F 5/02
(86) JP 2011/002837	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061312	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/003258	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786308.4	03.01.2013	(21) 11786526.1	03.01.2013	(21) 10852203.8	03.01.2013
(87) WO 2011/148612	(51) G01C 21/26	(87) WO 2011/148832	(51) G11B 7/135	(87) WO 2011/149118	(51) H01L 21/208
(86) JP 2011/002864	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061366	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/003263	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786315.9	03.01.2013	(21) 11786531.1	03.01.2013	(21) 10852204.6	03.01.2013
(87) WO 2011/148616	(51) H04N 13/04	(87) WO 2011/148847	(51) B60L 15/42	(87) WO 2011/149122	(51) H04B 10/13
(86) JP 2011/002876	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061505	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/003315	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786319.1	03.01.2013	(21) 11786546.9	03.01.2013	(21) 10852208.7	03.01.2013
(87) WO 2011/148657	(51) A61K 31/522	(87) WO 2011/148867	(51) C12P 13/02	(87) WO 2011/149123	(51) H04B 10/13
(86) JP 2011/050495	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061619	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/003316	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786357.1	03.01.2013	(21) 11786566.7	03.01.2013	(21) 10852209.5	03.01.2013
(87) WO 2011/148658	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/148887	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/149144	(51) C25D 17/20
(86) JP 2011/050782	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061731	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/004611	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786358.9	03.01.2013	(21) 11786586.5	03.01.2013	(21) 10852230.1	03.01.2013
(87) WO 2011/148662	(51) H01L 23/36	(87) WO 2011/148890	(51) C07F 7/08	(87) WO 2011/149145	(51) H04N 7/24
(86) JP 2011/051202	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061736	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/004928	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786362.1	03.01.2013	(21) 11786589.9	03.01.2013	(21) 10852231.9	03.01.2013
(87) WO 2011/148665	(51) H01L 23/36	(87) WO 2011/148891	(51) G06F 11/22	(87) WO 2011/149166	(51) C06B 45/36
(86) JP 2011/051567	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061738	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/008582	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786365.4	03.01.2013	(21) 11786590.7	03.01.2013	(21) 10852252.5	03.01.2013
(87) WO 2011/148672	(51) G06F 15/00	(87) WO 2011/148898	(51) G11C 11/41	(87) WO 2011/149177	(51) A45D 33/16
(86) JP 2011/052090	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061761	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/000905	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786372.0	03.01.2013	(21) 11786597.2	03.01.2013	(21) 11786810.9	03.01.2013
(87) WO 2011/148688	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/148905	(51) E05F 17/00	(87) WO 2011/149188	(51) A61L 2/20
(86) JP 2011/055254	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061782	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/002740	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786388.6	03.01.2013	(21) 11786604.6	03.01.2013	(21) 11786821.6	03.01.2013
(87) WO 2011/148689	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/148907	(51) H02J 7/02	(87) WO 2011/149216	(51) F28D 15/02
(86) JP 2011/055256	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061784	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/003717	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786389.4	03.01.2013	(21) 11786606.1	03.01.2013	(21) 11786849.7	03.01.2013
(87) WO 2011/148690	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2011/148909	(51) H05B 33/12	(87) WO 2011/149219	(51) G09F 15/00
(86) JP 2011/055259	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061786	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/003736	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786390.2	03.01.2013	(21) 11786608.7	03.01.2013	(21) 11786852.1	03.01.2013
(87) WO 2011/148736	(51) B60H 1/32	(87) WO 2011/148922	(51) C07D 401/04	(87) WO 2011/149225	(51) E02B 7/20
(86) JP 2011/059630	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061824	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/003748	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786436.3	03.01.2013	(21) 11786621.0	03.01.2013	(21) 11786857.0	03.01.2013
(87) WO 2011/148745	(51) F24F 11/02	(87) WO 2011/148924	(51) C23C 16/44	(87) WO 2011/149226	(51) B66C 23/68
(86) JP 2011/059849	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061826	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/003752	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786445.4	03.01.2013	(21) 11786623.6	03.01.2013	(21) 11786858.8	03.01.2013
(87) WO 2011/148746	(51) H04N 5/225	(87) WO 2011/148925	(51) H03K 19/177	(87) WO 2011/149228	(51) H04L 1/18
(86) JP 2011/059889	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/061831	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2011/003755	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786446.2	03.01.2013	(21) 11786624.4	03.01.2013	(21) 11786860.4	03.01.2013

(87) WO 2011/149229	(51) G11B 27/02	(87) WO 2011/149508	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/149770	(51) H01L 21/027
(86) KR 2011/003756	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/000867	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037295	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786861.2	03.01.2013	(21) 11787009.7	03.01.2013	(21) 11787157.4	03.01.2013
(87) WO 2011/149232	(51) F16B 39/12	(87) WO 2011/149519	(51) A47J 37/06	(87) WO 2011/149775	(51) H03H 7/18
(86) KR 2011/003766	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/000916	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037324	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786864.6	03.01.2013	(21) 11787017.0	03.01.2013	(21) 11721978.2	03.01.2013
(87) WO 2011/149233	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/149560	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/149785	(51) A61B 3/02
(86) KR 2011/003768	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/021420	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037404	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786865.3	03.01.2013	(21) 11787042.8	03.01.2013	(21) 11787166.5	03.01.2013
(87) WO 2011/149237	(51) F21V 14/00	(87) WO 2011/149571	(51) B01D 69/12	(87) WO 2011/149788	(51) G06F 3/00
(86) KR 2011/003775	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/025786	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037431	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786869.5	03.01.2013	(21) 11708612.4	03.01.2013	(21) 11787168.1	03.01.2013
(87) WO 2011/149238	(51) F21V 17/00	(87) WO 2011/149572	(51) B01D 69/12	(87) WO 2011/149795	(51) F21S 8/00
(86) KR 2011/003776	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/025787	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037474	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786870.3	03.01.2013	(21) 11707276.9	03.01.2013	(21) 11787173.1	03.01.2013
(87) WO 2011/149239	(51) A45D 34/00	(87) WO 2011/149573	(51) B01D 69/12	(87) WO 2011/149797	(51) C02F 1/469
(86) KR 2011/003783	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/025788	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037485	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786871.1	03.01.2013	(21) 11707277.7	03.01.2013	(21) 11787175.6	03.01.2013
(87) WO 2011/149243	(51) B29C 45/14	(87) WO 2011/149589	(51) F24J 2/38	(87) WO 2011/149798	(51) G07F 17/12
(86) KR 2011/003791	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/031117	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037487	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786875.2	03.01.2013	(21) 11787060.0	03.01.2013	(21) 11787176.4	03.01.2013
(87) WO 2011/149245	(51) H02K 1/16	(87) WO 2011/149601	(51) A61K 31/00	(87) WO 2011/149827	(51) A01N 41/06
(86) KR 2011/003793	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/032538	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037533	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786877.8	03.01.2013	(21) 11719391.2	03.01.2013	(21) 11787185.5	03.01.2013
(87) WO 2011/149247	(51) B60H 1/34	(87) WO 2011/149610	(51) F28D 15/00	(87) WO 2011/149834	(51) G01N 17/04
(86) KR 2011/003796	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/033531	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037552	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786879.4	03.01.2013	(21) 11787072.5	03.01.2013	(21) 11727836.6	03.01.2013
(87) WO 2011/149249	(51) G01N 27/327	(87) WO 2011/149615	(51) C23C 16/44	(87) WO 2011/149835	(51) A23L 1/30
(86) KR 2011/003799	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/034091	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037555	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786881.0	03.01.2013	(21) 11787074.1	03.01.2013	(21) 11787189.7	03.01.2013
(87) WO 2011/149375	(51) F03D 1/04	(87) WO 2011/149623	(51) E05B 73/00	(87) WO 2011/149836	(51) A61L 31/14
(86) RU 2010/000373	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/034871	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037557	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852272.3	03.01.2013	(21) 11719732.7	03.01.2013	(21) 11787190.5	03.01.2013
(87) WO 2011/149379	(51) H02K 16/02	(87) WO 2011/149624	(51) H01M 10/44	(87) WO 2011/149838	(51) H01H 19/03
(86) RU 2011/000239	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/035027	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037559	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786968.5	03.01.2013	(21) 11787080.8	03.01.2013	(21) 11787191.3	03.01.2013
(87) WO 2011/149381	(51) H04M 1/21	(87) WO 2011/149633	(51) E21B 33/13	(87) WO 2011/149839	(51) D06N 7/00
(86) RU 2011/000266	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/035492	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037564	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786970.1	03.01.2013	(21) 11787085.7	03.01.2013	(21) 11724854.2	03.01.2013
(87) WO 2011/149383	(51) F16H 3/74	(87) WO 2011/149641	(51) G02B 27/22	(87) WO 2011/149847	(51) A63H 18/00
(86) RU 2011/000339	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/035677	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037579	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786972.7	21.12.2012	(21) 11787092.3	03.01.2013	(21) 11787196.2	03.01.2013
(87) WO 2011/149405	(51) G03H 1/00	(87) WO 2011/149644	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/149849	(51) E05B 9/00
(86) SE 2011/050562	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/035781	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037596	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11786982.6	03.01.2013	(21) 11723786.7	03.01.2013	(21) 11787198.8	03.01.2013
(87) WO 2011/149442	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/149663	(51) A61B 5/02	(87) WO 2011/149857	(51) G06Q 10/00
(86) US 2010/001522	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/036029	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037624	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852287.1	03.01.2013	(21) 11787104.6	03.01.2013	(21) 11787205.1	03.01.2013
(87) WO 2011/149448	(51) C12Q 1/42	(87) WO 2011/149742	(51) G01V 3/26	(87) WO 2011/149858	(51) F41H 7/04
(86) US 2010/035938	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037042	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037628	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10721232.6	03.01.2013	(21) 11787141.8	03.01.2013	(21) 11787206.9	03.01.2013
(87) WO 2011/149450	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/149751	(51) G06T 1/00	(87) WO 2011/149884	(51) G01S 5/02
(86) US 2010/035973	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037104	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037667	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10852291.3	03.01.2013	(21) 11787145.9	03.01.2013	(21) 11787215.0	03.01.2013
(87) WO 2011/149451	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/149756	(51) H04B 1/10	(87) WO 2011/149894	(51) A61K 8/89
(86) US 2010/035990	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037136	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037679	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10726728.8	03.01.2013	(21) 11787149.1	03.01.2013	(21) 11787219.2	03.01.2013
(87) WO 2011/149504	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/149758	(51) F16L 1/24	(87) WO 2011/149902	(51) B25J 5/00
(86) US 2011/000741	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037145	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037689	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11724059.8	03.01.2013	(21) 11723798.2	03.01.2013	(21) 11787226.7	03.01.2013
(87) WO 2011/149507	(51) F16B 35/04	(87) WO 2011/149764	(51) B65D 50/02	(87) WO 2011/149908	(51) H01M 8/12
(86) US 2011/000833	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037237	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037698	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11787008.9	03.01.2013	(21) 11787153.3	03.01.2013	(21) 11787228.3	03.01.2013

(87) WO 2011/149912	(51) B05D 7/00	(87) WO 2011/151479	(51) A61M 16/00	I.3
(86) US 2011/037705	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) ES 2011/000164	(87) 2011/49 08.12.2011	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
(21) 11787230.9	03.01.2013	(21) 11789285.1	20.12.2012	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
(87) WO 2011/149915	(51) A47G 19/22	(87) WO 2011/154758	(51) H01R 12/77	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2011/037709	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2010/001378	(87) 2011/50 15.12.2011	
(21) 11787232.5	03.01.2013	(21) 10852802.7	20.12.2012	
(87) WO 2011/149925	(51) D04H 1/42	(87) WO 2011/155971	(51) F41A 9/75	
(86) US 2011/037723	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/000924	(87) 2011/50 15.12.2011	
(21) 11724861.7	03.01.2013	(21) 11792762.4	03.01.2013	
(87) WO 2011/149931	(51) F28F 7/00	(87) WO 2011/162904	(51) A61K 49/06	
(86) US 2011/037731	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037823	(87) 2011/52 29.12.2011	
(21) 11787240.8	03.01.2013	(21) 11798566.3	03.01.2013	
(87) WO 2011/149943	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/004689	(51) H04L 12/56	(21) 10724904.7
(86) US 2011/037750	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) IB 2011/052249	(87) 2012/02 12.01.2012	(11) 2 601 337*
(21) 11724503.5	03.01.2013	(21) 11731096.1	03.01.2013	(87) WO 2011/138805
(87) WO 2011/149948	(51) B32B 9/00	(87) WO 2012/006978	(51) F16D 21/06	(21) 10737080.1
(86) US 2011/037756	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) DE 2011/001031	(87) 2012/03 19.01.2012	(11) 2 601 796*
(21) 11787252.3	03.01.2013	(21) 11779554.2	21.12.2012	(87) WO 2010/116005
(87) WO 2011/149956	(51) C12P 7/10	(87) WO 2012/007078	(51) A61L 27/38	(21) 10737338.3
(86) US 2011/037764	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002473	(87) 2012/03 19.01.2012	(11) 2 601 707*
(21) 11787258.0	03.01.2013	(21) 11770686.1	20.12.2012	(87) WO 2012/016584
(87) WO 2011/149958	(51) H01M 4/02	(87) WO 2012/008285	(51) A61J 3/00	(21) 10737586.7
(86) US 2011/037767	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/064574	(87) 2012/03 19.01.2012	(11) 2 601 720*
(21) 11787260.6	03.01.2013	(21) 11806616.6	07.05.2013	(87) WO 2012/016585
(87) WO 2011/149959	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/021196	(51) H01L 21/20	(21) 10737919.0
(86) US 2011/037769	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037207	(87) 2012/07 16.02.2012	(11) 2 601 658*
(21) 11787261.4	03.01.2013	(21) 11816726.1	22.12.2012	(87) WO 2012/016586
(87) WO 2011/149961	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/021197	(51) H01L 21/20	(21) 10737923.2
(86) US 2011/037773	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037226	(87) 2012/07 16.02.2012	(11) 2 601 795*
(21) 11787263.0	03.01.2013	(21) 11816727.9	22.12.2012	(87) WO 2010/116006
(87) WO 2011/149965	(51) C25D 3/38	(87) WO 2012/024586	(51) C07D 231/12	(21) 10739915.6
(86) US 2011/037777	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/048420	(87) 2012/08 23.02.2012	(11) 2 601 489*
(21) 11724865.8	03.01.2013	(21) 11761738.1	08.05.2013	(87) WO 2012/016581
(87) WO 2011/149966	(51) B01D 35/02	(87) WO 2012/025083	(51) A47B 88/04	(21) 10739916.4
(86) US 2011/037778	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) DE 2011/001523	(87) 2012/09 01.03.2012	(11) 2 601 443*
(21) 11787267.1	03.01.2013	(21) 11796608.5	22.12.2012	(87) WO 2012/016582
(87) WO 2011/149974	(51) G08B 1/08	(87) WO 2012/027439	(51) C08L 27/12	(21) 10740116.8
(86) US 2011/037787	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/048907	(87) 2012/09 01.03.2012	(11) 2 601 188*
(21) 11787274.7	03.01.2013	(21) 11820573.1	23.04.2013	(87) WO 2012/018325
(87) WO 2011/149977	(51) H01S 5/223	(87) WO 2012/028167	(51) C09K 11/06	(21) 10740486.5
(86) US 2011/037792	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2010/057017	(87) 2012/10 08.03.2012	(11) 2 600 825*
(21) 11787276.2	03.01.2013	(21) 10855129.2	21.12.2012	(87) WO 2012/018324
(87) WO 2011/149979	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/033200	(51) H04N 5/345	(21) 10740620.9
(86) US 2011/037795	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2011/070610	(87) 2012/11 15.03.2012	(11) 2 601 797*
(21) 11727839.0	03.01.2013	(21) 11823674.4	30.04.2013	(87) WO 2012/016587
(87) WO 2011/149982	(51) H01L 31/18	(87) WO 2012/033704	(51) F02D 41/02	(21) 10740649.8
(86) US 2011/037798	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/050190	(87) 2012/11 15.03.2012	(11) 2 600 786*
(21) 11724109.1	03.01.2013	(21) 11754807.3	03.05.2013	(87) WO 2012/016599
(87) WO 2011/149985	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/039995	(51) G03B 21/20	(21) 10742470.7
(86) US 2011/037801	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/051328	(87) 2012/13 29.03.2012	(11) 2 601 482*
(21) 11787282.0	03.01.2013	(21) 11827232.7	02.05.2013	(87) WO 2012/016589
(87) WO 2011/149988	(51) B01D 61/12	(87) WO 2012/041299	(51) B65D 88/02	(21) 1074270.7
(86) US 2011/037808	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) DE 2011/075094	(87) 2012/14 05.04.2012	(11) 2 601 804*
(21) 11724866.6	03.01.2013	(21) 11743420.9	04.12.2012	(87) WO 2012/016598
(87) WO 2011/149991	(51) H01L 51/00	(87) WO 2012/047316	(51) B05C 1/00	(21) 10742957.3
(86) US 2011/037816	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/037615	(87) 2012/15 12.04.2012	(11) 2 601 487*
(21) 11787286.1	03.01.2013	(21) 11831065.5	22.12.2012	(87) WO 2012/018323
(87) WO 2011/150123	(51) H04W 36/00	(87) WO 2012/052072	(51) B60W 20/00	(21) 10744898.7
(86) US 2011/037995	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002061	(87) 2012/17 26.04.2012	(11) 2 601 303*
(21) 11726262.6	03.01.2013	(21) 11717943.2	03.01.2013	(87) WO 2012/016580
(87) WO 2011/150908	(51) A01K 73/053	(87) WO 2012/060805	(51) A45C 15/06	(21) 10744899.5
(86) DE 2011/001042	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2010/051692	(87) 2012/19 10.05.2012	(11) 2 601 120*
(21) 11754978.2	21.12.2012	(21) 10859344.3	07.05.2013	(87) WO 2012/016583
				(21) 10744985.2
				(11) 2 601 517*
				(87) WO 2012/017185
				(21) 10745127.0
				(11) 2 600 755*
				(87) WO 2012/016340
				(21) 10745142.9
				(11) 2 600 809*
				(87) WO 2012/016575
				(21) 10745488.6
				(11) 2 601 769*
				(87) WO 2012/018326
				(21) 10745494.4
				(11) 2 601 757*
				(87) WO 2012/018337
				(21) 10747078.3
				(11) 2 601 305*
				(87) WO 2012/017271
				(21) 10747131.0
				(11) 2 601 508*
				(87) WO 2012/018355

(21) 10747414.0 (87) WO 2012/016573	(11) 2 601 351*	(21) 10855125.0 (87) WO 2012/018288	(11) 2 601 747*	(21) 10855638.2 (87) WO 2012/017548	(11) 2 602 809
(21) 10747947.9 (87) WO 2012/017268	(11) 2 601 054*	(21) 10855126.8 (87) WO 2012/018289	(11) 2 601 748*	(21) 10855639.0 (87) WO 2012/017549	(11) 2 602 222
(21) 10748151.7 (87) WO 2012/017273	(11) 2 601 306*	(21) 10855154.0 (87) WO 2012/012926	(11) 2 602 488	(21) 10855640.8 (87) WO 2012/017550	(11) 2 602 757
(21) 10750033.2 (87) WO 2012/016579	(11) 2 600 785*	(21) 10855367.8 (87) WO 2012/015095	(11) 2 602 395	(21) 10855641.6 (87) WO 2012/017551	(11) 2 601 954
(21) 10751825.0 (87) WO 2012/016594	(11) 2 601 618*	(21) 10855485.8 (87) WO 2012/016318	(11) 2 601 780*	(21) 10855646.5 (87) WO 2012/017557	(11) 2 602 605
(21) 10752452.2 (87) WO 2012/169988	(11) 2 601 734*	(21) 10855488.2 (87) WO 2012/016350	(11) 2 601 515*	(21) 10855648.1 (87) WO 2012/017559	(11) 2 602 154
(21) 10754649.1 (87) WO 2012/017555	(11) 2 601 959	(21) 10855494.0 (87) WO 2012/016356	(11) 2 602 753	(21) 10855651.5 (87) WO 2012/017562	(11) 2 601 802*
(21) 10755239.0 (87) WO 2012/017274	(11) 2 601 689*	(21) 10855495.7 (87) WO 2012/016357	(11) 2 601 307*	(21) 10855652.3 (87) WO 2012/017563	(11) 2 602 451
(21) 10757327.1 (87) WO 2012/018345	(11) 2 601 788*	(21) 10855504.6 (87) WO 2012/016366	(11) 2 602 450	(21) 10855653.1 (87) WO 2012/017564	(11) 2 602 120
(21) 10757801.5 (87) WO 2012/017097	(11) 2 602 579	(21) 10855508.7 (87) WO 2012/016370	(11) 2 601 782*	(21) 10855655.6 (87) WO 2012/017566	(11) 2 602 209
(21) 10757803.1 (87) WO 2012/017098	(11) 2 602 096	(21) 10855509.5 (87) WO 2012/016371	(11) 2 601 370*	(21) 10855658.0 (87) WO 2012/017569	(11) 2 602 019
(21) 10763461.0 (87) WO 2012/017455	(11) 2 600 797*	(21) 10855510.3 (87) WO 2012/016372	(11) 2 601 365*	(21) 10855678.8 (87) WO 2012/018165	(11) 2 601 450*
(21) 10763463.6 (87) WO 2012/017456	(11) 2 600 808*	(21) 10855516.0 (87) WO 2012/016378	(11) 2 601 803*	(21) 10855688.7 (87) WO 2012/018277	(11) 2 602 545
(21) 10763736.5 (87) WO 2012/017135	(11) 2 601 344*	(21) 10855522.8 (87) WO 2012/016384	(11) 2 601 960	(21) 10855691.1 (87) WO 2012/018315	(11) 2 602 947
(21) 10763870.2 (87) WO 2012/017460	(11) 2 601 352*	(21) 10855546.7 (87) WO 2012/016408	(11) 2 601 951	(21) 10855693.7 (87) WO 2012/018320	(11) 2 601 466*
(21) 10764806.5 (87) WO 2010/120432	(11) 2 601 612*	(21) 10855555.8 (87) WO 2012/017129	(11) 2 601 743*	(21) 10855694.5 (87) WO 2012/018321	(11) 2 601 141*
(21) 10771534.4 (87) WO 2012/017457	(11) 2 601 774*	(21) 10855557.4 (87) WO 2012/017260	(11) 2 601 787*	(21) 10855695.2 (87) WO 2012/018322	(11) 2 601 544*
(21) 10772988.1 (87) WO 2012/016590	(11) 2 601 807*	(21) 10855559.0 (87) WO 2012/017264	(11) 2 601 316*	(21) 10855697.8 (87) WO 2012/018328	(11) 2 601 565*
(21) 10772989.9 (87) WO 2012/016593	(11) 2 601 814*	(21) 10855570.7 (87) WO 2012/017478	(11) 2 602 561	(21) 10855698.6 (87) WO 2012/018329	(11) 2 600 849*
(21) 10776954.9 (87) WO 2011/045431	(11) 2 601 323*	(21) 10855571.5 (87) WO 2012/017479	(11) 2 602 562	(21) 10855699.4 (87) WO 2012/018330	(11) 2 600 949*
(21) 10778831.7 (87) WO 2012/016551	(11) 2 601 075*	(21) 10855598.8 (87) WO 2012/017508	(11) 2 602 365	(21) 10855700.0 (87) WO 2012/018331	(11) 2 600 950*
(21) 10805493.3 (87) WO 2012/017265	(11) 2 600 940*	(21) 10855607.7 (87) WO 2012/017517	(11) 2 602 834	(21) 10855706.7 (87) WO 2012/018338	(11) 2 601 034*
(21) 10816182.9 (87) WO 2011/032006	(11) 2 601 437*	(21) 10855611.9 (87) WO 2012/017521	(11) 2 602 143	(21) 10855709.1 (87) WO 2012/018342	(11) 2 601 556*
(21) 10825823.7 (87) WO 2012/017474	(11) 2 602 853	(21) 10855614.3 (87) WO 2012/017524	(11) 2 602 614	(21) 10855710.9 (87) WO 2012/018343	(11) 2 601 762*
(21) 10846307.6 (87) WO 2011/135747	(11) 2 602 487	(21) 10855618.4 (87) WO 2012/017528	(11) 2 602 917	(21) 10855713.3 (87) WO 2012/018347	(11) 2 601 563*
(21) 10847273.9 (87) WO 2011/110015	(11) 2 602 867	(21) 10855620.0 (87) WO 2012/017530	(11) 2 602 811	(21) 10855719.0 (87) WO 2012/018354	(11) 2 601 626*
(21) 10852682.3 (87) WO 2011/153689	(11) 2 601 017*	(21) 10855623.4 (87) WO 2012/017533	(11) 2 602 830	(21) 10855723.2 (87) WO 2012/018359	(11) 2 601 591*
(21) 10852899.3 (87) WO 2011/155063	(11) 2 602 337	(21) 10855629.1 (87) WO 2012/017539	(11) 2 602 152	(21) 10855725.7 (87) WO 2012/018361	(11) 2 601 367*
(21) 10854441.2 (87) WO 2012/004887	(11) 2 602 386	(21) 10855634.1 (87) WO 2012/017544	(11) 2 602 795	(21) 10856139.0 (87) WO 2012/023181	(11) 2 602 026

(21) 10856786.8 (87) WO 2012/030298	(11) 2 600 708*	(21) 11191963.5	(11) 2 602 584	(21) 11192266.2	(11) 2 602 060
(21) 10858489.7 (87) WO 2012/050562	(11) 2 601 627*	(21) 11191964.3	(11) 2 602 496	(21) 11192287.8	(11) 2 602 925
(21) 11009619.5	(11) 2 602 013	(21) 11191972.6	(11) 2 601 845	(21) 11192298.5	(11) 2 602 674
(21) 11009622.9	(11) 2 602 327	(21) 11191973.4	(11) 2 602 264	(21) 11192305.8	(11) 2 602 466
(21) 11009625.2	(11) 2 601 968	(21) 11191974.2	(11) 2 602 357	(21) 11192313.2	(11) 2 602 746
(21) 11009629.4	(11) 2 602 959	(21) 11191975.9	(11) 2 602 391	(21) 11192318.1	(11) 2 602 510
(21) 11009632.8	(11) 2 601 952	(21) 11191978.3	(11) 2 602 354	(21) 11192323.1	(11) 2 602 219
(21) 11009663.3	(11) 2 602 455	(21) 11191986.6	(11) 2 602 248	(21) 11192330.6	(11) 2 602 330
(21) 11009669.0	(11) 2 602 799	(21) 11191993.2	(11) 2 602 955	(21) 11192341.3	(11) 2 602 168
(21) 11009670.8	(11) 2 602 800	(21) 11191996.5	(11) 2 602 505	(21) 11192361.1	(11) 2 602 678
(21) 11009671.6	(11) 2 602 099	(21) 11191998.1	(11) 2 602 817	(21) 11192373.6	(11) 2 602 673
(21) 11009681.5	(11) 2 602 385	(21) 11192001.3	(11) 2 601 947	(21) 11192378.5	(11) 2 602 453
(21) 11009683.1	(11) 2 602 744	(21) 11192010.4	(11) 2 602 593	(21) 11192380.1	(11) 2 602 246
(21) 11009694.8	(11) 2 602 621	(21) 11192011.2	(11) 2 602 245	(21) 11192403.1	(11) 2 602 023
(21) 11009703.7	(11) 2 602 276	(21) 11192013.8	(11) 2 603 045	(21) 11192409.8	(11) 2 602 476
(21) 11009704.5	(11) 2 602 045	(21) 11192024.5	(11) 2 601 832	(21) 11192412.2	(11) 2 602 622
(21) 11009717.7	(11) 2 602 104	(21) 11192026.0	(11) 2 602 442	(21) 11192423.9	(11) 2 602 620
(21) 11009718.5	(11) 2 602 479	(21) 11192028.6	(11) 2 602 191	(21) 11192425.4	(11) 2 602 247
(21) 11009746.6	(11) 2 602 049	(21) 11192046.8	(11) 2 601 852	(21) 11192426.2	(11) 2 602 498
(21) 11009761.5	(11) 2 602 150	(21) 11192060.9	(11) 2 602 429	(21) 11192428.8	(11) 2 602 387
(21) 11009767.2	(11) 2 602 063	(21) 11192061.7	(11) 2 602 171	(21) 11192433.8	(11) 2 602 936
(21) 11189913.4	(11) 2 602 439	(21) 11192070.8	(11) 2 602 269	(21) 11192445.2	(11) 2 601 842
(21) 11191865.2	(11) 2 602 102	(21) 11192071.6	(11) 2 603 015	(21) 11192446.0	(11) 2 602 241
(21) 11191871.0	(11) 2 602 204	(21) 11192075.7	(11) 2 602 078	(21) 11192447.8	(11) 2 602 926
(21) 11191873.6	(11) 2 602 894	(21) 11192076.5	(11) 2 601 862	(21) 11192452.8	(11) 2 602 422
(21) 11191880.1	(11) 2 602 399	(21) 11192079.9	(11) 2 602 854	(21) 11192454.4	(11) 2 602 527
(21) 11191881.9	(11) 2 602 677	(21) 11192096.3	(11) 2 602 625	(21) 11192456.9	(11) 2 602 265
(21) 11191889.2	(11) 2 602 935	(21) 11192121.9	(11) 2 601 941	(21) 11192457.7	(11) 2 602 821
(21) 11191890.0	(11) 2 602 583	(21) 11192135.9	(11) 2 602 002	(21) 11192462.7	(11) 2 602 929
(21) 11191891.8	(11) 2 602 006	(21) 11192142.5	(11) 2 602 367	(21) 11192469.2	(11) 2 601 995
(21) 11191897.5	(11) 2 601 844	(21) 11192147.4	(11) 2 602 591	(21) 11192471.8	(11) 2 602 828
(21) 11191901.5	(11) 2 602 352	(21) 11192150.8	(11) 2 602 284	(21) 11192472.6	(11) 2 602 829
(21) 11191907.2	(11) 2 602 281	(21) 11192152.4	(11) 2 601 900	(21) 11192473.4	(11) 2 602 941
(21) 11191908.0	(11) 2 602 878	(21) 11192161.5	(11) 2 602 635	(21) 11192496.5	(11) 2 602 370
(21) 11191910.6	(11) 2 602 328	(21) 11192170.6	(11) 2 602 270	(21) 11192504.6	(11) 2 602 911
(21) 11191914.8	(11) 2 602 373	(21) 11192172.2	(11) 2 602 394	(21) 11192505.3	(11) 2 601 928
(21) 11191916.3	(11) 2 602 985	(21) 11192188.8	(11) 2 602 249	(21) 11192506.1	(11) 2 602 676
(21) 11191920.5	(11) 2 602 454	(21) 11192198.7	(11) 2 602 003	(21) 11192516.0	(11) 2 603 064
(21) 11191921.3	(11) 2 601 945	(21) 11192209.2	(11) 2 602 481	(21) 11192522.8	(11) 2 601 915
(21) 11191923.9	(11) 2 602 329	(21) 11192211.8	(11) 2 602 360	(21) 11192525.1	(11) 2 602 807
(21) 11191925.4	(11) 2 602 715	(21) 11192216.7	(11) 2 602 641	(21) 11192528.5	(11) 2 602 189
(21) 11191926.2	(11) 2 602 777	(21) 11192217.5	(11) 2 602 587	(21) 11192530.1	(11) 2 601 826
(21) 11191936.1	(11) 2 603 019	(21) 11192220.9	(11) 2 602 588	(21) 11192554.1	(11) 2 602 684
(21) 11191956.9	(11) 2 602 282	(21) 11192222.5	(11) 2 602 431	(21) 11192563.2	(11) 2 602 576
(21) 11191958.5	(11) 2 602 649	(21) 11192223.3	(11) 2 601 965	(21) 11192566.5	(11) 2 602 306
(21) 11191959.3	(11) 2 602 413	(21) 11192229.0	(11) 2 602 103	(21) 11192568.1	(11) 2 602 428
(21) 11191962.7	(11) 2 602 366	(21) 11192250.6	(11) 2 602 686	(21) 11192574.9	(11) 2 601 839
		(21) 11192253.0	(11) 2 603 014	(21) 11192585.5	(11) 2 601 992
		(21) 11192260.5	(11) 2 602 916	(21) 11192587.1	(11) 2 601 988

(21) 11192590.5	(11) 2 601 989	(21) 11290564.1	(11) 2 602 567	(21) 11723003.7	(11) 2 601 421*
(21) 11192592.1	(11) 2 601 990	(21) 11290565.8	(11) 2 602 519	(87) WO 2012/016605	
(21) 11192625.9	(11) 2 602 638	(21) 11290566.6	(11) 2 602 632	(21) 11723092.0	(11) 2 601 735*
(21) 11192631.7	(11) 2 602 240	(21) 11290568.2	(11) 2 602 141	(87) WO 2012/016733	
(21) 11192637.4	(11) 2 602 782	(21) 11290569.0	(11) 2 602 924	(21) 11723179.5	(11) 2 600 751*
(21) 11192648.1	(11) 2 602 636	(21) 11290570.8	(11) 2 602 469	(87) WO 2011/138000	
(21) 11192668.9	(11) 2 602 672	(21) 11306613.8	(11) 2 602 594	(21) 11723479.9	(11) 2 601 420*
(21) 11192669.7	(11) 2 602 675	(21) 11306614.6	(11) 2 603 046	(87) WO 2012/016731	
(21) 11192676.2	(11) 2 602 085	(21) 11306621.1	(11) 2 602 997	(21) 11724184.4	(11) 2 601 424*
(21) 11192677.0	(11) 2 602 723	(21) 11306622.9	(11) 2 602 952	(87) WO 2012/016730	
(21) 11192685.3	(11) 2 602 993	(21) 11306628.6	(11) 2 602 024	(21) 11724192.7	(11) 2 601 698*
(21) 11192686.1	(11) 2 602 979	(21) 11306629.4	(11) 2 602 956	(87) WO 2012/016737	
(21) 11192687.9	(11) 2 602 602	(21) 11306630.2	(11) 2 602 653	(21) 11724606.6	(11) 2 601 103*
(21) 11192704.2	(11) 2 602 331	(21) 11306631.0	(11) 2 602 654	(87) WO 2012/016728	
(21) 11192708.3	(11) 2 602 205	(21) 11306632.8	(11) 2 602 655	(21) 11724668.6	(11) 2 601 018*
(21) 11192709.1	(11) 2 602 287	(21) 11306634.4	(11) 2 602 818	(87) WO 2012/016745	
(21) 11192716.6	(11) 2 602 763	(21) 11382377.7	(11) 2 601 940	(21) 11724948.2	(11) 2 601 295*
(21) 11192727.3	(11) 2 602 680	(21) 11382378.5	(11) 2 602 404	(87) WO 2012/019660	
(21) 11192730.7	(11) 2 602 826	(21) 11397534.6	(11) 2 601 873	(21) 11725000.1	(11) 2 601 660*
(21) 11192755.4	(11) 2 602 662	(21) 11401661.1	(11) 2 602 679	(87) WO 2012/031790	
(21) 11192758.8	(11) 2 602 111	(21) 11401662.9	(11) 2 601 860	(21) 11725029.0	(11) 2 601 409*
(21) 11192761.2	(11) 2 602 358	(21) 11405365.5	(11) 2 603 067	(87) WO 2012/016726	
(21) 11192767.9	(11) 2 602 549	(21) 11425290.1	(11) 2 602 135	(21) 11725120.7	(11) 2 600 707*
(21) 11192786.9	(11) 2 603 055	(21) 11425292.7	(11) 2 601 879	(87) WO 2012/016752	
(21) 11192793.5	(11) 2 601 869	(21) 11425294.3	(11) 2 602 056	(21) 11725401.1	(11) 2 601 019*
(21) 11192801.6	(11) 2 602 517	(21) 11450148.9	(11) 2 602 767	(87) WO 2012/016729	
(21) 11192803.2	(11) 2 602 130	(21) 11450149.7	(11) 2 602 768	(21) 11725443.3	(11) 2 601 154*
(21) 11192807.3	(11) 2 601 870	(21) 11462023.0	(11) 2 601 950	(87) WO 2012/016747	
(21) 11192809.9	(11) 2 602 280	(21) 11462024.8	(11) 2 601 946	(21) 11725507.5	(11) 2 601 282*
(21) 11192812.3	(11) 2 602 550	(21) 11707556.4	(11) 2 601 402*	(87) WO 2012/017276	
(21) 11192825.5	(11) 2 602 687	(87) WO 2011/106807		(21) 11725685.9	(11) 2 601 067*
(21) 11192827.1	(11) 2 602 980	(21) 11713790.1	(11) 2 601 199*	(87) WO 2012/016738	
(21) 11192832.1	(11) 2 601 855	(87) WO 2011/128302		(21) 11725735.2	(11) 2 601 447*
(21) 11192833.9	(11) 2 601 856	(21) 11714217.4	(11) 2 601 770*	(87) WO 2012/016748	
(21) 11192835.4	(11) 2 602 671	(87) WO 2012/126484		(21) 11725739.4	(11) 2 601 441*
(21) 11192840.4	(11) 2 602 596	(21) 11718268.3	(11) 2 601 775*	(87) WO 2012/016749	
(21) 11192848.7	(11) 2 602 290	(87) WO 2012/016601		(21) 11725744.4	(11) 2 601 442*
(21) 11192851.1	(11) 2 601 973	(21) 11718963.9	(11) 2 600 972*	(87) WO 2012/016750	
(21) 11192854.5	(11) 2 602 504	(87) WO 2012/016720		(21) 11725966.3	(11) 2 601 093*
(21) 11192877.6	(11) 2 602 663	(21) 11719290.6	(11) 2 601 148*	(87) WO 2012/017335	
(21) 11192883.4	(11) 2 602 646	(87) WO 2012/016724		(21) 11726119.8	(11) 2 601 084*
(21) 11192890.9	(11) 2 602 752	(21) 11719478.7	(11) 2 601 129*	(87) WO 2012/016741	
(21) 11192891.7	(11) 2 603 030	(87) WO 2012/016603		(21) 11726134.7	(11) 2 601 726*
(21) 11192908.9	(11) 2 602 735	(21) 11720046.9	(11) 2 601 130*	(87) WO 2012/016746	
(21) 11193585.4	(11) 2 602 734	(87) WO 2012/016604		(21) 11726229.5	(11) 2 600 749*
(21) 11193637.3	(11) 2 602 733	(21) 11720088.1	(11) 2 601 088*	(87) WO 2011/155843	
(21) 11290558.3	(11) 2 602 948	(87) WO 2012/016723		(21) 11726433.3	(11) 2 601 030*
(21) 11290560.9	(11) 2 602 691	(21) 11721766.1	(11) 2 601 388*	(87) WO 2012/016755	
(21) 11290561.7	(11) 2 602 692	(87) WO 2012/016725		(21) 11726643.7	(11) 2 600 992*
		(21) 11721850.3	(11) 2 601 204*	(87) WO 2012/016252	
		(87) WO 2011/139702		(21) 11726988.6	(11) 2 601 035*
		(21) 11722281.0	(11) 2 601 347*	(87) WO 2011/156128	
		(87) WO 2012/016253		(21) 11727058.7	(11) 2 601 663*
				(87) WO 2012/018432	
				(21) 11727143.7	(11) 2 601 736*
				(87) WO 2012/016734	
				(21) 11727144.5	(11) 2 601 737*
				(87) WO 2012/016735	

(21) 11727321.9 (87) WO 2012/017462	(11) 2 601 361*	(21) 11730589.6 (87) WO 2012/016621	(11) 2 601 085*	(21) 11734113.1 (87) WO 2012/016842	(11) 2 601 025*
(21) 11727385.4 (87) WO 2012/018440	(11) 2 601 261*	(21) 11730590.4 (87) WO 2012/016623	(11) 2 601 350*	(21) 11734147.9 (87) WO 2012/016853	(11) 2 600 730*
(21) 11727520.6 (87) WO 2012/017277	(11) 2 601 283*	(21) 11730661.3 (87) WO 2012/016785	(11) 2 601 157*	(21) 11734153.7 (87) WO 2012/016862	(11) 2 601 078*
(21) 11727778.0 (87) WO 2011/145054	(11) 2 601 628*	(21) 11730662.1 (87) WO 2012/016786	(11) 2 601 158*	(21) 11734156.0 (87) WO 2012/016864	(11) 2 601 823*
(21) 11727921.6 (87) WO 2012/016609	(11) 2 601 436*	(21) 11730696.9 (87) WO 2012/016799	(11) 2 601 266*	(21) 11734193.3 (87) WO 2012/018444	(11) 2 601 281*
(21) 11727975.2 (87) WO 2012/016757	(11) 2 601 058*	(21) 11730915.3 (87) WO 2012/016622	(11) 2 601 062*	(21) 11735404.3 (87) WO 2012/016773	(11) 2 601 712*
(21) 11728253.3 (87) WO 2012/016758	(11) 2 601 051*	(21) 11730958.3 (87) WO 2012/016787	(11) 2 601 159*	(21) 11735440.7 (87) WO 2012/016865	(11) 2 601 453*
(21) 11728256.6 (87) WO 2012/016759	(11) 2 601 439*	(21) 11731148.0 (87) WO 2011/162629	(11) 2 601 614*	(21) 11735443.1 (87) WO 2012/016872	(11) 2 601 138*
(21) 11728340.8 (87) WO 2012/017146	(11) 2 601 427*	(21) 11731324.7 (87) WO 2012/016778	(11) 2 601 700*	(21) 11735461.3 (87) WO 2011/161353	(11) 2 601 506*
(21) 11728623.7 (87) WO 2012/016763	(11) 2 601 397*	(21) 11731334.6 (87) WO 2012/016788	(11) 2 601 160*	(21) 11735579.2 (87) WO 2012/018485	(11) 2 601 643*
(21) 11728794.6 (87) WO 2012/016736	(11) 2 601 721*	(21) 11731352.8 (87) WO 2012/016797	(11) 2 601 418*	(21) 11735647.7 (87) WO 2012/016870	(11) 2 600 711*
(21) 11728820.9 (87) WO 2012/016760	(11) 2 601 820*	(21) 11731578.8 (87) WO 2012/018433	(11) 2 601 818*	(21) 11735655.0 (87) WO 2012/016880	(11) 2 601 240*
(21) 11728867.0 (87) WO 2012/016771	(11) 2 601 107*	(21) 11732471.5 (87) WO 2012/016806	(11) 2 601 076*	(21) 11735834.1 (87) WO 2012/016795	(11) 2 600 742*
(21) 11728888.6 (87) WO 2012/004233	(11) 2 601 135*	(21) 11732496.2 (87) WO 2012/016818	(11) 2 601 319*	(21) 11735943.0 (87) WO 2012/018491	(11) 2 601 338*
(21) 11729024.7 (87) WO 2012/018454	(11) 2 600 773*	(21) 11733576.0 (87) WO 2012/016616	(11) 2 601 083*	(21) 11736026.3 (87) WO 2012/016780	(11) 2 601 167*
(21) 11729066.8 (87) WO 2012/016611	(11) 2 601 013*	(21) 11733588.5 (87) WO 2012/016628	(11) 2 601 476*	(21) 11736065.1 (87) WO 2012/016826	(11) 2 601 448*
(21) 11729169.0 (87) WO 2012/017278	(11) 2 601 284*	(21) 11733633.9 (87) WO 2012/016781	(11) 2 601 581*	(21) 11736070.1 (87) WO 2012/016832	(11) 2 600 791*
(21) 11729170.8 (87) WO 2012/004691	(11) 2 600 841*	(21) 11733746.9 (87) WO 2012/018470	(11) 2 601 572*	(21) 11736101.4 (87) WO 2012/016894	(11) 2 601 400*
(21) 11729298.7 (87) WO 2012/016768	(11) 2 600 723*	(21) 11733800.4 (87) WO 2012/019686	(11) 2 601 391*	(21) 11736113.9 (87) WO 2012/016906	(11) 2 601 254*
(21) 11729429.8 (87) WO 2012/016779	(11) 2 601 172*	(21) 11733807.9 (87) WO 2012/019691	(11) 2 601 480*	(21) 11736116.2 (87) WO 2012/016908	(11) 2 600 938*
(21) 11729580.8 (87) WO 2012/016615	(11) 2 600 706*	(21) 11733817.8 (87) WO 2012/016753	(11) 2 601 551*	(21) 11736118.8 (87) WO 2012/016911	(11) 2 600 981*
(21) 11729582.4 (87) WO 2011/131733	(11) 2 601 100*	(21) 11733835.0 (87) WO 2012/016803	(11) 2 601 179*	(21) 11736237.6 (87) WO 2012/018493	(11) 2 601 119*
(21) 11729722.6 (87) WO 2012/017336	(11) 2 601 121*	(21) 11733844.2 (87) WO 2012/016811	(11) 2 601 497*	(21) 11736285.5 (87) WO 2012/016642	(11) 2 601 166*
(21) 11729751.5 (87) WO 2011/158175	(11) 2 600 939*	(21) 11733846.7 (87) WO 2012/016814	(11) 2 601 467*	(21) 11736290.5 (87) WO 2012/016655	(11) 2 601 433*
(21) 11730029.3 (87) WO 2012/149983	(11) 2 601 557*	(21) 11733847.5 (87) WO 2012/016816	(11) 2 600 729*	(21) 11736292.1 (87) WO 2012/016658	(11) 2 601 029*
(21) 11730058.2 (87) WO 2012/017219	(11) 2 601 451*	(21) 11733864.0 (87) WO 2012/016820	(11) 2 601 339*	(21) 11736296.2 (87) WO 2012/019704	(11) 2 601 268*
(21) 11730059.0 (87) WO 2012/017220	(11) 2 601 452*	(21) 11733954.9 (87) WO 2012/018467	(11) 2 601 055*	(21) 11736297.0 (87) WO 2012/016660	(11) 2 600 925*
(21) 11730321.4 (87) WO 2012/016794	(11) 2 601 552*	(21) 11733986.1 (87) WO 2012/018492	(11) 2 600 979*	(21) 11736311.9 (87) WO 2012/016776	(11) 2 601 244*
(21) 11730406.3 (87) WO 2012/017221	(11) 2 601 415*	(21) 11734073.7 (87) WO 2012/016808	(11) 2 601 345*	(21) 11736338.2 (87) WO 2012/016831	(11) 2 601 161*

(21) 11736343.2 (87) WO 2012/016838	(11) 2 601 498*	(21) 11738378.6 (87) WO 2012/018599	(11) 2 600 798*	(21) 11739051.8 (87) WO 2012/016943	(11) 2 600 828*
(21) 11736350.7 (87) WO 2012/016852	(11) 2 600 731*	(21) 11738406.5 (87) WO 2012/016664	(11) 2 601 492*	(21) 11739063.3 (87) WO 2012/017006	(11) 2 600 722*
(21) 11736351.5 (87) WO 2012/016856	(11) 2 601 063*	(21) 11738430.5 (87) WO 2012/016854	(11) 2 600 732*	(21) 11739065.8 (87) WO 2012/017021	(11) 2 601 208*
(21) 11736360.6 (87) WO 2012/016881	(11) 2 601 169*	(21) 11738431.3 (87) WO 2012/016866	(11) 2 601 559*	(21) 11739066.6 (87) WO 2012/017024	(11) 2 601 131*
(21) 11736381.2 (87) WO 2012/016905	(11) 2 601 741*	(21) 11738434.7 (87) WO 2012/016878	(11) 2 601 465*	(21) 11739067.4 (87) WO 2012/017025	(11) 2 601 252*
(21) 11736387.9 (87) WO 2012/016915	(11) 2 601 472*	(21) 11738449.5 (87) WO 2012/016946	(11) 2 601 620*	(21) 11739072.4 (87) WO 2012/017028	(11) 2 601 175*
(21) 11736393.7 (87) WO 2012/016919	(11) 2 601 124*	(21) 11738451.1 (87) WO 2012/016948	(11) 2 601 528*	(21) 11739078.1 (87) WO 2012/017034	(11) 2 601 333*
(21) 11736401.8 (87) WO 2012/016930	(11) 2 600 865*	(21) 11738688.8 (87) WO 2012/016829	(11) 2 601 341*	(21) 11739079.9 (87) WO 2012/017038	(11) 2 601 223*
(21) 11736453.9 (87) WO 2012/007929	(11) 2 600 909*	(21) 11738692.0 (87) WO 2012/016871	(11) 2 600 962*	(21) 11739086.4 (87) WO 2012/017049	(11) 2 601 073*
(21) 11737924.8 (87) WO 2012/016825	(11) 2 601 752*	(21) 11738716.7 (87) WO 2012/016925	(11) 2 601 236*	(21) 11739088.0 (87) WO 2012/017050	(11) 2 601 425*
(21) 11737945.3 (87) WO 2012/016876	(11) 2 600 867*	(21) 11738729.0 (87) WO 2012/016990	(11) 2 600 821*	(21) 11739094.8 (87) WO 2012/017065	(11) 2 601 374*
(21) 11737948.7 (87) WO 2012/016883	(11) 2 601 756*	(21) 11738731.6 (87) WO 2012/016993	(11) 2 601 185*	(21) 11739098.9 (87) WO 2012/017081	(11) 2 601 521*
(21) 11737954.5 (87) WO 2012/016902	(11) 2 601 468*	(21) 11738732.4 (87) WO 2012/016994	(11) 2 601 202*	(21) 11739100.3 (87) WO 2012/017083	(11) 2 601 292*
(21) 11737966.9 (87) WO 2012/016932	(11) 2 601 822*	(21) 11738740.7 (87) WO 2012/017003	(11) 2 600 898*	(21) 11739102.9 (87) WO 2012/017090	(11) 2 601 661*
(21) 11737977.6 (87) WO 2012/016956	(11) 2 601 434*	(21) 11738741.5 (87) WO 2012/017008	(11) 2 601 291*	(21) 11739104.5 (87) WO 2012/017094	(11) 2 601 422*
(21) 11738192.1 (87) WO 2012/016822	(11) 2 601 445*	(21) 11738745.6 (87) WO 2012/017014	(11) 2 601 094*	(21) 11739105.2 (87) WO 2012/017096	(11) 2 601 092*
(21) 11738198.8 (87) WO 2012/016855	(11) 2 601 458*	(21) 11738748.0 (87) WO 2012/017016	(11) 2 601 230*	(21) 11739133.4 (87) WO 2012/017187	(11) 2 601 538*
(21) 11738206.9 (87) WO 2012/016884	(11) 2 601 057*	(21) 11738749.8 (87) WO 2012/017019	(11) 2 601 231*	(21) 11739138.3 (87) WO 2012/017193	(11) 2 600 818*
(21) 11738222.6 (87) WO 2012/016914	(11) 2 601 739*	(21) 11738751.4 (87) WO 2012/017022	(11) 2 600 845*	(21) 11739251.4 (87) WO 2012/018617	(11) 2 601 602*
(21) 11738232.5 (87) WO 2012/016942	(11) 2 600 827*	(21) 11738754.8 (87) WO 2012/017026	(11) 2 601 251*	(21) 11740575.3 (87) WO 2012/016677	(11) 2 600 917*
(21) 11738233.3 (87) WO 2012/016949	(11) 2 601 667*	(21) 11738914.8 (87) WO 2012/018550	(11) 2 601 362*	(21) 11740610.8 (87) WO 2012/016844	(11) 2 601 087*
(21) 11738237.4 (87) WO 2012/016972	(11) 2 600 718*	(21) 11738957.7 (87) WO 2012/016627	(11) 2 601 237*	(21) 11740611.6 (87) WO 2012/016845	(11) 2 600 829*
(21) 11738239.0 (87) WO 2012/016976	(11) 2 601 280*	(21) 11738970.0 (87) WO 2012/016659	(11) 2 601 398*	(21) 11740619.9 (87) WO 2012/016860	(11) 2 601 206*
(21) 11738241.6 (87) WO 2012/016977	(11) 2 601 132*	(21) 11738972.6 (87) WO 2012/016665	(11) 2 601 706*	(21) 11740627.2 (87) WO 2012/016917	(11) 2 600 946*
(21) 11738243.2 (87) WO 2012/016979	(11) 2 601 308*	(21) 11739013.8 (87) WO 2012/016796	(11) 2 600 965*	(21) 11740628.0 (87) WO 2012/016920	(11) 2 601 123*
(21) 11738245.7 (87) WO 2012/016980	(11) 2 600 863*	(21) 11739029.4 (87) WO 2012/016813	(11) 2 601 503*	(21) 11740634.8 (87) WO 2012/016937	(11) 2 601 423*
(21) 11738247.3 (87) WO 2012/016984	(11) 2 601 207*	(21) 11739030.2 (87) WO 2012/016815	(11) 2 601 510*	(21) 11740642.1 (87) WO 2012/016981	(11) 2 601 384*
(21) 11738252.3 (87) WO 2012/016992	(11) 2 601 593*	(21) 11739031.0 (87) WO 2012/016827	(11) 2 601 659*	(21) 11740647.0 (87) WO 2012/017012	(11) 2 601 221*
(21) 11738365.3 (87) WO 2012/018513	(11) 2 601 640*	(21) 11739050.0 (87) WO 2012/016934	(11) 2 601 012*	(21) 11740652.0 (87) WO 2012/017036	(11) 2 600 924*

(21) 11740653.8 (87) WO 2012/017047	(11) 2 601 045*	(21) 11741118.1 (87) WO 2012/016689	(11) 2 601 366*	(21) 11741429.2 (87) WO 2012/016879	(11) 2 600 853*
(21) 11740657.9 (87) WO 2012/017063	(11) 2 600 921*	(21) 11741120.7 (87) WO 2012/016704	(11) 2 601 527*	(21) 11741438.3 (87) WO 2012/016944	(11) 2 600 826*
(21) 11740659.5 (87) WO 2012/017066	(11) 2 601 136*	(21) 11741130.6 (87) WO 2012/016714	(11) 2 601 349*	(21) 11741441.7 (87) WO 2012/016957	(11) 2 601 412*
(21) 11740661.1 (87) WO 2012/017067	(11) 2 601 296*	(21) 11741159.5 (87) WO 2012/016823	(11) 2 601 446*	(21) 11741446.6 (87) WO 2012/016996	(11) 2 601 817*
(21) 11740664.5 (87) WO 2012/017078	(11) 2 601 392*	(21) 11741166.0 (87) WO 2012/016863	(11) 2 601 493*	(21) 11741454.0 (87) WO 2012/017027	(11) 2 601 181*
(21) 11740666.0 (87) WO 2012/017080	(11) 2 601 101*	(21) 11741172.8 (87) WO 2012/016889	(11) 2 600 830*	(21) 11741455.7 (87) WO 2012/017029	(11) 2 601 176*
(21) 11740668.6 (87) WO 2012/017085	(11) 2 600 882*	(21) 11741176.9 (87) WO 2012/016907	(11) 2 601 317*	(21) 11741457.3 (87) WO 2012/017040	(11) 2 601 224*
(21) 11740673.6 (87) WO 2012/017092	(11) 2 601 464*	(21) 11741179.3 (87) WO 2012/016927	(11) 2 601 265*	(21) 11741460.7 (87) WO 2012/017073	(11) 2 601 603*
(21) 11740789.0 (87) WO 2012/018661	(11) 2 601 779*	(21) 11741187.6 (87) WO 2012/016960	(11) 2 601 209*	(21) 11741546.3 (87) WO 2012/016846	(11) 2 601 036*
(21) 11740800.5 (87) WO 2012/018695	(11) 2 601 479*	(21) 11741192.6 (87) WO 2012/016989	(11) 2 600 717*	(21) 11741556.2 (87) WO 2012/016913	(11) 2 601 324*
(21) 11740839.3 (87) WO 2012/019707	(11) 2 601 396*	(21) 11741194.2 (87) WO 2012/016991	(11) 2 601 044*	(21) 11741559.6 (87) WO 2012/016998	(11) 2 600 991*
(21) 11740840.1 (87) WO 2012/019708	(11) 2 601 066*	(21) 11741198.3 (87) WO 2012/016997	(11) 2 601 134*	(21) 11741561.2 (87) WO 2012/017052	(11) 2 601 182*
(21) 11740842.7 (87) WO 2012/016661	(11) 2 601 005*	(21) 11741199.1 (87) WO 2012/017001	(11) 2 600 942*	(21) 11741565.3 (87) WO 2012/017095	(11) 2 601 259*
(21) 11740864.1 (87) WO 2012/016830	(11) 2 601 383*	(21) 11741200.7 (87) WO 2012/017011	(11) 2 601 112*	(21) 11741678.4 (87) WO 2012/017203	(11) 2 601 522*
(21) 11740867.4 (87) WO 2012/016836	(11) 2 601 006*	(21) 11741201.5 (87) WO 2012/017018	(11) 2 600 998*	(21) 11741679.2 (87) WO 2012/017208	(11) 2 601 212*
(21) 11740892.2 (87) WO 2012/016916	(11) 2 601 028*	(21) 11741206.4 (87) WO 2012/017031	(11) 2 600 999*	(21) 11741730.3 (87) WO 2012/018764	(11) 2 601 298*
(21) 11740898.9 (87) WO 2012/016928	(11) 2 601 332*	(21) 11741207.2 (87) WO 2012/017035	(11) 2 600 922*	(21) 11741731.1 (87) WO 2012/018771	(11) 2 600 895*
(21) 11740909.4 (87) WO 2012/016950	(11) 2 601 068*	(21) 11741208.0 (87) WO 2012/017044	(11) 2 601 474*	(21) 11741735.2 (87) WO 2012/018946	(11) 2 601 619*
(21) 11740911.0 (87) WO 2012/016965	(11) 2 601 260*	(21) 11741209.8 (87) WO 2012/017054	(11) 2 600 734*	(21) 11741736.0 (87) WO 2012/018951	(11) 2 601 789*
(21) 11740912.8 (87) WO 2012/016971	(11) 2 600 964*	(21) 11741210.6 (87) WO 2012/017055	(11) 2 600 961*	(21) 11741737.8 (87) WO 2012/018953	(11) 2 601 790*
(21) 11740921.9 (87) WO 2012/017030	(11) 2 601 193*	(21) 11741272.6 (87) WO 2012/017223	(11) 2 601 545*	(21) 11743027.2 (87) WO 2012/016679	(11) 2 601 026*
(21) 11740923.5 (87) WO 2012/017061	(11) 2 601 369*	(21) 11741274.2 (87) WO 2012/017225	(11) 2 601 701*	(21) 11743110.6 (87) WO 2012/013887	(11) 2 601 147*
(21) 11740978.9 (87) WO 2012/017226	(11) 2 600 968*	(21) 11741306.2 (87) WO 2012/018257	(11) 2 601 294*	(21) 11743137.9 (87) WO 2012/017232	(11) 2 601 753*
(21) 11741052.2 (87) WO 2012/018618	(11) 2 601 548*	(21) 11741386.4 (87) WO 2012/018658	(11) 2 601 651*	(21) 11743170.0 (87) WO 2012/018622	(11) 2 601 542*
(21) 11741072.0 (87) WO 2012/018703	(11) 2 601 355*	(21) 11741387.2 (87) WO 2012/018659	(11) 2 601 783*	(21) 11743171.8 (87) WO 2012/019116	(11) 2 601 738*
(21) 11741074.6 (87) WO 2012/018735	(11) 2 601 648*	(21) 11741404.5 (87) WO 2012/016626	(11) 2 601 040*	(21) 11743184.1 (87) WO 2012/016568	(11) 2 601 408*
(21) 11741075.3 (87) WO 2012/018747	(11) 2 601 649*	(21) 11741406.0 (87) WO 2012/016683	(11) 2 600 831*	(21) 11743189.0 (87) WO 2012/016640	(11) 2 601 072*
(21) 11741102.5 (87) WO 2012/016618	(11) 2 601 662*	(21) 11741407.8 (87) WO 2012/016706	(11) 2 600 856*	(21) 11743204.7 (87) WO 2012/016777	(11) 2 601 243*
(21) 11741108.2 (87) WO 2012/016644	(11) 2 601 699*	(21) 11741423.5 (87) WO 2012/016828	(11) 2 601 540*	(21) 11743232.8 (87) WO 2012/017046	(11) 2 601 257*

(21) 11743319.3 (87) WO 2012/017230	(11) 2 601 211*	(21) 11743915.8 (87) WO 2012/018713	(11) 2 601 039*	(21) 11745647.5 (87) WO 2012/018919	(11) 2 601 386*
(21) 11743425.8 (87) WO 2012/016570	(11) 2 600 914*	(21) 11743917.4 (87) WO 2012/018748	(11) 2 601 578*	(21) 11745652.5 (87) WO 2012/019013	(11) 2 601 597*
(21) 11743426.6 (87) WO 2012/016571	(11) 2 600 915*	(21) 11743918.2 (87) WO 2012/018760	(11) 2 601 011*	(21) 11745653.3 (87) WO 2012/019019	(11) 2 600 756*
(21) 11743433.2 (87) WO 2012/016619	(11) 2 600 854*	(21) 11743919.0 (87) WO 2012/018789	(11) 2 601 681*	(21) 11745655.8 (87) WO 2012/019057	(11) 2 601 800*
(21) 11743479.5 (87) WO 2012/016837	(11) 2 601 171*	(21) 11743921.6 (87) WO 2012/018878	(11) 2 601 381*	(21) 11745656.6 (87) WO 2012/019062	(11) 2 601 696*
(21) 11743486.0 (87) WO 2012/016874	(11) 2 601 692*	(21) 11743922.4 (87) WO 2012/018879	(11) 2 600 745*	(21) 11745657.4 (87) WO 2012/019067	(11) 2 601 149*
(21) 11743495.1 (87) WO 2012/016903	(11) 2 601 232*	(21) 11743928.1 (87) WO 2012/018999	(11) 2 600 982*	(21) 11745659.0 (87) WO 2012/019091	(11) 2 601 238*
(21) 11743501.6 (87) WO 2012/016999	(11) 2 601 438*	(21) 11743929.9 (87) WO 2012/019005	(11) 2 601 002*	(21) 11745661.6 (87) WO 2012/019135	(11) 2 601 679*
(21) 11743575.0 (87) WO 2012/017197	(11) 2 601 377*	(21) 11743930.7 (87) WO 2012/019039	(11) 2 601 111*	(21) 11745663.2 (87) WO 2012/019147	(11) 2 600 916*
(21) 11743590.9 (87) WO 2012/017224	(11) 2 601 267*	(21) 11743932.3 (87) WO 2012/019066	(11) 2 601 150*	(21) 11745711.9 (87) WO 2012/016775	(11) 2 601 486*
(21) 11743597.4 (87) WO 2012/017248	(11) 2 601 053*	(21) 11743933.1 (87) WO 2012/019069	(11) 2 600 807*	(21) 11745733.3 (87) WO 2012/016841	(11) 2 601 541*
(21) 11743658.4 (87) WO 2012/018270	(11) 2 601 360*	(21) 11743935.6 (87) WO 2012/019117	(11) 2 601 099*	(21) 11745743.2 (87) WO 2012/016961	(11) 2 601 234*
(21) 11743674.1 (87) WO 2012/018373	(11) 2 601 432*	(21) 11743997.6 (87) WO 2012/017032	(11) 2 600 737*	(21) 11745744.0 (87) WO 2012/017002	(11) 2 600 725*
(21) 11743728.5 (87) WO 2012/018728	(11) 2 601 778*	(21) 11743999.2 (87) WO 2012/017082	(11) 2 600 889*	(21) 11745813.3 (87) WO 2012/017216	(11) 2 600 868*
(21) 11743730.1 (87) WO 2012/018792	(11) 2 600 782*	(21) 11744093.3 (87) WO 2012/017341	(11) 2 600 989*	(21) 11745865.3 (87) WO 2012/018702	(11) 2 600 720*
(21) 11743731.9 (87) WO 2012/018834	(11) 2 600 802*	(21) 11745479.3 (87) WO 2012/016343	(11) 2 600 747*	(21) 11745868.7 (87) WO 2012/019012	(11) 2 601 531*
(21) 11743732.7 (87) WO 2012/018840	(11) 2 600 803*	(21) 11745513.9 (87) WO 2012/016869	(11) 2 601 227*	(21) 11745870.3 (87) WO 2012/019128	(11) 2 601 214*
(21) 11743733.5 (87) WO 2012/018844	(11) 2 600 804*	(21) 11745516.2 (87) WO 2012/016918	(11) 2 600 886*	(21) 11745874.5 (87) WO 2012/019150	(11) 2 601 567*
(21) 11743734.3 (87) WO 2012/018845	(11) 2 600 805*	(21) 11745519.6 (87) WO 2012/017020	(11) 2 601 189*	(21) 11745880.2 (87) WO 2012/019187	(11) 2 601 309*
(21) 11743735.0 (87) WO 2012/018846	(11) 2 600 765*	(21) 11745520.4 (87) WO 2012/017042	(11) 2 600 738*	(21) 11745881.0 (87) WO 2012/019193	(11) 2 601 310*
(21) 11743740.0 (87) WO 2012/018929	(11) 2 600 794*	(21) 11745521.2 (87) WO 2012/017043	(11) 2 600 726*	(21) 11745883.6 (87) WO 2012/019200	(11) 2 601 311*
(21) 11743743.4 (87) WO 2012/018952	(11) 2 600 994*	(21) 11745523.8 (87) WO 2012/017077	(11) 2 600 832*	(21) 11745926.3 (87) WO 2012/016688	(11) 2 601 808*
(21) 11743747.5 (87) WO 2012/019034	(11) 2 600 934*	(21) 11745629.3 (87) WO 2012/018603	(11) 2 601 226*	(21) 11745927.1 (87) WO 2012/016690	(11) 2 600 837*
(21) 11743748.3 (87) WO 2012/019036	(11) 2 600 936*	(21) 11745636.8 (87) WO 2012/018774	(11) 2 600 752*	(21) 11745928.9 (87) WO 2012/016695	(11) 2 600 846*
(21) 11743750.9 (87) WO 2012/019090	(11) 2 600 795*	(21) 11745640.0 (87) WO 2012/018892	(11) 2 601 020*	(21) 11745929.7 (87) WO 2012/016697	(11) 2 600 850*
(21) 11743753.3 (87) WO 2012/019176	(11) 2 600 812*	(21) 11745641.8 (87) WO 2012/018896	(11) 2 601 060*	(21) 11745949.5 (87) WO 2012/017093	(11) 2 600 879*
(21) 11743779.8 (87) WO 2012/016710	(11) 2 600 757*	(21) 11745642.6 (87) WO 2012/018905	(11) 2 601 021*	(21) 11746001.4 (87) WO 2012/017198	(11) 2 601 520*
(21) 11743808.5 (87) WO 2012/017000	(11) 2 601 718*	(21) 11745643.4 (87) WO 2012/018906	(11) 2 601 579*	(21) 11746007.1 (87) WO 2012/017239	(11) 2 601 186*
(21) 11743908.3 (87) WO 2012/018657	(11) 2 600 955*	(21) 11745644.2 (87) WO 2012/018911	(11) 2 601 027*	(21) 11746026.1 (87) WO 2012/017345	(11) 2 601 639*

(21) 11746073.3 (87) WO 2012/018679	(11) 2 600 735*	(21) 11746379.4 (87) WO 2012/018958	(11) 2 601 163*	(21) 11748497.2 (87) WO 2012/018471	(11) 2 601 501*
(21) 11746076.6 (87) WO 2012/018683	(11) 2 601 276*	(21) 11746383.6 (87) WO 2012/018960	(11) 2 601 164*	(21) 11748527.6 (87) WO 2012/019163	(11) 2 601 616*
(21) 11746081.6 (87) WO 2012/018718	(11) 2 601 241*	(21) 11746384.4 (87) WO 2012/018961	(11) 2 601 162*	(21) 11748542.5 (87) WO 2012/016256	(11) 2 601 104*
(21) 11746083.2 (87) WO 2012/018750	(11) 2 601 273*	(21) 11746390.1 (87) WO 2012/019025	(11) 2 600 740*	(21) 11748564.9 (87) WO 2012/016638	(11) 2 601 357*
(21) 11746085.7 (87) WO 2012/018880	(11) 2 601 624*	(21) 11746391.9 (87) WO 2012/019035	(11) 2 600 741*	(21) 11748570.6 (87) WO 2012/016669	(11) 2 601 090*
(21) 11746086.5 (87) WO 2012/018902	(11) 2 600 815*	(21) 11746395.0 (87) WO 2012/021411	(11) 2 601 598*	(21) 11748747.0 (87) WO 2012/017344	(11) 2 600 748*
(21) 11746089.9 (87) WO 2012/019018	(11) 2 600 811*	(21) 11746464.4 (87) WO 2012/016673	(11) 2 601 511*	(21) 11748757.9 (87) WO 2012/018259	(11) 2 600 724*
(21) 11746093.1 (87) WO 2012/019151	(11) 2 601 302*	(21) 11746465.1 (87) WO 2012/016674	(11) 2 601 255*	(21) 11748776.9 (87) WO 2012/018521	(11) 2 601 763*
(21) 11746094.9 (87) WO 2012/019156	(11) 2 600 784*	(21) 11746466.9 (87) WO 2012/016675	(11) 2 601 704*	(21) 11748796.7 (87) WO 2012/018655	(11) 2 601 155*
(21) 11746167.3 (87) WO 2012/016643	(11) 2 600 948*	(21) 11746515.3 (87) WO 2012/016995	(11) 2 601 313*	(21) 11748800.7 (87) WO 2012/018752	(11) 2 601 656*
(21) 11746169.9 (87) WO 2012/016666	(11) 2 601 490*	(21) 11746661.5 (87) WO 2012/017350	(11) 2 601 637*	(21) 11748801.5 (87) WO 2012/018773	(11) 2 600 859*
(21) 11746174.9 (87) WO 2012/016698	(11) 2 600 851*	(21) 11746663.1 (87) WO 2012/017351	(11) 2 601 372*	(21) 11748803.1 (87) WO 2012/018870	(11) 2 600 963*
(21) 11746175.6 (87) WO 2012/016699	(11) 2 600 839*	(21) 11746665.6 (87) WO 2012/017352	(11) 2 601 038*	(21) 11748807.2 (87) WO 2012/019021	(11) 2 600 875*
(21) 11746176.4 (87) WO 2012/016703	(11) 2 600 838*	(21) 11746692.0 (87) WO 2012/018523	(11) 2 601 811*	(21) 11748808.0 (87) WO 2012/019056	(11) 2 601 197*
(21) 11746198.8 (87) WO 2012/016867	(11) 2 601 754*	(21) 11746707.6 (87) WO 2012/018682	(11) 2 601 229*	(21) 11748810.6 (87) WO 2012/019070	(11) 2 601 263*
(21) 11746206.9 (87) WO 2012/016926	(11) 2 601 228*	(21) 11746710.0 (87) WO 2012/018707	(11) 2 601 547*	(21) 11748815.5 (87) WO 2012/019107	(11) 2 601 526*
(21) 11746208.5 (87) WO 2012/016954	(11) 2 601 330*	(21) 11746714.2 (87) WO 2012/018753	(11) 2 601 242*	(21) 11748818.9 (87) WO 2012/019115	(11) 2 601 258*
(21) 11746211.9 (87) WO 2012/017033	(11) 2 600 890*	(21) 11746715.9 (87) WO 2012/018775	(11) 2 601 301*	(21) 11748820.5 (87) WO 2012/019118	(11) 2 601 523*
(21) 11746282.0 (87) WO 2012/017200	(11) 2 601 133*	(21) 11746716.7 (87) WO 2012/018778	(11) 2 601 329*	(21) 11748821.3 (87) WO 2012/019119	(11) 2 600 974*
(21) 11746284.6 (87) WO 2012/017210	(11) 2 601 312*	(21) 11746717.5 (87) WO 2012/018909	(11) 2 601 192*	(21) 11748822.1 (87) WO 2012/021415	(11) 2 600 833*
(21) 11746286.1 (87) WO 2012/017212	(11) 2 601 363*	(21) 11746718.3 (87) WO 2012/018948	(11) 2 600 855*	(21) 11748824.7 (87) WO 2012/019160	(11) 2 601 287*
(21) 11746287.9 (87) WO 2012/017215	(11) 2 600 869*	(21) 11746721.7 (87) WO 2012/019003	(11) 2 601 174*	(21) 11748884.1 (87) WO 2012/016569	(11) 2 601 187*
(21) 11746295.2 (87) WO 2012/017251	(11) 2 601 177*	(21) 11746723.3 (87) WO 2012/019027	(11) 2 601 470*	(21) 11748966.6 (87) WO 2012/017209	(11) 2 601 031*
(21) 11746296.0 (87) WO 2012/017252	(11) 2 601 561*	(21) 11746727.4 (87) WO 2012/019104	(11) 2 600 973*	(21) 11748967.4 (87) WO 2012/017218	(11) 2 601 334*
(21) 11746328.1 (87) WO 2012/018129	(11) 2 601 516*	(21) 11746731.6 (87) WO 2012/019133	(11) 2 601 513*	(21) 11748975.7 (87) WO 2012/017254	(11) 2 601 264*
(21) 11746365.3 (87) WO 2012/018704	(11) 2 600 861*	(21) 11748305.7 (87) WO 2012/034750	(11) 2 601 553*	(21) 11748994.8 (87) WO 2012/017339	(11) 2 601 568*
(21) 11746366.1 (87) WO 2012/018757	(11) 2 601 173*	(21) 11748323.0 (87) WO 2012/016892	(11) 2 601 496*	(21) 11749018.5 (87) WO 2012/018403	(11) 2 601 245*
(21) 11746371.1 (87) WO 2012/018871	(11) 2 601 195*	(21) 11748332.1 (87) WO 2012/017089	(11) 2 601 665*	(21) 11749042.5 (87) WO 2012/018963	(11) 2 601 165*
(21) 11746372.9 (87) WO 2012/018872	(11) 2 601 196*	(21) 11748486.5 (87) WO 2012/021168	(11) 2 601 710*	(21) 11749043.3 (87) WO 2012/018966	(11) 2 601 106*

(21) 11749044.1 (87) WO 2012/019092	(11) 2 601 239*	(21) 11749630.7 (87) WO 2012/019169	(11) 2 601 300*	(21) 11751704.5 (87) WO 2012/019122	(11) 2 601 288*
(21) 11749080.5 (87) WO 2012/016652	(11) 2 601 484*	(21) 11749727.1 (87) WO 2012/019706	(11) 2 601 389*	(21) 11751705.2 (87) WO 2012/019137	(11) 2 601 777*
(21) 11749084.7 (87) WO 2012/016670	(11) 2 601 809*	(21) 11749760.2 (87) WO 2012/016861	(11) 2 601 494*	(21) 11751706.0 (87) WO 2012/019143	(11) 2 601 812*
(21) 11749085.4 (87) WO 2012/016678	(11) 2 601 690*	(21) 11749772.7 (87) WO 2012/016941	(11) 2 601 708*	(21) 11751787.0 (87) WO 2012/016257	(11) 2 600 996*
(21) 11749121.7 (87) WO 2012/016901	(11) 2 601 697*	(21) 11749774.3 (87) WO 2012/016975	(11) 2 601 793*	(21) 11751811.8 (87) WO 2012/016694	(11) 2 600 733*
(21) 11749128.2 (87) WO 2012/016929	(11) 2 601 304*	(21) 11749777.6 (87) WO 2012/017004	(11) 2 601 198*	(21) 11751838.1 (87) WO 2012/016955	(11) 2 601 426*
(21) 11749134.0 (87) WO 2012/017007	(11) 2 601 730*	(21) 11749778.4 (87) WO 2012/017010	(11) 2 601 376*	(21) 11751839.9 (87) WO 2012/016978	(11) 2 601 222*
(21) 11749136.5 (87) WO 2012/017071	(11) 2 601 532*	(21) 11749852.7 (87) WO 2012/031972	(11) 2 601 125*	(21) 11751840.7 (87) WO 2012/017015	(11) 2 601 535*
(21) 11749242.1 (87) WO 2012/017343	(11) 2 601 524*	(21) 11749886.5 (87) WO 2012/017238	(11) 2 600 975*	(21) 11751895.1 (87) WO 2012/031974	(11) 2 601 003*
(21) 11749274.4 (87) WO 2012/018378	(11) 2 601 711*	(21) 11749930.1 (87) WO 2012/017364	(11) 2 600 772*	(21) 11751940.5 (87) WO 2012/017342	(11) 2 601 605*
(21) 11749360.1 (87) WO 2012/016834	(11) 2 601 539*	(21) 11749932.7 (87) WO 2012/017401	(11) 2 601 024*	(21) 11752132.8 (87) WO 2012/016969	(11) 2 601 180*
(21) 11749364.3 (87) WO 2012/019899	(11) 2 601 481*	(21) 11749945.9 (87) WO 2012/018255	(11) 2 601 117*	(21) 11752135.1 (87) WO 2012/017039	(11) 2 600 995*
(21) 11749370.0 (87) WO 2012/016983	(11) 2 601 745*	(21) 11749993.9 (87) WO 2012/016170	(11) 2 601 077*	(21) 11752136.9 (87) WO 2012/017072	(11) 2 600 990*
(21) 11749376.7 (87) WO 2012/017051	(11) 2 601 744*	(21) 11749995.4 (87) WO 2012/018765	(11) 2 601 654*	(21) 11752137.7 (87) WO 2012/017074	(11) 2 600 847*
(21) 11749377.5 (87) WO 2012/017056	(11) 2 601 594*	(21) 11749996.2 (87) WO 2012/018809	(11) 2 600 907*	(21) 11752200.3 (87) WO 2012/031966	(11) 2 601 086*
(21) 11749378.3 (87) WO 2012/017059	(11) 2 601 771*	(21) 11749997.0 (87) WO 2012/018835	(11) 2 601 543*	(21) 11752257.3 (87) WO 2012/020181	(11) 2 601 079*
(21) 11749475.7 (87) WO 2012/017190	(11) 2 601 671*	(21) 11750001.7 (87) WO 2012/021417	(11) 2 601 569*	(21) 11752279.7 (87) WO 2012/017170	(11) 2 601 118*
(21) 11749532.5 (87) WO 2012/017353	(11) 2 601 638*	(21) 11751560.1 (87) WO 2012/016945	(11) 2 601 491*	(21) 11752284.7 (87) WO 2012/017171	(11) 2 601 429*
(21) 11749540.8 (87) WO 2012/017355	(11) 2 600 767*	(21) 11751564.3 (87) WO 2012/017045	(11) 2 600 911*	(21) 11752300.1 (87) WO 2012/017172	(11) 2 601 346*
(21) 11749541.6 (87) WO 2012/017357	(11) 2 601 457*	(21) 11751565.0 (87) WO 2012/017070	(11) 2 601 715*	(21) 11752306.8 (87) WO 2012/017173	(11) 2 600 977*
(21) 11749543.2 (87) WO 2012/017360	(11) 2 601 500*	(21) 11751566.8 (87) WO 2012/017086	(11) 2 601 716*	(21) 11752307.6 (87) WO 2012/017174	(11) 2 601 008*
(21) 11749567.1 (87) WO 2012/018141	(11) 2 600 905*	(21) 11751624.5 (87) WO 2012/017188	(11) 2 601 089*	(21) 11752316.7 (87) WO 2012/017189	(11) 2 601 670*
(21) 11749603.4 (87) WO 2012/018636	(11) 2 600 774*	(21) 11751658.3 (87) WO 2012/018253	(11) 2 601 733*	(21) 11752317.5 (87) WO 2012/017199	(11) 2 601 203*
(21) 11749613.3 (87) WO 2012/018697	(11) 2 601 611*	(21) 11751695.5 (87) WO 2012/018984	(11) 2 601 761*	(21) 11752318.3 (87) WO 2012/017207	(11) 2 601 727*
(21) 11749616.6 (87) WO 2012/018711	(11) 2 601 724*	(21) 11751696.3 (87) WO 2012/019004	(11) 2 601 604*	(21) 11752327.4 (87) WO 2012/017247	(11) 2 601 394*
(21) 11749617.4 (87) WO 2012/018725	(11) 2 601 764*	(21) 11751699.7 (87) WO 2012/019050	(11) 2 601 768*	(21) 11752343.1 (87) WO 2012/017356	(11) 2 601 022*
(21) 11749623.2 (87) WO 2012/018894	(11) 2 601 751*	(21) 11751700.3 (87) WO 2012/019051	(11) 2 601 765*	(21) 11752345.6 (87) WO 2012/017361	(11) 2 600 822*
(21) 11749625.7 (87) WO 2012/018985	(11) 2 601 740*	(21) 11751701.1 (87) WO 2012/019055	(11) 2 601 801*	(21) 11752369.6 (87) WO 2012/018701	(11) 2 601 674*
(21) 11749629.9 (87) WO 2012/019125	(11) 2 601 529*	(21) 11751702.9 (87) WO 2012/019114	(11) 2 601 776*	(21) 11752463.7 (87) WO 2012/016668	(11) 2 601 390*

(21) 11752480.1 (87) WO 2012/028298	(11) 2 601 705*	(21) 11754759.6 (87) WO 2012/017470	(11) 2 601 647*	(21) 11755465.9 (87) WO 2012/018836	(11) 2 600 801*
(21) 11752502.2 (87) WO 2012/017041	(11) 2 601 456*	(21) 11754773.7 (87) WO 2012/018907	(11) 2 600 884*	(21) 11757190.1 (87) WO 2012/017058	(11) 2 601 210*
(21) 11752505.5 (87) WO 2012/017068	(11) 2 601 534*	(21) 11754841.2 (87) WO 2012/016947	(11) 2 601 375*	(21) 11757362.6 (87) WO 2012/017175	(11) 2 601 507*
(21) 11752595.6 (87) WO 2012/017169	(11) 2 601 152*	(21) 11754895.8 (87) WO 2012/017167	(11) 2 601 607*	(21) 11757375.8 (87) WO 2012/017176	(11) 2 600 984*
(21) 11752616.0 (87) WO 2012/017245	(11) 2 601 816*	(21) 11754897.4 (87) WO 2012/017168	(11) 2 601 009*	(21) 11757380.8 (87) WO 2012/017180	(11) 2 601 621*
(21) 11752641.8 (87) WO 2012/017354	(11) 2 601 606*	(21) 11754900.6 (87) WO 2012/017214	(11) 2 601 082*	(21) 11757381.6 (87) WO 2012/017181	(11) 2 601 140*
(21) 11752653.3 (87) WO 2012/017465	(11) 2 600 753*	(21) 11754905.5 (87) WO 2012/017233	(11) 2 601 047*	(21) 11757383.2 (87) WO 2012/017183	(11) 2 601 695*
(21) 11752672.3 (87) WO 2012/018918	(11) 2 601 655*	(21) 11754906.3 (87) WO 2012/017234	(11) 2 601 342*	(21) 11757412.9 (87) WO 2012/017294	(11) 2 601 065*
(21) 11752673.1 (87) WO 2012/019046	(11) 2 601 589*	(21) 11754908.9 (87) WO 2012/017237	(11) 2 601 272*	(21) 11757416.0 (87) WO 2012/017359	(11) 2 601 190*
(21) 11752856.2 (87) WO 2011/110113	(11) 2 603 020	(21) 11754909.7 (87) WO 2012/017246	(11) 2 601 509*	(21) 11757527.4 (87) WO 2012/016265	(11) 2 601 371*
(21) 11754318.1 (87) WO 2012/017076	(11) 2 601 353*	(21) 11754917.0 (87) WO 2012/017303	(11) 2 601 729*	(21) 11757634.8 (87) WO 2013/037423	(11) 2 601 327*
(21) 11754340.5 (87) WO 2012/031923	(11) 2 601 728*	(21) 11754984.0 (87) WO 2012/016701	(11) 2 601 046*	(21) 11757672.8 (87) WO 2012/017201	(11) 2 601 514*
(21) 11754439.5 (87) WO 2012/017155	(11) 2 601 064*	(21) 11754987.3 (87) WO 2012/016715	(11) 2 601 032*	(21) 11757678.5 (87) WO 2012/017281	(11) 2 601 471*
(21) 11754464.3 (87) WO 2012/017249	(11) 2 600 947*	(21) 11755102.8 (87) WO 2012/017250	(11) 2 601 431*	(21) 11757696.7 (87) WO 2012/019011	(11) 2 601 722*
(21) 11754493.2 (87) WO 2012/017367	(11) 2 600 883*	(21) 11755103.6 (87) WO 2012/017256	(11) 2 601 213*	(21) 11757941.7 (87) WO 2012/017405	(11) 2 600 842*
(21) 11754495.7 (87) WO 2012/017376	(11) 2 601 694*	(21) 11755114.3 (87) WO 2012/017283	(11) 2 600 817*	(21) 11757952.4 (87) WO 2012/017434	(11) 2 601 205*
(21) 11754497.3 (87) WO 2012/017392	(11) 2 601 646*	(21) 11755119.2 (87) WO 2012/017291	(11) 2 600 919*	(21) 11758104.1 (87) WO 2012/016564	(11) 2 600 750*
(21) 11754498.1 (87) WO 2012/017395	(11) 2 601 758*	(21) 11755120.0 (87) WO 2012/017293	(11) 2 600 980*	(21) 11758168.6 (87) WO 2012/048957	(11) 2 601 385*
(21) 11754501.2 (87) WO 2012/017399	(11) 2 601 059*	(21) 11755122.6 (87) WO 2012/017299	(11) 2 601 325*	(21) 11758263.5 (87) WO 2012/017394	(11) 2 600 810*
(21) 11754505.3 (87) WO 2012/017411	(11) 2 601 759*	(21) 11755130.9 (87) WO 2012/017377	(11) 2 601 773*	(21) 11758283.3 (87) WO 2012/018731	(11) 2 600 744*
(21) 11754526.9 (87) WO 2012/017439	(11) 2 600 885*	(21) 11755134.1 (87) WO 2012/017414	(11) 2 601 249*	(21) 11758284.1 (87) WO 2012/019124	(11) 2 601 151*
(21) 11754538.4 (87) WO 2012/017464	(11) 2 600 764*	(21) 11755135.8 (87) WO 2012/017418	(11) 2 601 608*	(21) 11758588.5 (87) WO 2012/019199	(11) 2 601 114*
(21) 11754539.2 (87) WO 2012/017466	(11) 2 601 525*	(21) 11755220.8 (87) WO 2012/031217	(11) 2 601 766*	(21) 11760558.4 (87) WO 2012/017403	(11) 2 600 820*
(21) 11754542.6 (87) WO 2012/017469	(11) 2 600 908*	(21) 11755252.1 (87) WO 2012/019745	(11) 2 600 983*	(21) 11760560.0 (87) WO 2012/017408	(11) 2 600 899*
(21) 11754543.4 (87) WO 2012/017471	(11) 2 600 881*	(21) 11755283.6 (87) WO 2012/016893	(11) 2 601 760*	(21) 11760562.6 (87) WO 2012/017413	(11) 2 601 336*
(21) 11754544.2 (87) WO 2012/017472	(11) 2 601 215*	(21) 11755367.7 (87) WO 2012/017143	(11) 2 601 061*	(21) 11760563.4 (87) WO 2012/017416	(11) 2 601 406*
(21) 11754550.9 (87) WO 2012/018130	(11) 2 601 772*	(21) 11755395.8 (87) WO 2012/017179	(11) 2 601 713*	(21) 11760692.1 (87) WO 2012/016663	(11) 2 600 985*
(21) 11754739.8 (87) WO 2012/017365	(11) 2 600 926*	(21) 11755442.8 (87) WO 2012/017374	(11) 2 600 712*	(21) 11760836.4 (87) WO 2012/017307	(11) 2 601 270*
(21) 11754741.4 (87) WO 2012/017385	(11) 2 600 852*	(21) 11755453.5 (87) WO 2012/017433	(11) 2 600 819*	(21) 11760847.1 (87) WO 2012/017388	(11) 2 601 473*

(21) 11760848.9 (87) WO 2012/017389	(11) 2 601 678*	(21) 11767175.0 (87) WO 2012/016891	(11) 2 601 052*	(21) 11779560.9 (87) WO 2012/016556	(11) 2 601 023*
(21) 11760849.7 (87) WO 2012/017390	(11) 2 601 680*	(21) 11767300.4 (87) WO 2012/017449	(11) 2 601 201*	(21) 11779967.6 (87) WO 2011/140589	(11) 2 600 739*
(21) 11760852.1 (87) WO 2012/017402	(11) 2 600 840*	(21) 11767598.3 (87) WO 2013/013251	(11) 2 600 945*	(21) 11780043.3 (87) WO 2011/140820	(11) 2 602 017
(21) 11760867.9 (87) WO 2012/017440	(11) 2 601 636*	(21) 11767649.4 (87) WO 2012/031971	(11) 2 601 731*	(21) 11780159.7 (87) WO 2011/140938	(11) 2 602 944
(21) 11760870.3 (87) WO 2012/017656	(11) 2 601 320*	(21) 11767906.8 (87) WO 2012/016692	(11) 2 601 080*	(21) 11780167.0 (87) WO 2011/140946	(11) 2 602 970
(21) 11760871.1 (87) WO 2012/017658	(11) 2 601 321*	(21) 11768087.6 (87) WO 2012/017295	(11) 2 601 495*	(21) 11780250.4 (87) WO 2011/141604	(11) 2 601 872
(21) 11760880.2 (87) WO 2012/026893	(11) 2 601 246*	(21) 11768088.4 (87) WO 2012/017298	(11) 2 601 069*	(21) 11781042.4 (87) WO 2011/143033	(11) 2 600 874*
(21) 11760891.9 (87) WO 2012/019033	(11) 2 601 127*	(21) 11768089.2 (87) WO 2012/017312	(11) 2 601 469*	(21) 11782537.2 (87) WO 2012/016567	(11) 2 601 081*
(21) 11760985.9 (87) WO 2012/016560	(11) 2 601 821*	(21) 11768111.4 (87) WO 2012/017415	(11) 2 600 910*	(21) 11784408.4 (87) WO 2012/016550	(11) 2 601 462*
(21) 11760993.3 (87) WO 2012/016702	(11) 2 601 049*	(21) 11768202.1 (87) WO 2012/040413	(11) 2 601 717*	(21) 11785355.6 (87) WO 2012/059390	(11) 2 601 499*
(21) 11760994.1 (87) WO 2012/016705	(11) 2 601 050*	(21) 11769768.0 (87) WO 2012/022345	(11) 2 601 719*	(21) 11786127.8 (87) WO 2011/147355	(11) 2 603 026
(21) 11761135.0 (87) WO 2012/017420	(11) 2 601 725*	(21) 11769811.8 (87) WO 2012/038402	(11) 2 601 395*	(21) 11787292.9 (87) WO 2011/150006	(11) 2 601 348*
(21) 11761178.0 (87) WO 2012/018851	(11) 2 600 766*	(21) 11769921.5 (87) WO 2012/017308	(11) 2 600 736*	(21) 11788346.2 (87) WO 2012/016566	(11) 2 601 322*
(21) 11761179.8 (87) WO 2012/018947	(11) 2 601 813*	(21) 11769997.5 (87) WO 2012/050854	(11) 2 601 641*	(21) 11788987.3 (87) WO 2011/150469	(11) 2 600 760*
(21) 11761487.5 (87) WO 2012/022343	(11) 2 601 318*	(21) 11770037.7 (87) WO 2012/022349	(11) 2 601 691*	(21) 11789180.4 (87) WO 2011/150801	(11) 2 603 031
(21) 11761538.5 (87) WO 2012/035047	(11) 2 601 382*	(21) 11770515.2 (87) WO 2012/017386	(11) 2 601 417*	(21) 11789219.0 (87) WO 2011/150840	(11) 2 602 998
(21) 11761700.1 (87) WO 2012/017347	(11) 2 601 139*	(21) 11770687.9 (87) WO 2012/016653	(11) 2 601 043*	(21) 11791194.1 (87) WO 2012/025086	(11) 2 601 411*
(21) 11761701.9 (87) WO 2012/017348	(11) 2 601 702*	(21) 11770879.2 (87) WO 2012/017454	(11) 2 601 183*	(21) 11791332.7 (87) WO 2012/017319	(11) 2 601 549*
(21) 11761800.9 (87) WO 2012/044502	(11) 2 601 233*	(21) 11774488.8 (87) WO 2011/135189	(11) 2 600 770*	(21) 11791978.7 (87) WO 2011/154583	(11) 2 602 389
(21) 11763580.5 (87) WO 2012/022347	(11) 2 601 666*	(21) 11774489.6 (87) WO 2011/135193	(11) 2 600 769*	(21) 11792775.6 (87) WO 2011/155988	(11) 2 600 923*
(21) 11763762.9 (87) WO 2012/017286	(11) 2 601 430*	(21) 11775931.6 (87) WO 2012/052359	(11) 2 601 010*	(21) 11792789.7 (87) WO 2011/156004	(11) 2 601 558*
(21) 11763861.9 (87) WO 2012/028495	(11) 2 601 440*	(21) 11776513.1 (87) WO 2012/017313	(11) 2 600 823*	(21) 11794226.8 (87) WO 2012/017287	(11) 2 601 410*
(21) 11763987.2 (87) WO 2012/017396	(11) 2 601 368*	(21) 11776686.5 (87) WO 2012/016565	(11) 2 600 997*	(21) 11794229.2 (87) WO 2012/017329	(11) 2 601 297*
(21) 11764284.3 (87) WO 2012/017311	(11) 2 601 007*	(21) 11776782.2 (87) WO 2012/065832	(11) 2 601 340*	(21) 11794388.6 (87) WO 2012/017880	(11) 2 602 170
(21) 11764295.9 (87) WO 2012/017422	(11) 2 600 956*	(21) 11777188.1 (87) WO 2011/137769	(11) 2 602 713	(21) 11797178.8 (87) WO 2012/019588	(11) 2 601 056*
(21) 11764693.5 (87) WO 2012/038225	(11) 2 601 070*	(21) 11777194.9 (87) WO 2011/137775	(11) 2 603 038	(21) 11799143.0 (87) WO 2012/015615	(11) 2 601 625*
(21) 11764884.0 (87) WO 2012/018310	(11) 2 601 170*	(21) 11777242.6 (87) WO 2011/137823	(11) 2 603 024	(21) 11801076.8 (87) WO 2012/002669	(11) 2 600 824*
(21) 11766926.7 (87) WO 2012/041757	(11) 2 601 414*	(21) 11777248.3 (87) WO 2011/137829	(11) 2 602 943	(21) 11801382.0 (87) WO 2012/003267	(11) 2 600 966*
(21) 11767056.2 (87) WO 2012/017285	(11) 2 601 091*	(21) 11778688.9 (87) WO 2012/017328	(11) 2 601 219*	(21) 11803217.6 (87) WO 2012/004712	(11) 2 601 098*

(21) 11803832.2 (87) WO 2012/005546	(11) 2 602 758	(21) 11814004.5 (87) WO 2012/016420	(11) 2 602 871	(21) 11814141.5 (87) WO 2012/017109	(11) 2 602 569
(21) 11804434.6 (87) WO 2012/006566	(11) 2 600 887*	(21) 11814005.2 (87) WO 2012/016421	(11) 2 601 885	(21) 11814151.4 (87) WO 2012/017124	(11) 2 602 229
(21) 11804787.7 (87) WO 2012/020323	(11) 2 601 791*	(21) 11814015.1 (87) WO 2012/016431	(11) 2 601 285*	(21) 11814155.5 (87) WO 2012/017130	(11) 2 601 653*
(21) 11810258.1 (87) WO 2012/012388	(11) 2 600 843*	(21) 11814017.7 (87) WO 2012/016433	(11) 2 602 965	(21) 11814156.3 (87) WO 2012/017131	(11) 2 601 126*
(21) 11810914.9 (87) WO 2012/018404	(11) 2 601 220*	(21) 11814023.5 (87) WO 2012/016439	(11) 2 602 964	(21) 11814157.1 (87) WO 2012/017132	(11) 2 601 815*
(21) 11810986.7 (87) WO 2012/016268	(11) 2 601 358*	(21) 11814031.8 (87) WO 2012/016447	(11) 2 602 966	(21) 11814158.9 (87) WO 2012/017133	(11) 2 601 116*
(21) 11813252.1 (87) WO 2012/016149	(11) 2 601 279*	(21) 11814047.4 (87) WO 2012/016464	(11) 2 602 038	(21) 11814164.7 (87) WO 2012/017288	(11) 2 600 858*
(21) 11813272.9 (87) WO 2012/016182	(11) 2 601 519*	(21) 11814049.0 (87) WO 2012/016466	(11) 2 602 863	(21) 11814168.8 (87) WO 2012/017301	(11) 2 601 115*
(21) 11813935.1 (87) WO 2012/016271	(11) 2 600 814*	(21) 11814059.9 (87) WO 2012/016476	(11) 2 602 981	(21) 11814169.6 (87) WO 2012/017302	(11) 2 601 732*
(21) 11813939.3 (87) WO 2012/016275	(11) 2 601 113*	(21) 11814061.5 (87) WO 2012/016478	(11) 2 602 361	(21) 11814171.2 (87) WO 2012/017305	(11) 2 601 328*
(21) 11813944.3 (87) WO 2012/016280	(11) 2 600 775*	(21) 11814062.3 (87) WO 2012/016479	(11) 2 602 250	(21) 11814172.0 (87) WO 2012/017306	(11) 2 601 518*
(21) 11813947.6 (87) WO 2012/016283	(11) 2 601 407*	(21) 11814066.4 (87) WO 2012/016483	(11) 2 602 940	(21) 11814173.8 (87) WO 2012/017310	(11) 2 600 891*
(21) 11813949.2 (87) WO 2012/016285	(11) 2 601 682*	(21) 11814067.2 (87) WO 2012/016484	(11) 2 602 771	(21) 11814180.3 (87) WO 2012/017331	(11) 2 601 419*
(21) 11813951.8 (87) WO 2012/016287	(11) 2 600 877*	(21) 11814068.0 (87) WO 2012/016485	(11) 2 602 769	(21) 11814184.5 (87) WO 2012/017340	(11) 2 600 816*
(21) 11813954.2 (87) WO 2012/016290	(11) 2 600 894*	(21) 11814076.3 (87) WO 2012/016493	(11) 2 601 914	(21) 11814188.6 (87) WO 2012/017380	(11) 2 601 488*
(21) 11813956.7 (87) WO 2012/016292	(11) 2 600 944*	(21) 11814087.0 (87) WO 2012/016504	(11) 2 602 766	(21) 11814190.2 (87) WO 2012/017387	(11) 2 601 683*
(21) 11813959.1 (87) WO 2012/016295	(11) 2 601 095*	(21) 11814093.8 (87) WO 2012/016510	(11) 2 602 252	(21) 11814191.0 (87) WO 2012/017391	(11) 2 600 888*
(21) 11813962.5 (87) WO 2012/016298	(11) 2 601 247*	(21) 11814094.6 (87) WO 2012/016511	(11) 2 602 425	(21) 11814193.6 (87) WO 2012/017404	(11) 2 600 790*
(21) 11813965.8 (87) WO 2012/016301	(11) 2 601 105*	(21) 11814096.1 (87) WO 2012/016513	(11) 2 602 426	(21) 11814196.9 (87) WO 2012/017423	(11) 2 601 599*
(21) 11813966.6 (87) WO 2012/016307	(11) 2 600 954*	(21) 11814097.9 (87) WO 2012/016514	(11) 2 602 427	(21) 11814197.7 (87) WO 2012/017426	(11) 2 600 933*
(21) 11813967.4 (87) WO 2012/016308	(11) 2 602 406	(21) 11814099.5 (87) WO 2012/016516	(11) 2 602 950	(21) 11814200.9 (87) WO 2012/017432	(11) 2 600 763*
(21) 11813968.2 (87) WO 2012/016309	(11) 2 602 364	(21) 11814110.0 (87) WO 2012/016527	(11) 2 601 798*	(21) 11814201.7 (87) WO 2012/017435	(11) 2 600 880*
(21) 11813976.5 (87) WO 2012/016320	(11) 2 600 787*	(21) 11814113.4 (87) WO 2012/016530	(11) 2 603 022	(21) 11814202.5 (87) WO 2012/017436	(11) 2 601 617*
(21) 11813981.5 (87) WO 2012/016325	(11) 2 601 403*	(21) 11814116.7 (87) WO 2012/016533	(11) 2 602 960	(21) 11814203.3 (87) WO 2012/017437	(11) 2 600 935*
(21) 11813986.4 (87) WO 2012/016330	(11) 2 601 672*	(21) 11814120.9 (87) WO 2012/016537	(11) 2 601 924	(21) 11814204.1 (87) WO 2012/017445	(11) 2 601 142*
(21) 11813988.0 (87) WO 2012/016332	(11) 2 601 314*	(21) 11814121.7 (87) WO 2012/016538	(11) 2 601 799*	(21) 11814205.8 (87) WO 2012/017448	(11) 2 601 178*
(21) 11813990.6 (87) WO 2012/016334	(11) 2 600 776*	(21) 11814130.8 (87) WO 2012/016547	(11) 2 601 750*	(21) 11814208.2 (87) WO 2012/017452	(11) 2 600 971*
(21) 11813994.8 (87) WO 2012/016338	(11) 2 601 033*	(21) 11814132.4 (87) WO 2012/016549	(11) 2 601 958	(21) 11814215.7 (87) WO 2012/017575	(11) 2 602 566
(21) 11813995.5 (87) WO 2012/016339	(11) 2 601 810*	(21) 11814138.1 (87) WO 2012/017106	(11) 2 602 483	(21) 11814216.5 (87) WO 2012/017576	(11) 2 602 820

(21) 11814217.3 (87) WO 2012/017577	(11) 2 602 586	(21) 11814301.5 (87) WO 2012/017666	(11) 2 602 524	(21) 11814357.7 (87) WO 2012/017727	(11) 2 602 486
(21) 11814219.9 (87) WO 2012/017579	(11) 2 602 932	(21) 11814302.3 (87) WO 2012/017667	(11) 2 602 525	(21) 11814358.5 (87) WO 2012/017728	(11) 2 602 904
(21) 11814220.7 (87) WO 2012/017580	(11) 2 602 930	(21) 11814303.1 (87) WO 2012/017668	(11) 2 602 526	(21) 11814366.8 (87) WO 2012/017736	(11) 2 602 872
(21) 11814222.3 (87) WO 2012/017582	(11) 2 603 044	(21) 11814304.9 (87) WO 2012/017669	(11) 2 602 341	(21) 11814368.4 (87) WO 2012/017738	(11) 2 602 848
(21) 11814227.2 (87) WO 2012/017587	(11) 2 602 547	(21) 11814305.6 (87) WO 2012/017670	(11) 2 602 342	(21) 11814374.2 (87) WO 2012/017744	(11) 2 602 881
(21) 11814231.4 (87) WO 2012/017591	(11) 2 602 500	(21) 11814306.4 (87) WO 2012/017671	(11) 2 602 343	(21) 11814377.5 (87) WO 2012/017747	(11) 2 602 142
(21) 11814235.5 (87) WO 2012/017595	(11) 2 602 838	(21) 11814308.0 (87) WO 2012/017673	(11) 2 602 129	(21) 11814378.3 (87) WO 2012/017748	(11) 2 601 955
(21) 11814237.1 (87) WO 2012/017597	(11) 2 602 652	(21) 11814310.6 (87) WO 2012/017675	(11) 2 602 344	(21) 11814384.1 (87) WO 2012/017754	(11) 2 602 536
(21) 11814241.3 (87) WO 2012/017601	(11) 2 603 028	(21) 11814311.4 (87) WO 2012/017676	(11) 2 602 850	(21) 11814399.9 (87) WO 2012/017769	(11) 2 602 286
(21) 11814242.1 (87) WO 2012/017602	(11) 2 602 148	(21) 11814312.2 (87) WO 2012/017677	(11) 2 602 851	(21) 11814402.1 (87) WO 2012/017772	(11) 2 602 267
(21) 11814244.7 (87) WO 2012/017604	(11) 2 602 616	(21) 11814313.0 (87) WO 2012/017678	(11) 2 601 957	(21) 11814408.8 (87) WO 2012/017778	(11) 2 602 122
(21) 11814245.4 (87) WO 2012/017605	(11) 2 602 617	(21) 11814314.8 (87) WO 2012/017680	(11) 2 602 839	(21) 11814412.0 (87) WO 2012/017782	(11) 2 602 724
(21) 11814246.2 (87) WO 2012/017606	(11) 2 601 876	(21) 11814315.5 (87) WO 2012/017681	(11) 2 602 578	(21) 11814414.6 (87) WO 2012/017784	(11) 2 602 499
(21) 11814249.6 (87) WO 2012/017610	(11) 2 602 860	(21) 11814318.9 (87) WO 2012/017686	(11) 2 602 836	(21) 11814422.9 (87) WO 2012/017792	(11) 2 602 121
(21) 11814257.9 (87) WO 2012/017619	(11) 2 602 080	(21) 11814321.3 (87) WO 2012/017689	(11) 2 602 345	(21) 11814426.0 (87) WO 2012/017796	(11) 2 602 822
(21) 11814260.3 (87) WO 2012/017622	(11) 2 602 491	(21) 11814322.1 (87) WO 2012/017690	(11) 2 602 346	(21) 11814428.6 (87) WO 2012/017798	(11) 2 602 823
(21) 11814271.0 (87) WO 2012/017634	(11) 2 601 929	(21) 11814323.9 (87) WO 2012/017692	(11) 2 603 008	(21) 11814430.2 (87) WO 2012/017800	(11) 2 602 873
(21) 11814272.8 (87) WO 2012/017635	(11) 2 602 664	(21) 11814324.7 (87) WO 2012/017693	(11) 2 602 347	(21) 11814433.6 (87) WO 2012/017803	(11) 2 602 844
(21) 11814273.6 (87) WO 2012/017636	(11) 2 602 540	(21) 11814326.2 (87) WO 2012/017695	(11) 2 602 348	(21) 11814434.4 (87) WO 2012/017804	(11) 2 602 874
(21) 11814275.1 (87) WO 2012/017638	(11) 2 602 629	(21) 11814331.2 (87) WO 2012/017700	(11) 2 602 618	(21) 11814437.7 (87) WO 2012/017807	(11) 2 602 875
(21) 11814279.3 (87) WO 2012/017642	(11) 2 602 228	(21) 11814340.3 (87) WO 2012/017709	(11) 2 602 463	(21) 11814443.5 (87) WO 2012/017813	(11) 2 601 921
(21) 11814280.1 (87) WO 2012/017643	(11) 2 602 999	(21) 11814341.1 (87) WO 2012/017710	(11) 2 601 846	(21) 11814445.0 (87) WO 2012/017815	(11) 2 602 503
(21) 11814286.8 (87) WO 2012/017649	(11) 2 602 899	(21) 11814347.8 (87) WO 2012/017716	(11) 2 602 719	(21) 11814449.2 (87) WO 2012/017819	(11) 2 602 815
(21) 11814287.6 (87) WO 2012/017650	(11) 2 602 761	(21) 11814348.6 (87) WO 2012/017717	(11) 2 602 356	(21) 11814453.4 (87) WO 2012/017823	(11) 2 602 100
(21) 11814289.2 (87) WO 2012/017652	(11) 2 602 938	(21) 11814349.4 (87) WO 2012/017718	(11) 2 602 022	(21) 11814455.9 (87) WO 2012/017825	(11) 2 601 635*
(21) 11814291.8 (87) WO 2012/017654	(11) 2 602 339	(21) 11814350.2 (87) WO 2012/017719	(11) 2 602 157	(21) 11814457.5 (87) WO 2012/017827	(11) 2 601 892
(21) 11814292.6 (87) WO 2012/017655	(11) 2 602 340	(21) 11814352.8 (87) WO 2012/017722	(11) 2 602 068	(21) 11814459.1 (87) WO 2012/017829	(11) 2 602 573
(21) 11814295.9 (87) WO 2012/017660	(11) 2 602 268	(21) 11814353.6 (87) WO 2012/017723	(11) 2 602 362	(21) 11814460.9 (87) WO 2012/017830	(11) 2 601 854
(21) 11814300.7 (87) WO 2012/017665	(11) 2 602 523	(21) 11814354.4 (87) WO 2012/017724	(11) 2 602 273	(21) 11814461.7 (87) WO 2012/017831	(11) 2 602 478

(21) 11814463.3 (87) WO 2012/017833	(11) 2 602 064	(21) 11814559.8 (87) WO 2012/017933	(11) 2 602 335	(21) 11814629.9 (87) WO 2012/018004	(11) 2 602 438
(21) 11814464.1 (87) WO 2012/017834	(11) 2 602 230	(21) 11814561.4 (87) WO 2012/017935	(11) 2 602 140	(21) 11814631.5 (87) WO 2012/018006	(11) 2 601 996
(21) 11814468.2 (87) WO 2012/017838	(11) 2 602 537	(21) 11814562.2 (87) WO 2012/017936	(11) 2 602 900	(21) 11814638.0 (87) WO 2012/018013	(11) 2 602 816
(21) 11814471.6 (87) WO 2012/017841	(11) 2 603 048	(21) 11814563.0 (87) WO 2012/017937	(11) 2 602 901	(21) 11814639.8 (87) WO 2012/018014	(11) 2 602 359
(21) 11814477.3 (87) WO 2012/017847	(11) 2 601 922	(21) 11814567.1 (87) WO 2012/017941	(11) 2 603 047	(21) 11814640.6 (87) WO 2012/018015	(11) 2 602 261
(21) 11814482.3 (87) WO 2012/017852	(11) 2 602 683	(21) 11814568.9 (87) WO 2012/017942	(11) 2 602 902	(21) 11814641.4 (87) WO 2012/018016	(11) 2 602 794
(21) 11814483.1 (87) WO 2012/017855	(11) 2 602 235	(21) 11814570.5 (87) WO 2012/017944	(11) 2 602 886	(21) 11814645.5 (87) WO 2012/018020	(11) 2 602 101
(21) 11814484.9 (87) WO 2012/017856	(11) 2 602 459	(21) 11814573.9 (87) WO 2012/017947	(11) 2 602 058	(21) 11814649.7 (87) WO 2012/018024	(11) 2 602 813
(21) 11814486.4 (87) WO 2012/017858	(11) 2 603 002	(21) 11814574.7 (87) WO 2012/017948	(11) 2 602 257	(21) 11814650.5 (87) WO 2012/018025	(11) 2 602 507
(21) 11814493.0 (87) WO 2012/017865	(11) 2 601 987	(21) 11814577.0 (87) WO 2012/017951	(11) 2 603 040	(21) 11814655.4 (87) WO 2012/018030	(11) 2 601 907
(21) 11814494.8 (87) WO 2012/017866	(11) 2 602 107	(21) 11814582.0 (87) WO 2012/017956	(11) 2 602 682	(21) 11814659.6 (87) WO 2012/018034	(11) 2 602 885
(21) 11814516.8 (87) WO 2012/017889	(11) 2 601 913	(21) 11814584.6 (87) WO 2012/017958	(11) 2 602 824	(21) 11814665.3 (87) WO 2012/018040	(11) 2 602 310
(21) 11814519.2 (87) WO 2012/017892	(11) 2 601 944	(21) 11814585.3 (87) WO 2012/017959	(11) 2 601 985	(21) 11814668.7 (87) WO 2012/018043	(11) 2 602 088
(21) 11814521.8 (87) WO 2012/017894	(11) 2 602 256	(21) 11814587.9 (87) WO 2012/017961	(11) 2 602 535	(21) 11814670.3 (87) WO 2012/018045	(11) 2 602 081
(21) 11814523.4 (87) WO 2012/017896	(11) 2 602 274	(21) 11814589.5 (87) WO 2012/017963	(11) 2 602 231	(21) 11814673.7 (87) WO 2012/018048	(11) 2 602 089
(21) 11814524.2 (87) WO 2012/017897	(11) 2 602 720	(21) 11814595.2 (87) WO 2012/017969	(11) 2 601 835	(21) 11814675.2 (87) WO 2012/018050	(11) 2 602 877
(21) 11814525.9 (87) WO 2012/017898	(11) 2 602 716	(21) 11814597.8 (87) WO 2012/017971	(11) 2 601 836	(21) 11814677.8 (87) WO 2012/018052	(11) 2 602 236
(21) 11814526.7 (87) WO 2012/017899	(11) 2 602 784	(21) 11814598.6 (87) WO 2012/017972	(11) 2 601 413*	(21) 11814681.0 (87) WO 2012/018056	(11) 2 601 936
(21) 11814531.7 (87) WO 2012/017904	(11) 2 602 610	(21) 11814600.0 (87) WO 2012/017974	(11) 2 601 837	(21) 11814682.8 (87) WO 2012/018057	(11) 2 602 619
(21) 11814532.5 (87) WO 2012/017905	(11) 2 602 642	(21) 11814601.8 (87) WO 2012/017975	(11) 2 601 838	(21) 11814683.6 (87) WO 2012/018058	(11) 2 602 255
(21) 11814533.3 (87) WO 2012/017906	(11) 2 603 037	(21) 11814608.3 (87) WO 2012/017983	(11) 2 602 882	(21) 11814684.4 (87) WO 2012/018059	(11) 2 602 254
(21) 11814534.1 (87) WO 2012/017907	(11) 2 602 876	(21) 11814610.9 (87) WO 2012/017985	(11) 2 602 909	(21) 11814686.9 (87) WO 2012/018061	(11) 2 601 781*
(21) 11814538.2 (87) WO 2012/017911	(11) 2 601 930	(21) 11814611.7 (87) WO 2012/017986	(11) 2 602 227	(21) 11814688.5 (87) WO 2012/018063	(11) 2 602 037
(21) 11814539.0 (87) WO 2012/017912	(11) 2 602 565	(21) 11814615.8 (87) WO 2012/017990	(11) 2 602 372	(21) 11814690.1 (87) WO 2012/018065	(11) 2 602 260
(21) 11814544.0 (87) WO 2012/017917	(11) 2 602 508	(21) 11814616.6 (87) WO 2012/017991	(11) 2 601 920	(21) 11814691.9 (87) WO 2012/018066	(11) 2 602 303
(21) 11814546.5 (87) WO 2012/017920	(11) 2 603 050	(21) 11814617.4 (87) WO 2012/017992	(11) 2 602 712	(21) 11814692.7 (87) WO 2012/018067	(11) 2 602 858
(21) 11814547.3 (87) WO 2012/017921	(11) 2 602 868	(21) 11814620.8 (87) WO 2012/017995	(11) 2 602 010	(21) 11814693.5 (87) WO 2012/018068	(11) 2 601 974
(21) 11814553.1 (87) WO 2012/017927	(11) 2 602 631	(21) 11814623.2 (87) WO 2012/017998	(11) 2 602 855	(21) 11814694.3 (87) WO 2012/018069	(11) 2 601 948
(21) 11814558.0 (87) WO 2012/017932	(11) 2 602 242	(21) 11814624.0 (87) WO 2012/017999	(11) 2 602 856	(21) 11814695.0 (87) WO 2012/018070	(11) 2 602 300

(21) 11814696.8 (87) WO 2012/018071	(11) 2 602 460	(21) 11814789.1 (87) WO 2012/018189	(11) 2 601 463*	(21) 11814899.8 (87) WO 2012/018383	(11) 2 600 844*
(21) 11814699.2 (87) WO 2012/018074	(11) 2 602 351	(21) 11814793.3 (87) WO 2012/018193	(11) 2 601 755*	(21) 11814900.4 (87) WO 2012/018384	(11) 2 601 269*
(21) 11814701.6 (87) WO 2012/018076	(11) 2 602 585	(21) 11814800.6 (87) WO 2012/018200	(11) 2 602 840	(21) 11814902.0 (87) WO 2012/018386	(11) 2 600 783*
(21) 11814702.4 (87) WO 2012/018077	(11) 2 602 857	(21) 11814812.1 (87) WO 2012/018212	(11) 2 601 570*	(21) 11814903.8 (87) WO 2012/018387	(11) 2 601 609*
(21) 11814703.2 (87) WO 2012/018078	(11) 2 602 139	(21) 11814815.4 (87) WO 2012/018215	(11) 2 602 057	(21) 11814905.3 (87) WO 2012/018389	(11) 2 600 904*
(21) 11814705.7 (87) WO 2012/018080	(11) 2 602 163	(21) 11814821.2 (87) WO 2012/018221	(11) 2 601 806*	(21) 11814906.1 (87) WO 2012/018390	(11) 2 600 937*
(21) 11814706.5 (87) WO 2012/018081	(11) 2 602 127	(21) 11814824.6 (87) WO 2012/018224	(11) 2 602 223	(21) 11814908.7 (87) WO 2012/018392	(11) 2 601 404*
(21) 11814708.1 (87) WO 2012/018083	(11) 2 602 814	(21) 11814825.3 (87) WO 2012/018225	(11) 2 601 767*	(21) 11814909.5 (87) WO 2012/018393	(11) 2 601 405*
(21) 11814709.9 (87) WO 2012/018084	(11) 2 602 119	(21) 11814826.1 (87) WO 2012/018226	(11) 2 602 314	(21) 11814914.5 (87) WO 2012/018398	(11) 2 601 673*
(21) 11814716.4 (87) WO 2012/018091	(11) 2 602 288	(21) 11814831.1 (87) WO 2012/018231	(11) 2 602 546	(21) 11814916.0 (87) WO 2012/018400	(11) 2 600 796*
(21) 11814719.8 (87) WO 2012/018094	(11) 2 602 318	(21) 11814839.4 (87) WO 2012/018239	(11) 2 602 349	(21) 11814918.6 (87) WO 2012/018402	(11) 2 600 928*
(21) 11814723.0 (87) WO 2012/018098	(11) 2 601 271*	(21) 11814840.2 (87) WO 2012/018240	(11) 2 600 903*	(21) 11814922.8 (87) WO 2012/018410	(11) 2 601 096*
(21) 11814724.8 (87) WO 2012/018099	(11) 2 602 108	(21) 11814841.0 (87) WO 2012/018241	(11) 2 601 982	(21) 11814925.1 (87) WO 2012/018413	(11) 2 601 359*
(21) 11814725.5 (87) WO 2012/018100	(11) 2 600 988*	(21) 11814842.8 (87) WO 2012/018242	(11) 2 602 291	(21) 11814929.3 (87) WO 2012/018418	(11) 2 601 331*
(21) 11814728.9 (87) WO 2012/018103	(11) 2 600 986*	(21) 11814849.3 (87) WO 2012/018264	(11) 2 601 137*	(21) 11814931.9 (87) WO 2012/018421	(11) 2 600 957*
(21) 11814730.5 (87) WO 2012/018105	(11) 2 602 253	(21) 11814852.7 (87) WO 2012/018267	(11) 2 601 074*	(21) 11814932.7 (87) WO 2012/018422	(11) 2 601 253*
(21) 11814731.3 (87) WO 2012/018106	(11) 2 602 124	(21) 11814854.3 (87) WO 2012/018269	(11) 2 601 723*	(21) 11814933.5 (87) WO 2012/018423	(11) 2 601 629*
(21) 11814732.1 (87) WO 2012/018107	(11) 2 602 292	(21) 11814856.8 (87) WO 2012/018279	(11) 2 602 770	(21) 11814935.0 (87) WO 2012/018426	(11) 2 601 428*
(21) 11814739.6 (87) WO 2012/018114	(11) 2 602 251	(21) 11814861.8 (87) WO 2012/018284	(11) 2 601 967	(21) 11814937.6 (87) WO 2012/018428	(11) 2 601 642*
(21) 11814740.4 (87) WO 2012/018115	(11) 2 601 971	(21) 11814862.6 (87) WO 2012/018285	(11) 2 602 106	(21) 11814938.4 (87) WO 2012/018429	(11) 2 601 574*
(21) 11814745.3 (87) WO 2012/018120	(11) 2 602 243	(21) 11814866.7 (87) WO 2012/018291	(11) 2 601 684*	(21) 11814944.2 (87) WO 2012/018437	(11) 2 600 927*
(21) 11814747.9 (87) WO 2012/018122	(11) 2 602 776	(21) 11814870.9 (87) WO 2012/018295	(11) 2 601 356*	(21) 11814946.7 (87) WO 2012/018439	(11) 2 600 929*
(21) 11814751.1 (87) WO 2012/018126	(11) 2 602 277	(21) 11814871.7 (87) WO 2012/018297	(11) 2 601 703*	(21) 11814950.9 (87) WO 2012/018446	(11) 2 600 781*
(21) 11814752.9 (87) WO 2012/018127	(11) 2 601 956	(21) 11814873.3 (87) WO 2012/018301	(11) 2 600 976*	(21) 11814958.2 (87) WO 2012/018457	(11) 2 601 393*
(21) 11814753.7 (87) WO 2012/018128	(11) 2 602 128	(21) 11814875.8 (87) WO 2012/018304	(11) 2 600 913*	(21) 11814963.2 (87) WO 2012/018463	(11) 2 601 225*
(21) 11814754.5 (87) WO 2012/018131	(11) 2 602 750	(21) 11814877.4 (87) WO 2012/018306	(11) 2 601 262*	(21) 11814964.0 (87) WO 2012/018465	(11) 2 601 584*
(21) 11814758.6 (87) WO 2012/018135	(11) 2 602 275	(21) 11814879.0 (87) WO 2012/018308	(11) 2 601 144*	(21) 11814976.4 (87) WO 2012/018482	(11) 2 600 778*
(21) 11814760.2 (87) WO 2012/018137	(11) 2 602 307	(21) 11814880.8 (87) WO 2012/018309	(11) 2 601 146*	(21) 11814979.8 (87) WO 2012/018488	(11) 2 601 533*
(21) 11814765.1 (87) WO 2012/018144	(11) 2 602 350	(21) 11814891.5 (87) WO 2012/018370	(11) 2 600 721*	(21) 11814981.4 (87) WO 2012/018490	(11) 2 600 743*

(21) 11814985.5 (87) WO 2012/018502	(11) 2 601 041*	(21) 11815126.5 (87) WO 2012/018712	(11) 2 601 278*	(21) 11815188.5 (87) WO 2012/018810	(11) 2 600 715*
(21) 11814988.9 (87) WO 2012/018508	(11) 2 601 587*	(21) 11815128.1 (87) WO 2012/018715	(11) 2 600 834*	(21) 11815190.1 (87) WO 2012/018812	(11) 2 601 475*
(21) 11814989.7 (87) WO 2012/018509	(11) 2 601 401*	(21) 11815129.9 (87) WO 2012/018717	(11) 2 601 512*	(21) 11815191.9 (87) WO 2012/018813	(11) 2 600 892*
(21) 11814990.5 (87) WO 2012/018511	(11) 2 601 784*	(21) 11815130.7 (87) WO 2012/018719	(11) 2 600 969*	(21) 11815192.7 (87) WO 2012/018814	(11) 2 600 931*
(21) 11814991.3 (87) WO 2012/018512	(11) 2 601 595*	(21) 11815131.5 (87) WO 2012/018720	(11) 2 601 275*	(21) 11815193.5 (87) WO 2012/018815	(11) 2 601 248*
(21) 11814997.0 (87) WO 2012/018522	(11) 2 601 657*	(21) 11815134.9 (87) WO 2012/018723	(11) 2 601 435*	(21) 11815194.3 (87) WO 2012/018816	(11) 2 600 788*
(21) 11814999.6 (87) WO 2012/018525	(11) 2 601 583*	(21) 11815135.6 (87) WO 2012/018724	(11) 2 601 459*	(21) 11815197.6 (87) WO 2012/018819	(11) 2 600 970*
(21) 11815004.4 (87) WO 2012/018530	(11) 2 601 685*	(21) 11815138.0 (87) WO 2012/018732	(11) 2 601 037*	(21) 11815199.2 (87) WO 2012/018821	(11) 2 600 813*
(21) 11815005.1 (87) WO 2012/018531	(11) 2 601 454*	(21) 11815139.8 (87) WO 2012/018733	(11) 2 601 502*	(21) 11815201.6 (87) WO 2012/018823	(11) 2 600 789*
(21) 11815006.9 (87) WO 2012/018532	(11) 2 601 455*	(21) 11815140.6 (87) WO 2012/018736	(11) 2 601 250*	(21) 11815204.0 (87) WO 2012/018827	(11) 2 601 669*
(21) 11815012.7 (87) WO 2012/018540	(11) 2 600 719*	(21) 11815143.0 (87) WO 2012/018739	(11) 2 601 156*	(21) 11815205.7 (87) WO 2012/018828	(11) 2 601 536*
(21) 11815015.0 (87) WO 2012/018543	(11) 2 600 768*	(21) 11815145.5 (87) WO 2012/018741	(11) 2 601 286*	(21) 11815206.5 (87) WO 2012/018829	(11) 2 600 835*
(21) 11815019.2 (87) WO 2012/018549	(11) 2 601 109*	(21) 11815148.9 (87) WO 2012/018745	(11) 2 601 554*	(21) 11815209.9 (87) WO 2012/018833	(11) 2 601 786*
(21) 11815043.2 (87) WO 2012/018584	(11) 2 601 645*	(21) 11815150.5 (87) WO 2012/018754	(11) 2 601 293*	(21) 11815212.3 (87) WO 2012/018839	(11) 2 601 460*
(21) 11815058.0 (87) WO 2012/018604	(11) 2 600 987*	(21) 11815152.1 (87) WO 2012/018756	(11) 2 600 762*	(21) 11815214.9 (87) WO 2012/018842	(11) 2 600 754*
(21) 11815091.1 (87) WO 2012/018651	(11) 2 601 354*	(21) 11815156.2 (87) WO 2012/018763	(11) 2 601 664*	(21) 11815219.8 (87) WO 2012/018850	(11) 2 601 693*
(21) 11815095.2 (87) WO 2012/018656	(11) 2 600 958*	(21) 11815158.8 (87) WO 2012/018767	(11) 2 601 217*	(21) 11815220.6 (87) WO 2012/018853	(11) 2 601 004*
(21) 11815097.8 (87) WO 2012/018662	(11) 2 601 194*	(21) 11815167.9 (87) WO 2012/018784	(11) 2 601 550*	(21) 11815224.8 (87) WO 2012/018857	(11) 2 601 315*
(21) 11815098.6 (87) WO 2012/018665	(11) 2 600 872*	(21) 11815168.7 (87) WO 2012/018785	(11) 2 600 806*	(21) 11815226.3 (87) WO 2012/018859	(11) 2 601 575*
(21) 11815099.4 (87) WO 2012/018667	(11) 2 601 108*	(21) 11815170.3 (87) WO 2012/018787	(11) 2 601 122*	(21) 11815227.1 (87) WO 2012/018860	(11) 2 601 505*
(21) 11815101.8 (87) WO 2012/018669	(11) 2 601 792*	(21) 11815171.1 (87) WO 2012/018788	(11) 2 600 941*	(21) 11815228.9 (87) WO 2012/018862	(11) 2 600 710*
(21) 11815103.4 (87) WO 2012/018671	(11) 2 600 912*	(21) 11815172.9 (87) WO 2012/018790	(11) 2 601 218*	(21) 11815230.5 (87) WO 2012/018864	(11) 2 601 794*
(21) 11815104.2 (87) WO 2012/018673	(11) 2 601 675*	(21) 11815173.7 (87) WO 2012/018791	(11) 2 601 200*	(21) 11815234.7 (87) WO 2012/018868	(11) 2 600 860*
(21) 11815112.5 (87) WO 2012/018686	(11) 2 600 959*	(21) 11815174.5 (87) WO 2012/018793	(11) 2 601 097*	(21) 11815236.2 (87) WO 2012/018873	(11) 2 601 562*
(21) 11815113.3 (87) WO 2012/018687	(11) 2 601 216*	(21) 11815175.2 (87) WO 2012/018794	(11) 2 601 399*	(21) 11815237.0 (87) WO 2012/018874	(11) 2 601 016*
(21) 11815114.1 (87) WO 2012/018688	(11) 2 601 555*	(21) 11815176.0 (87) WO 2012/018795	(11) 2 600 873*	(21) 11815238.8 (87) WO 2012/018875	(11) 2 600 993*
(21) 11815115.8 (87) WO 2012/018689	(11) 2 601 571*	(21) 11815180.2 (87) WO 2012/018799	(11) 2 601 742*	(21) 11815239.6 (87) WO 2012/018877	(11) 2 600 896*
(21) 11815119.0 (87) WO 2012/018694	(11) 2 601 622*	(21) 11815181.0 (87) WO 2012/018800	(11) 2 601 477*	(21) 11815244.6 (87) WO 2012/018885	(11) 2 600 713*
(21) 11815123.2 (87) WO 2012/018705	(11) 2 601 546*	(21) 11815183.6 (87) WO 2012/018802	(11) 2 601 596*	(21) 11815245.3 (87) WO 2012/018886	(11) 2 601 483*

(21) 11815246.1 (87) WO 2012/018887	(11) 2 601 785*	(21) 11815314.7 (87) WO 2012/018993	(11) 2 601 504*	(21) 11815380.8 (87) WO 2012/019121	(11) 2 600 900*
(21) 11815248.7 (87) WO 2012/018889	(11) 2 601 588*	(21) 11815318.8 (87) WO 2012/019001	(11) 2 601 623*	(21) 11815381.6 (87) WO 2012/019123	(11) 2 600 866*
(21) 11815250.3 (87) WO 2012/018891	(11) 2 600 714*	(21) 11815319.6 (87) WO 2012/019002	(11) 2 601 290*	(21) 11815382.4 (87) WO 2012/019126	(11) 2 600 918*
(21) 11815252.9 (87) WO 2012/018897	(11) 2 601 380*	(21) 11815320.4 (87) WO 2012/019006	(11) 2 600 953*	(21) 11815385.7 (87) WO 2012/019130	(11) 2 601 592*
(21) 11815256.0 (87) WO 2012/018903	(11) 2 601 014*	(21) 11815322.0 (87) WO 2012/019008	(11) 2 601 600*	(21) 11815386.5 (87) WO 2012/019131	(11) 2 601 015*
(21) 11815260.2 (87) WO 2012/018915	(11) 2 601 819*	(21) 11815323.8 (87) WO 2012/019009	(11) 2 600 836*	(21) 11815387.3 (87) WO 2012/019134	(11) 2 600 967*
(21) 11815265.1 (87) WO 2012/018923	(11) 2 600 848*	(21) 11815327.9 (87) WO 2012/019016	(11) 2 601 143*	(21) 11815388.1 (87) WO 2012/019136	(11) 2 600 930*
(21) 11815267.7 (87) WO 2012/018926	(11) 2 601 449*	(21) 11815329.5 (87) WO 2012/019020	(11) 2 601 650*	(21) 11815389.9 (87) WO 2012/019139	(11) 2 600 876*
(21) 11815272.7 (87) WO 2012/018932	(11) 2 601 191*	(21) 11815330.3 (87) WO 2012/019022	(11) 2 601 560*	(21) 11815390.7 (87) WO 2012/019140	(11) 2 600 728*
(21) 11815273.5 (87) WO 2012/018933	(11) 2 601 289*	(21) 11815331.1 (87) WO 2012/019023	(11) 2 600 759*	(21) 11815391.5 (87) WO 2012/019141	(11) 2 601 373*
(21) 11815275.0 (87) WO 2012/018935	(11) 2 601 461*	(21) 11815333.7 (87) WO 2012/019028	(11) 2 601 601*	(21) 11815393.1 (87) WO 2012/019144	(11) 2 601 677*
(21) 11815278.4 (87) WO 2012/018938	(11) 2 601 709*	(21) 11815334.5 (87) WO 2012/019029	(11) 2 600 857*	(21) 11815394.9 (87) WO 2012/019145	(11) 2 600 902*
(21) 11815279.2 (87) WO 2012/018939	(11) 2 601 184*	(21) 11815335.2 (87) WO 2012/019030	(11) 2 601 048*	(21) 11815395.6 (87) WO 2012/019146	(11) 2 600 777*
(21) 11815282.6 (87) WO 2012/018942	(11) 2 601 335*	(21) 11815337.8 (87) WO 2012/019032	(11) 2 601 168*	(21) 11815397.2 (87) WO 2012/019152	(11) 2 601 364*
(21) 11815286.7 (87) WO 2012/018950	(11) 2 600 716*	(21) 11815339.4 (87) WO 2012/019038	(11) 2 601 610*	(21) 11815399.8 (87) WO 2012/019155	(11) 2 600 800*
(21) 11815288.3 (87) WO 2012/018956	(11) 2 601 110*	(21) 11815341.0 (87) WO 2012/019041	(11) 2 600 878*	(21) 11815401.2 (87) WO 2012/019158	(11) 2 600 870*
(21) 11815289.1 (87) WO 2012/018957	(11) 2 601 631*	(21) 11815345.1 (87) WO 2012/019047	(11) 2 600 920*	(21) 11815403.8 (87) WO 2012/019164	(11) 2 600 932*
(21) 11815290.9 (87) WO 2012/018959	(11) 2 601 343*	(21) 11815346.9 (87) WO 2012/019049	(11) 2 600 792*	(21) 11815405.3 (87) WO 2012/019166	(11) 2 600 952*
(21) 11815291.7 (87) WO 2012/018962	(11) 2 601 485*	(21) 11815347.7 (87) WO 2012/019052	(11) 2 600 799*	(21) 11815407.9 (87) WO 2012/019168	(11) 2 600 901*
(21) 11815293.3 (87) WO 2012/018967	(11) 2 601 478*	(21) 11815348.5 (87) WO 2012/019053	(11) 2 600 871*	(21) 11815409.5 (87) WO 2012/019172	(11) 2 600 771*
(21) 11815295.8 (87) WO 2012/018969	(11) 2 601 256*	(21) 11815356.8 (87) WO 2012/019072	(11) 2 601 630*	(21) 11815412.9 (87) WO 2012/019181	(11) 2 600 793*
(21) 11815297.4 (87) WO 2012/018971	(11) 2 600 746*	(21) 11815357.6 (87) WO 2012/019073	(11) 2 601 235*	(21) 11815413.7 (87) WO 2012/019182	(11) 2 601 378*
(21) 11815299.0 (87) WO 2012/018973	(11) 2 600 893*	(21) 11815361.8 (87) WO 2012/019081	(11) 2 601 042*	(21) 11815414.5 (87) WO 2012/019183	(11) 2 601 379*
(21) 11815302.2 (87) WO 2012/018976	(11) 2 601 277*	(21) 11815362.6 (87) WO 2012/019083	(11) 2 600 761*	(21) 11815415.2 (87) WO 2012/019184	(11) 2 601 530*
(21) 11815305.5 (87) WO 2012/018980	(11) 2 600 864*	(21) 11815367.5 (87) WO 2012/019094	(11) 2 600 779*	(21) 11815417.8 (87) WO 2012/019186	(11) 2 600 727*
(21) 11815310.5 (87) WO 2012/018987	(11) 2 601 274*	(21) 11815368.3 (87) WO 2012/019095	(11) 2 600 780*	(21) 11815418.6 (87) WO 2012/019188	(11) 2 600 897*
(21) 11815311.3 (87) WO 2012/018988	(11) 2 601 153*	(21) 11815375.8 (87) WO 2012/019103	(11) 2 601 299*	(21) 11815420.2 (87) WO 2012/019191	(11) 2 601 633*
(21) 11815312.1 (87) WO 2012/018989	(11) 2 601 566*	(21) 11815377.4 (87) WO 2012/019111	(11) 2 601 577*	(21) 11815422.8 (87) WO 2012/019195	(11) 2 600 960*
(21) 11815313.9 (87) WO 2012/018990	(11) 2 600 943*	(21) 11815379.0 (87) WO 2012/019113	(11) 2 600 862*	(21) 11815423.6 (87) WO 2012/019196	(11) 2 601 444*

(21) 11815668.6 (87) WO 2012/025090	(11) 2 601 387*	(21) 11837102.0 (87) WO 2012/058445	(11) 2 601 668*	(21) 12007643.5 (21) 12007652.6 (21) 12007704.5 (21) 12007715.1 (21) 12007762.3 (21) 12007782.1 (21) 12007855.5 (21) 12007882.9 (21) 12007883.7 (21) 12007931.4 (21) 12007933.0 (21) 12007942.1 (21) 12007945.4 (21) 12007964.5 (21) 12007973.6 (21) 12007978.5 (21) 12007979.3 (21) 12008001.5 (21) 12008045.2 (21) 12008068.4 (21) 12008071.8 (21) 12008072.6 (21) 12008079.1 (21) 12008087.4 (21) 12008094.0 (21) 12008098.1 (21) 12008100.5 (21) 12008103.9 (21) 12008104.7 (21) 12008110.4 (21) 12008111.2 (21) 12008115.3 (21) 12008122.9 (21) 12008125.2 (21) 12008126.0 (21) 12008127.8 (21) 12008129.4 (21) 12008132.8 (21) 12008134.4 (21) 12008135.1 (21) 12008139.3 (21) 12008143.5 (21) 12008144.3 (21) 12008146.8 (21) 12008150.0 (21) 12008156.7 (21) 12008166.6 (21) 12008168.2 (21) 12008170.8	(11) 2 602 542 (11) 2 602 700 (11) 2 602 185 (11) 2 602 155 (11) 2 602 160 (11) 2 602 783 (11) 2 602 905 (11) 2 602 908 (11) 2 602 949 (11) 2 602 132 (11) 2 602 134 (11) 2 602 516 (11) 2 602 283 (11) 2 602 133 (11) 2 602 447 (11) 2 602 239 (11) 2 601 825 (11) 2 602 650 (11) 2 602 973 (11) 2 602 031 (11) 2 602 144 (11) 2 602 212 (11) 2 601 906 (11) 2 602 702 (11) 2 602 402 (11) 2 601 938 (11) 2 602 165 (11) 2 602 279 (11) 2 603 029 (11) 2 602 977 (11) 2 603 003 (11) 2 601 993 (11) 2 602 237 (11) 2 602 452 (11) 2 602 470 (11) 2 602 477 (11) 2 602 471 (11) 2 602 176 (11) 2 601 841 (11) 2 602 927 (11) 2 603 061 (11) 2 602 797 (11) 2 602 798 (11) 2 602 558 (11) 2 602 109 (11) 2 602 161 (11) 2 602 087 (11) 2 602 577 (11) 2 602 334
(21) 11816165.2 (87) WO 2012/020369	(11) 2 600 951*	(21) 11838304.1 (87) WO 2012/060734	(11) 2 601 963		
(21) 11816590.1 (87) WO 2012/020974	(11) 2 601 634*	(21) 11839651.4 (87) WO 2012/063879	(11) 2 602 336		
(21) 11816798.0 (87) WO 2012/021311	(11) 2 601 714*	(21) 11847698.5 (87) WO 2012/078214	(11) 2 601 686*		
(21) 11816885.5 (87) WO 2012/021460	(11) 2 601 688*	(21) 11847888.2 (87) WO 2012/137277	(11) 2 602 146		
(21) 11819446.3 (87) WO 2012/025091	(11) 2 601 000*	(21) 11851555.0 (87) WO 2012/086731	(11) 2 603 054		
(21) 11819447.1 (87) WO 2012/025092	(11) 2 601 001*	(21) 11851570.9 (87) WO 2012/086951	(11) 2 602 859		
(21) 11820719.0 (87) WO 2012/027664	(11) 2 601 632*	(21) 11855059.9 (87) WO 2012/093515	(11) 2 602 461		
(21) 11821051.7 (87) WO 2012/028025	(11) 2 603 027	(21) 11856497.0 (87) WO 2012/099654	(11) 2 600 906*		
(21) 11823285.9 (87) WO 2012/032806	(11) 2 601 905	(21) 11858467.1 (87) WO 2013/051754	(11) 2 602 967		
(21) 11823431.9 (87) WO 2012/032955	(11) 2 602 612	(21) 11860666.4 (87) WO 2012/120629	(11) 2 602 718		
(21) 11823457.4 (87) WO 2012/032981	(11) 2 602 613	(21) 11870618.3 (87) WO 2013/022423	(11) 2 600 758*		
(21) 11823869.0 (87) WO 2012/033511	(11) 2 601 573*	(21) 11871380.9 (87) WO 2013/055307	(11) 2 601 687*		
(21) 11824118.1 (87) WO 2012/033903	(11) 2 601 564*	(21) 12004628.9 (21) 12004746.9	(11) 2 602 835 (11) 2 601 943		
(21) 11825585.0 (87) WO 2012/036771	(11) 2 601 652*	(21) 12005197.4 (21) 12005483.8	(11) 2 602 015 (11) 2 602 482		
(21) 11825596.7 (87) WO 2012/036790	(11) 2 601 615*	(21) 12005718.7 (21) 12005832.6	(11) 2 602 137 (11) 2 602 485		
(21) 11827152.7 (87) WO 2012/039852	(11) 2 601 590*	(21) 12005833.4 (21) 12005866.4	(11) 2 602 164 (11) 2 602 643		
(21) 11828666.5 (87) WO 2012/043105	(11) 2 603 023	(21) 12005911.8 (21) 12006423.3	(11) 2 602 756 (11) 2 602 196		
(21) 11828910.7 (87) WO 2012/043353	(11) 2 602 994	(21) 12006591.7 (21) 12006673.3	(11) 2 602 034 (11) 2 601 923		
(21) 11828915.6 (87) WO 2012/043358	(11) 2 602 995	(21) 12006692.3 (21) 12006708.7	(11) 2 602 942 (11) 2 602 414		
(21) 11829137.6 (87) WO 2012/043584	(11) 2 602 884	(21) 12006943.0 (21) 12006994.3	(11) 2 602 551 (11) 2 602 889		
(21) 11829138.4 (87) WO 2012/043585	(11) 2 602 883	(21) 12007021.4 (21) 12007100.6	(11) 2 602 029 (11) 2 602 698		
(21) 11829541.9 (87) WO 2012/044035	(11) 2 602 845	(21) 12007280.6 (21) 12007286.3	(11) 2 602 029 (11) 2 602 195		
(21) 11832104.1 (87) WO 2012/049423	(11) 2 600 709*	(21) 12007317.6 (21) 12007403.4	(11) 2 601 991 (11) 2 602 159		
(21) 11834784.8 (87) WO 2012/054125	(11) 2 601 326*	(21) 12007408.3 (21) 12007409.1	(11) 2 601 865 (11) 2 602 514		
(21) 11835959.5 (87) WO 2012/056819	(11) 2 602 972	(21) 12007409.1 (21) 12007466.1	(11) 2 602 492 (11) 2 601 986		
(21) 11836013.0 (87) WO 2012/056874	(11) 2 602 446	(21) 12007545.2 (21) 12007561.9	(11) 2 602 147 (11) 2 602 136		
(21) 11836791.1 (87) WO 2012/057893	(11) 2 601 676*				
(21) 11836853.9 (87) WO 2012/058022	(11) 2 601 071*				

(21) 12008171.6	(11) 2 602 042	(21) 12185291.7	(11) 2 602 748	(21) 12190572.3	(11) 2 602 880
(21) 12008173.2	(11) 2 602 376	(21) 12185517.5	(11) 2 602 559	(21) 12190589.7	(11) 2 602 065
(21) 12008174.0	(11) 2 602 600	(21) 12185614.0	(11) 2 602 415	(21) 12190719.0	(11) 2 602 001
(21) 12008175.7	(11) 2 602 190	(21) 12185670.2	(11) 2 602 711	(21) 12190809.9	(11) 2 602 201
(21) 12008183.1	(11) 2 602 020	(21) 12185689.2	(11) 2 602 987	(21) 12190810.7	(11) 2 602 202
(21) 12008199.7	(11) 2 602 570	(21) 12186074.6	(11) 2 602 697	(21) 12190963.4	(11) 2 602 945
(21) 12008203.7	(11) 2 602 703	(21) 12186389.8	(11) 2 602 971	(21) 12191103.6	(11) 2 602 203
(21) 12008239.1	(11) 2 602 552	(21) 12186659.4	(11) 2 602 842	(21) 12191144.0	(11) 2 602 725
(21) 12150685.1	(11) 2 602 186	(21) 12186939.0	(11) 2 602 704	(21) 12191191.1	(11) 2 603 018
(21) 12150767.7	(11) 2 602 891	(21) 12187048.9	(11) 2 602 047	(21) 12191250.5	(11) 2 602 206
(21) 12151188.5	(11) 2 602 541	(21) 12187166.9	(11) 2 603 039	(21) 12191258.8	(11) 2 602 615
(21) 12153215.4	(11) 2 602 968	(21) 12187188.3	(11) 2 602 506	(21) 12191341.2	(11) 2 602 827
(21) 12153253.5	(11) 2 603 032	(21) 12187219.6	(11) 2 602 043	(21) 12191363.6	(11) 2 603 063
(21) 12155391.1	(11) 2 602 903	(21) 12187510.8	(11) 2 602 548	(21) 12191380.0	(11) 2 601 831
(21) 12156294.6	(11) 2 602 048	(21) 12187567.8	(11) 2 602 512	(21) 12191402.2	(11) 2 602 590
(21) 12157346.3	(11) 2 602 693	(21) 12187620.5	(11) 2 602 075	(21) 12191532.6	(11) 2 601 861
(21) 12161042.2	(11) 2 602 293	(21) 12187787.2	(11) 2 602 323	(21) 12191541.7	(11) 2 602 217
(21) 12162015.7	(11) 2 602 012	(21) 12187808.6	(11) 2 602 627	(21) 12191556.5	(11) 2 602 214
(21) 12163568.4	(11) 2 602 645	(21) 12187855.7	(11) 2 601 931	(21) 12191557.3	(11) 2 602 906
(21) 12163782.1	(11) 2 602 688	(21) 12187876.3	(11) 2 602 475	(21) 12191558.1	(11) 2 602 416
(21) 12164920.6	(11) 2 602 694	(21) 12187892.0	(11) 2 603 006	(21) 12191559.9	(11) 2 602 218
(21) 12166436.1	(11) 2 602 608	(21) 12188082.7	(11) 2 602 076	(21) 12191725.6	(11) 2 602 529
(21) 12166748.9	(11) 2 602 869	(21) 12188209.6	(11) 2 602 216	(21) 12191733.0	(11) 2 602 825
(21) 12167086.3	(11) 2 602 690	(21) 12188395.3	(11) 2 602 158	(21) 12191742.1	(11) 2 602 224
(21) 12168168.8	(11) 2 602 865	(21) 12188547.9	(11) 2 602 779	(21) 12191789.2	(11) 2 602 380
(21) 12169449.1	(11) 2 602 864	(21) 12188636.0	(11) 2 602 915	(21) 12191921.1	(11) 2 602 465
(21) 12170309.4	(11) 2 602 696	(21) 12188781.4	(11) 2 602 934	(21) 12192003.7	(11) 2 602 179
(21) 12170411.8	(11) 2 602 739	(21) 12188870.5	(11) 2 603 062	(21) 12192284.3	(11) 2 602 803
(21) 12175638.1	(11) 2 601 909	(21) 12189016.4	(11) 2 602 004	(21) 12192309.8	(11) 2 602 589
(21) 12176673.7	(11) 2 602 630	(21) 12189151.9	(11) 2 603 056	(21) 12192339.5	(11) 2 602 918
(21) 12177074.7	(11) 2 601 964	(21) 12189169.1	(11) 2 602 301	(21) 12192361.9	(11) 2 602 490
(21) 12177747.8	(11) 2 602 266	(21) 12189218.6	(11) 2 601 887	(21) 12192365.0	(11) 2 601 843
(21) 12178044.9	(11) 2 601 939	(21) 12189287.1	(11) 2 602 411	(21) 12192386.6	(11) 2 602 000
(21) 12178658.6	(11) 2 602 513	(21) 12189367.1	(11) 2 602 051	(21) 12192390.8	(11) 2 602 066
(21) 12178953.1	(11) 2 602 233	(21) 12189530.4	(11) 2 602 958	(21) 12192522.6	(11) 2 602 792
(21) 12179343.4	(11) 2 602 412	(21) 12189662.5	(11) 2 602 091	(21) 12192696.8	(11) 2 602 215
(21) 12180524.6	(11) 2 602 852	(21) 12189711.0	(11) 2 603 057	(21) 12192710.7	(11) 2 602 272
(21) 12181831.4	(11) 2 602 847	(21) 12189814.2	(11) 2 602 754	(21) 12192715.6	(11) 2 602 384
(21) 12181845.4	(11) 2 602 841	(21) 12189944.7	(11) 2 602 338	(21) 12192780.0	(11) 2 602 592
(21) 12181947.8	(11) 2 602 721	(21) 12189953.8	(11) 2 601 935	(21) 12192945.9	(11) 2 602 167
(21) 12182112.8	(11) 2 602 722	(21) 12189979.3	(11) 2 602 685	(21) 12192989.7	(11) 2 602 263
(21) 12183659.7	(11) 2 602 623	(21) 12190085.6	(11) 2 603 058	(21) 12193024.2	(11) 2 602 923
(21) 12184180.3	(11) 2 602 044	(21) 12190167.2	(11) 2 602 197	(21) 12193029.1	(11) 2 601 847
(21) 12184304.9	(11) 2 602 810	(21) 12190168.0	(11) 2 602 198	(21) 12193095.2	(11) 2 602 789
(21) 12184491.4	(11) 2 602 289	(21) 12190169.8	(11) 2 602 199	(21) 12193153.9	(11) 2 602 145
(21) 12184630.7	(11) 2 601 827	(21) 12190170.6	(11) 2 602 200	(21) 12193207.3	(11) 2 602 472
(21) 12184858.4	(11) 2 602 633	(21) 12190343.9	(11) 2 602 082	(21) 12193308.9	(11) 2 602 530
(21) 12184895.6	(11) 2 602 717	(21) 12190344.7	(11) 2 602 007	(21) 12193318.8	(11) 2 602 473
(21) 12185283.4	(11) 2 602 192	(21) 12190510.3	(11) 2 602 931	(21) 12193321.2	(11) 2 601 895

(21) 12193409.5	(11) 2 602 668	(21) 12194369.0	(11) 2 602 036	(21) 12195045.5	(11) 2 602 489
(21) 12193441.8	(11) 2 601 972	(21) 12194372.4	(11) 2 602 538	(21) 12195053.9	(11) 2 602 083
(21) 12193443.4	(11) 2 602 812	(21) 12194387.2	(11) 2 602 895	(21) 12195060.4	(11) 2 602 094
(21) 12193457.4	(11) 2 602 601	(21) 12194400.3	(11) 2 602 436	(21) 12195064.6	(11) 2 602 893
(21) 12193479.8	(11) 2 602 528	(21) 12194406.0	(11) 2 602 898	(21) 12195078.6	(11) 2 602 774
(21) 12193504.3	(11) 2 602 016	(21) 12194423.5	(11) 2 601 886	(21) 12195083.6	(11) 2 602 305
(21) 12193508.4	(11) 2 602 067	(21) 12194424.3	(11) 2 602 727	(21) 12195089.3	(11) 2 602 315
(21) 12193525.8	(11) 2 602 131	(21) 12194449.0	(11) 2 602 728	(21) 12195091.9	(11) 2 602 681
(21) 12193531.6	(11) 2 602 126	(21) 12194464.9	(11) 2 602 468	(21) 12195095.0	(11) 2 602 194
(21) 12193556.3	(11) 2 602 689	(21) 12194479.7	(11) 2 602 445	(21) 12195100.8	(11) 2 602 208
(21) 12193573.8	(11) 2 602 919	(21) 12194495.3	(11) 2 601 851	(21) 12195134.7	(11) 2 601 897
(21) 12193641.3	(11) 2 601 828	(21) 12194507.5	(11) 2 602 448	(21) 12195140.4	(11) 2 602 582
(21) 12193648.8	(11) 2 602 974	(21) 12194509.1	(11) 2 602 765	(21) 12195179.2	(11) 2 602 778
(21) 12193698.3	(11) 2 602 423	(21) 12194515.8	(11) 2 602 040	(21) 12195190.9	(11) 2 603 059
(21) 12193710.6	(11) 2 602 430	(21) 12194522.4	(11) 2 602 553	(21) 12195195.8	(11) 2 602 502
(21) 12193718.9	(11) 2 602 405	(21) 12194534.9	(11) 2 602 781	(21) 12195210.5	(11) 2 602 371
(21) 12193722.1	(11) 2 601 889	(21) 12194539.8	(11) 2 602 890	(21) 12195212.1	(11) 2 602 079
(21) 12193745.2	(11) 2 601 864	(21) 12194549.7	(11) 2 602 207	(21) 12195215.4	(11) 2 601 884
(21) 12193789.0	(11) 2 602 138	(21) 12194614.9	(11) 2 602 474	(21) 12195217.0	(11) 2 602 975
(21) 12193842.7	(11) 2 602 113	(21) 12194642.0	(11) 2 601 927	(21) 12195222.0	(11) 2 602 910
(21) 12193932.6	(11) 2 603 009	(21) 12194661.0	(11) 2 602 432	(21) 12195224.6	(11) 2 602 162
(21) 12194011.8	(11) 2 602 278	(21) 12194683.4	(11) 2 602 183	(21) 12195238.6	(11) 2 601 891
(21) 12194016.7	(11) 2 602 606	(21) 12194691.7	(11) 2 602 092	(21) 12195250.1	(11) 2 602 187
(21) 12194023.3	(11) 2 602 780	(21) 12194697.4	(11) 2 602 182	(21) 12195258.4	(11) 2 603 017
(21) 12194026.6	(11) 2 602 407	(21) 12194718.8	(11) 2 602 555	(21) 12195280.8	(11) 2 602 937
(21) 12194039.9	(11) 2 601 896	(21) 12194722.0	(11) 2 602 041	(21) 12195284.0	(11) 2 602 557
(21) 12194048.0	(11) 2 602 363	(21) 12194735.2	(11) 2 602 705	(21) 12195286.5	(11) 2 602 497
(21) 12194059.7	(11) 2 602 467	(21) 12194752.7	(11) 2 602 921	(21) 12195298.0	(11) 2 602 417
(21) 12194076.1	(11) 2 601 981	(21) 12194774.1	(11) 2 603 000	(21) 12195302.0	(11) 2 602 988
(21) 12194108.2	(11) 2 602 665	(21) 12194779.0	(11) 2 601 858	(21) 12195303.8	(11) 2 602 609
(21) 12194110.8	(11) 2 602 666	(21) 12194785.7	(11) 2 602 731	(21) 12195304.6	(11) 2 602 989
(21) 12194111.6	(11) 2 602 462	(21) 12194796.4	(11) 2 602 732	(21) 12195329.3	(11) 2 602 262
(21) 12194128.0	(11) 2 602 976	(21) 12194798.0	(11) 2 602 434	(21) 12195334.3	(11) 2 602 175
(21) 12194135.5	(11) 2 602 123	(21) 12194824.4	(11) 2 602 992	(21) 12195335.0	(11) 2 603 012
(21) 12194139.7	(11) 2 602 008	(21) 12194827.7	(11) 2 602 125	(21) 12195347.5	(11) 2 602 035
(21) 12194140.5	(11) 2 602 009	(21) 12194843.4	(11) 2 602 304	(21) 12195353.3	(11) 2 602 914
(21) 12194152.0	(11) 2 602 118	(21) 12194845.9	(11) 2 602 184	(21) 12195355.8	(11) 2 602 018
(21) 12194154.6	(11) 2 602 599	(21) 12194848.3	(11) 2 602 554	(21) 12195356.6	(11) 2 602 913
(21) 12194156.1	(11) 2 602 598	(21) 12194851.7	(11) 2 602 456	(21) 12195362.4	(11) 2 602 896
(21) 12194167.8	(11) 2 602 444	(21) 12194879.8	(11) 2 602 457	(21) 12195366.5	(11) 2 602 025
(21) 12194182.7	(11) 2 602 637	(21) 12194888.9	(11) 2 601 975	(21) 12195370.7	(11) 2 601 829
(21) 12194186.8	(11) 2 602 801	(21) 12194919.2	(11) 2 602 861	(21) 12195374.9	(11) 2 602 708
(21) 12194189.2	(11) 2 602 597	(21) 12194931.7	(11) 2 603 010	(21) 12195375.6	(11) 2 602 309
(21) 12194257.7	(11) 2 602 563	(21) 12194932.5	(11) 2 603 013	(21) 12195376.4	(11) 2 602 039
(21) 12194266.8	(11) 2 602 531	(21) 12194947.3	(11) 2 602 409	(21) 12195379.8	(11) 2 602 640
(21) 12194273.4	(11) 2 602 396	(21) 12194958.0	(11) 2 602 410	(21) 12195380.6	(11) 2 602 740
(21) 12194298.1	(11) 2 601 902	(21) 12194963.0	(11) 2 602 509	(21) 12195381.4	(11) 2 602 755
(21) 12194300.5	(11) 2 602 726	(21) 12194973.9	(11) 2 601 849	(21) 12195389.7	(11) 2 602 440
(21) 12194339.3	(11) 2 601 857	(21) 12195016.6	(11) 2 602 112	(21) 12195392.1	(11) 2 602 153

(21) 12195405.1	(11) 2 602 353	(21) 12195655.1	(11) 2 602 533	(21) 12195867.2	(11) 2 602 393
(21) 12195413.5	(11) 2 601 859	(21) 12195658.5	(11) 2 602 534	(21) 12195870.6	(11) 2 602 271
(21) 12195414.3	(11) 2 602 033	(21) 12195659.3	(11) 2 602 543	(21) 12195892.0	(11) 2 603 021
(21) 12195419.2	(11) 2 602 520	(21) 12195660.1	(11) 2 602 887	(21) 12195893.8	(11) 2 602 511
(21) 12195423.4	(11) 2 602 634	(21) 12195662.7	(11) 2 602 709	(21) 12195900.1	(11) 2 602 494
(21) 12195440.8	(11) 2 602 648	(21) 12195664.3	(11) 2 602 759	(21) 12195905.0	(11) 2 602 933
(21) 12195447.3	(11) 2 602 571	(21) 12195669.2	(11) 2 603 068	(21) 12195907.6	(11) 2 602 188
(21) 12195448.1	(11) 2 602 419	(21) 12195670.0	(11) 2 602 156	(21) 12195916.7	(11) 2 601 911
(21) 12195451.5	(11) 2 602 046	(21) 12195681.7	(11) 2 602 669	(21) 12195919.1	(11) 2 602 095
(21) 12195452.3	(11) 2 602 928	(21) 12195696.5	(11) 2 602 403	(21) 12195922.5	(11) 2 602 741
(21) 12195454.9	(11) 2 601 904	(21) 12195697.3	(11) 2 602 982	(21) 12195929.0	(11) 2 602 897
(21) 12195469.7	(11) 2 602 560	(21) 12195699.9	(11) 2 603 007	(21) 12195933.2	(11) 2 601 898
(21) 12195470.5	(11) 2 602 069	(21) 12195702.1	(11) 2 602 701	(21) 12195936.5	(11) 2 602 495
(21) 12195472.1	(11) 2 602 983	(21) 12195704.7	(11) 2 602 151	(21) 12195937.3	(11) 2 602 401
(21) 12195473.9	(11) 2 602 050	(21) 12195720.3	(11) 2 602 806	(21) 12195944.9	(11) 2 602 032
(21) 12195483.8	(11) 2 602 521	(21) 12195722.9	(11) 2 603 025	(21) 12195948.0	(11) 2 601 853
(21) 12195505.8	(11) 2 602 441	(21) 12195723.7	(11) 2 602 435	(21) 12195952.2	(11) 2 601 983
(21) 12195513.2	(11) 2 602 173	(21) 12195731.0	(11) 2 602 392	(21) 12195963.9	(11) 2 602 210
(21) 12195522.3	(11) 2 601 925	(21) 12195736.9	(11) 2 602 658	(21) 12195966.2	(11) 2 602 211
(21) 12195530.6	(11) 2 602 888	(21) 12195740.1	(11) 2 601 848	(21) 12195978.7	(11) 2 602 522
(21) 12195531.4	(11) 2 601 882	(21) 12195741.9	(11) 2 602 710	(21) 12195984.5	(11) 2 602 574
(21) 12195543.9	(11) 2 602 912	(21) 12195745.0	(11) 2 602 667	(21) 12195997.7	(11) 2 601 942
(21) 12195546.2	(11) 2 602 737	(21) 12195749.2	(11) 2 602 736	(21) 12196004.1	(11) 2 602 788
(21) 12195548.8	(11) 2 602 061	(21) 12195752.6	(11) 2 602 639	(21) 12196005.8	(11) 2 602 169
(21) 12195549.6	(11) 2 602 193	(21) 12195753.4	(11) 2 602 751	(21) 12196010.8	(11) 2 602 628
(21) 12195564.5	(11) 2 602 059	(21) 12195756.7	(11) 2 602 418	(21) 12196012.4	(11) 2 602 695
(21) 12195565.2	(11) 2 602 424	(21) 12195757.5	(11) 2 602 581	(21) 12196025.6	(11) 2 602 421
(21) 12195568.6	(11) 2 602 707	(21) 12195763.3	(11) 2 602 464	(21) 12196035.5	(11) 2 602 575
(21) 12195572.8	(11) 2 602 381	(21) 12195766.6	(11) 2 602 086	(21) 12196037.1	(11) 2 602 786
(21) 12195574.4	(11) 2 602 764	(21) 12195776.5	(11) 2 602 398	(21) 12196039.7	(11) 2 602 378
(21) 12195577.7	(11) 2 602 397	(21) 12195782.3	(11) 2 602 922	(21) 12196050.4	(11) 2 602 961
(21) 12195588.4	(11) 2 601 912	(21) 12195783.1	(11) 2 602 656	(21) 12196055.3	(11) 2 603 011
(21) 12195596.7	(11) 2 602 074	(21) 12195788.0	(11) 2 602 580	(21) 12196066.0	(11) 2 602 760
(21) 12195602.3	(11) 2 602 907	(21) 12195789.8	(11) 2 602 225	(21) 12196067.8	(11) 2 601 893
(21) 12195607.2	(11) 2 602 515	(21) 12195791.4	(11) 2 603 060	(21) 12196068.6	(11) 2 602 149
(21) 12195608.0	(11) 2 602 484	(21) 12195797.1	(11) 2 602 388	(21) 12196069.4	(11) 2 602 738
(21) 12195609.8	(11) 2 601 830	(21) 12195809.4	(11) 2 602 117	(21) 12196072.8	(11) 2 602 773
(21) 12195612.2	(11) 2 601 926	(21) 12195813.6	(11) 2 602 978	(21) 12196078.5	(11) 2 601 917
(21) 12195618.9	(11) 2 602 244	(21) 12195816.9	(11) 2 602 729	(21) 12196082.7	(11) 2 601 918
(21) 12195619.7	(11) 2 603 005	(21) 12195818.5	(11) 2 602 480	(21) 12196086.8	(11) 2 602 014
(21) 12195621.3	(11) 2 602 808	(21) 12195819.3	(11) 2 602 787	(21) 12196087.6	(11) 2 602 071
(21) 12195626.2	(11) 2 602 458	(21) 12195820.1	(11) 2 601 890	(21) 12196088.4	(11) 2 602 105
(21) 12195632.0	(11) 2 602 110	(21) 12195824.3	(11) 2 602 084	(21) 12196089.2	(11) 2 602 072
(21) 12195639.5	(11) 2 602 568	(21) 12195827.6	(11) 2 602 368	(21) 12196090.0	(11) 2 602 408
(21) 12195640.3	(11) 2 602 070	(21) 12195832.6	(11) 2 602 369	(21) 12196098.3	(11) 2 602 383
(21) 12195641.1	(11) 2 602 449	(21) 12195838.3	(11) 2 602 775	(21) 12196100.7	(11) 2 602 377
(21) 12195643.7	(11) 2 602 805	(21) 12195841.7	(11) 2 602 098	(21) 12196102.3	(11) 2 602 849
(21) 12195646.0	(11) 2 602 097	(21) 12195851.6	(11) 2 602 493	(21) 12196103.1	(11) 2 602 920
(21) 12195654.4	(11) 2 601 867	(21) 12195864.9	(11) 2 602 443	(21) 12196105.6	(11) 2 602 714

(21) 12196132.0	(11) 2 601 903	(21) 12382435.1	(11) 2 602 174	(21) 12802952.7	(11) 2 602 762
(21) 12196136.1	(11) 2 602 302	(21) 12382464.1	(11) 2 602 556	(87) WO 2012/176522	
(21) 12196138.7	(11) 2 602 544	(21) 12382483.1	(11) 2 602 294	(21) 12803961.7	(11) 2 602 846
(21) 12196143.7	(11) 2 602 011	(21) 12401213.9	(11) 2 602 518	(87) WO 2013/002607	
(21) 12196149.4	(11) 2 602 730	(21) 12401232.9	(11) 2 602 879	(21) 12807986.0	(11) 2 603 004
(21) 12196150.2	(11) 2 602 745	(21) 12401244.4	(11) 2 601 877	(87) WO 2013/005571	
(21) 12196153.6	(11) 2 602 785	(21) 12401245.1	(11) 2 601 878	(21) 12811840.3	(11) 2 602 837
(21) 12196161.9	(11) 2 602 232	(21) 12405122.8	(11) 2 603 066	(87) WO 2013/008367	
(21) 12196164.3	(11) 2 602 595	(21) 12405123.6	(11) 2 602 220	(21) 12818770.5	(11) 2 602 532
(21) 12196173.4	(11) 2 601 824	(21) 12460073.5	(11) 2 602 802	(87) WO 2013/042424	
(21) 12196182.5	(11) 2 602 659	(21) 12478002.4	(11) 2 602 234	(21) 12818772.1	(11) 2 602 382
(21) 12196201.3	(11) 2 602 420	(21) 12478002.4	(11) 2 602 234	(87) WO 2013/031192	
(21) 12196202.1	(11) 2 601 868	(21) 12713321.3	(11) 2 601 746*	(21) 12820122.5	(11) 2 602 986
(21) 12196245.0	(11) 2 602 661	(87) WO 2012/117371		(87) WO 2013/018277	
(21) 12196251.8	(11) 2 602 660	(21) 12715638.8	(11) 2 601 749*	(21) 12820846.9	(11) 2 602 572
(21) 12196274.0	(11) 2 601 894	(87) WO 2012/163565		(87) WO 2013/031618	
(21) 12196277.3	(11) 2 602 749	(21) 12721481.5	(11) 2 601 145*	(21) 12824892.9	(11) 2 602 699
(21) 12196282.3	(11) 2 602 178	(87) WO 2012/152830		(87) WO 2013/031372	
(21) 12196284.9	(11) 2 601 916	(21) 12723507.5	(11) 2 601 585*	(21) 13000272.8	(11) 2 602 090
(21) 12196299.7	(11) 2 602 221	(87) WO 2012/168100		(21) 13000517.6	(11) 2 601 833
(21) 12196314.4	(11) 2 601 961	(21) 12724326.9	(11) 2 601 580*	(21) 13000518.4	(11) 2 601 834
(21) 12196316.9	(11) 2 601 962	(87) WO 2012/168097		(21) 13000907.9	(11) 2 602 114
(21) 12196326.8	(11) 2 602 390	(21) 12724327.7	(11) 2 601 586*	(21) 13000977.2	(11) 2 602 172
(21) 12196334.2	(11) 2 602 611	(87) WO 2012/168099		(21) 13001067.1	(11) 2 601 997
(21) 12196347.4	(11) 2 602 177	(21) 12727315.9	(11) 2 600 978*	(21) 13001139.8	(11) 2 602 433
(21) 12196349.0	(11) 2 602 321	(87) WO 2012/171624		(21) 13001159.6	(11) 2 602 793
(21) 12196351.6	(11) 2 601 994	(21) 12728408.1	(11) 2 601 416*	(21) 13001189.3	(11) 2 601 966
(21) 12196364.9	(11) 2 602 213	(87) WO 2013/000549		(21) 13001221.4	(11) 2 602 742
(21) 12196365.6	(11) 2 602 355	(21) 12742264.0	(11) 2 602 946	(21) 13150822.8	(11) 2 601 932
(21) 12196371.4	(11) 2 602 285	(87) WO 2012/103819		(21) 13151999.3	(11) 2 602 862
(21) 12196372.2	(11) 2 602 984	(21) 12742940.5	(11) 2 601 537*	(21) 13152087.6	(11) 2 603 042
(21) 12196385.4	(11) 2 602 052	(87) WO 2013/054162		(21) 13152689.9	(11) 2 603 049
(21) 12196388.8	(11) 2 602 053	(21) 12756979.6	(11) 2 602 796	(21) 13153064.4	(11) 2 602 564
(21) 12196391.2	(11) 2 602 054	(87) WO 2012/124810		(21) 13153124.6	(11) 2 602 115
(21) 12196393.8	(11) 2 602 055	(21) 12763147.1	(11) 2 601 880	(21) 13153126.1	(11) 2 602 116
(21) 12196581.8	(11) 2 602 996	(87) WO 2012/132840		(21) 13153135.2	(11) 2 601 937
(21) 12198517.0	(11) 2 602 322	(21) 12763619.9	(11) 2 601 901	(21) 13153135.2	(11) 2 601 937
(21) 12199130.1	(11) 2 602 603	(87) WO 2012/132860		(21) 13153228.5	(11) 2 602 379
(21) 12199135.0	(11) 2 602 332	(21) 12765195.8	(11) 2 601 805*	(21) 13153762.3	(11) 2 603 016
(21) 12199143.4	(11) 2 602 604	(87) WO 2012/130170		(21) 13153763.1	(11) 2 601 910
(21) 12199328.1	(11) 2 602 317	(21) 12768287.0	(11) 2 601 613*	(21) 13153895.1	(11) 2 602 308
(21) 12275092.0	(11) 2 602 607	(87) WO 2012/135958		(21) 13154032.0	(11) 2 602 953
(21) 12290422.0	(11) 2 602 866	(21) 12774927.3	(11) 2 601 102*	(21) 13154047.8	(11) 2 602 954
(21) 12290423.8	(11) 2 603 053	(87) WO 2013/041240		(21) 13154168.2	(11) 2 601 908
(21) 12290424.6	(11) 2 602 939	(21) 12775645.0	(11) 2 601 644*	(21) 13154195.5	(11) 2 602 892
(21) 12290425.3	(11) 2 601 871	(87) WO 2013/045446		(21) 13154204.5	(11) 2 602 319
(21) 12306303.4	(11) 2 602 804	(21) 12777887.6	(11) 2 601 576*	(21) 13154208.6	(11) 2 602 166
(21) 12306508.8	(11) 2 602 030	(87) WO 2013/053672		(21) 13154224.3	(11) 2 602 320
(21) 12306532.8	(11) 2 602 028	(21) 12796711.5	(11) 2 601 582*	(21) 13154254.0	(11) 2 603 035
		(87) WO 2012/168811		(21) 13154644.2	(11) 2 602 021
		(21) 12798584.4	(11) 2 602 870	(21) 13154947.9	(11) 2 602 644
		(87) WO 2013/029473		(21) 13155017.0	(11) 2 603 051
		(21) 12799503.3	(11) 2 602 819	(21) 13155175.6	(11) 2 602 400
		(87) WO 2013/029533			
		(21) 12800917.2	(11) 2 601 881		
		(87) WO 2012/172908			
		(21) 12802258.9	(11) 2 602 843		
		(87) WO 2012/177083			

(21) 13155292.9	(11) 2 602 747	(21) 13158066.4	(11) 2 602 093	I.5
(21) 13155533.6	(11) 2 602 005	(21) 13158072.2	(11) 2 603 001	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 13155618.5	(11) 2 601 934	(21) 13158126.6	(11) 2 602 957	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
(21) 13155748.0	(11) 2 602 077	(21) 13158128.2	(11) 2 602 706	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 13156211.8	(11) 2 602 991	(21) 13158136.5	(11) 2 602 073	
(21) 13156422.1	(11) 2 602 990	(21) 13158137.3	(11) 2 602 647	
(21) 13156520.2	(11) 2 602 326	(21) 13158188.6	(11) 2 603 065	
(21) 13156861.0	(11) 2 603 033	(21) 13158192.8	(11) 2 601 874	
(21) 13156866.9	(11) 2 602 374	(21) 13158208.2	(11) 2 602 651	
(21) 13156868.5	(11) 2 602 375	(21) 13158219.9	(11) 2 601 840	
(21) 13157058.2	(11) 2 602 437	(21) 13158238.9	(11) 2 603 043	
(21) 13157273.7	(11) 2 602 324	(21) 13158245.4	(11) 2 601 866	(11) 1 312 326 (51) A61F 13/15
(21) 13157384.2	(11) 2 602 259	(21) 13158250.4	(11) 2 602 790	(84) DE FR GB
(21) 13157396.6	(11) 2 602 258	(21) 13158251.2	(11) 2 602 772	(11) 1 384 987 (51) G01N 21/64
(21) 13157431.1	(11) 2 603 034	(21) 13158253.8	(11) 2 602 791	(84) CH DE FR GB LI
(21) 13157549.0	(11) 2 602 226	(21) 13158268.6	(11) 2 602 657	(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(21) 13157553.2	(11) 2 601 875	(21) 13158287.6	(11) 2 602 626	(84) CH DE FR LI
(21) 13157570.6	(11) 2 601 953	(21) 13158294.2	(11) 2 602 062	(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(21) 13157571.4	(11) 2 601 949	(21) 13158302.3	(11) 2 602 833	(84) GB
(21) 13157572.2	(11) 2 601 969	(21) 13158305.6	(11) 2 602 311	(11) 1 463 105 (51) H01L 21/60
(21) 13157573.0	(11) 2 601 970	(21) 13158308.0	(11) 2 602 312	(84) DE NL
(21) 13157579.7	(11) 2 602 238	(21) 13158312.2	(11) 2 602 313	(11) 1 489 804 (51) H04L 27/00
(21) 13157595.3	(11) 2 602 333	(21) 13158343.7	(11) 2 601 999	(84) DE FR GB
(21) 13157603.5	(11) 2 603 041	(21) 13158370.0	(11) 2 602 951	(11) 1 564 739 (51) G11B 20/00
(21) 13157613.4	(11) 2 601 933	(21) 13158378.3	(11) 2 601 976	(84) DE FR GB
(21) 13157626.6	(11) 2 603 052	(21) 13158381.7	(11) 2 601 977	(11) 1 640 868 (51) G06F 11/14
(21) 13157634.0	(11) 2 602 299	(21) 13158388.2	(11) 2 601 978	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13157678.7	(11) 2 602 316	(21) 13158395.7	(11) 2 601 979	(11) 1 677 224 (51) G06F 19/00
(21) 13157683.7	(11) 2 602 743	(21) 13158396.5	(11) 2 602 325	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13157777.7	(11) 2 602 501	(21) 13158404.7	(11) 2 601 980	(11) 1 688 672 (51) F24D 3/16
(21) 13157797.5	(11) 2 601 919	(21) 13158412.0	(11) 2 601 998	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13157799.1	(11) 2 602 670	(21) 13158416.1	(11) 2 602 027	(11) 1 696 435 (51) G11B 20/00
(21) 13157837.9	(11) 2 601 984	(21) 13158418.7	(11) 2 602 969	(84) DE FR GB
(21) 13157838.7	(11) 2 602 624	(21) 13158434.4	(11) 2 603 036	(11) 1 696 436 (51) G11B 20/00
(21) 13157842.9	(11) 2 602 963	(21) 13158444.3	(11) 2 601 888	(84) DE FR GB
(21) 13157857.7	(11) 2 601 863	(21) 13705374.0	(11) 2 601 128*	(11) 1 699 184 (51) H04L 12/56
(21) 13157870.0	(11) 2 602 831	(87) WO 2013/056271		(84) DE
(21) 13157873.4	(11) 2 602 832			(11) 1 755 233 (51) H04B 1/00
(21) 13157879.1	(11) 2 601 850			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 13157913.8	(11) 2 602 539			(11) 1 788 241 (51) F03D 11/00
(21) 13157923.7	(11) 2 602 180			(84) DE DK ES
(21) 13157929.4	(11) 2 602 181			(11) 1 790 777 (51) E02B 7/26
(21) 13157978.1	(11) 2 601 899			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13158023.5	(11) 2 602 295			(11) 1 791 314 (51) H04L 27/26
(21) 13158025.0	(11) 2 602 296			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 13158026.8	(11) 2 602 297			
(21) 13158027.6	(11) 2 601 883			
(21) 13158028.4	(11) 2 602 298			
(21) 13158058.1	(11) 2 602 962			

(11) 1 811 148 (84) DE FR GB	(51) F02B 27/02	(11) 2 012 455 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/00	(11) 2 087 999 (84) DE FR GB NL	(51) B41J 2/14
(11) 1 816 555 (84) DE FR GB IE	(51) G06F 3/06	(11) 2 022 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03C 1/04	(11) 2 093 375 (84) DE GB	(51) F01D 5/00
(11) 1 835 157 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/10	(11) 2 023 524 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 1/18	(11) 2 107 451 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 3/12
(11) 1 857 596 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E02B 7/20	(11) 2 033 875 (84) DE FR	(51) B62D 1/183	(11) 2 113 719 (84) DE GB	(51) F23R 3/26
(11) 1 873 954 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 1/00	(11) 2 034 151 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/28	I.6 • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	
(11) 1 878 878 (84) DE FR GB IT SE	(51) F01D 21/00	(11) 2 034 152 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/28		
(11) 1 903 815 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04W 88/02	(11) 2 034 153 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/28	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 918 915 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0065	(11) 2 034 202 (84) DE FR	(51) F16C 33/41		
(11) 1 942 683 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 3/00	(11) 2 037 093 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/28	(11) 1 677 193	30.04.2013
(11) 1 944 050 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61M 5/315	(11) 2 037 094 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/28	(11) 1 707 817	30.04.2013
(11) 1 955 729 (84) CH DE IE LI	(51) A61N 1/05	(11) 2 042 407 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62D 6/00	(11) 1 760 782	30.04.2013
(11) 1 967 913 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/08	(11) 2 048 314 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 1/62	(11) 1 768 192	26.04.2013
(11) 1 972 595 (84) DE FR IT	(51) B66C 13/18	(11) 2 050 918 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E06B 7/215	(11) 1 813 868	30.04.2013
(11) 1 972 897 (84) DE FR GB	(51) G01C 23/00	(11) 2 051 351 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/34	(11) 1 826 108	30.04.2013
(11) 1 992 854 (84) DE IT NL	(51) F16K 31/06	(11) 2 058 489 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02D 11/10	(11) 1 832 758	29.04.2013
(11) 1 992 924 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01G 17/02	(11) 2 058 490 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02D 11/10	(11) 1 833 130	30.04.2013
(11) 1 995 443 (84) DE ES GB (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (84) DE ES GB	(51) F02K 3/075	(11) 2 068 452 (84) DE GB	(51) H04B 1/38	(11) 1 854 710	30.04.2013
(11) 2 000 602 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) E03C 1/23	(11) 2 072 395 (84) DE FR GB	(51) B64C 13/50	(11) 1 916 146	29.04.2013
(11) 2 003 398 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/10			(11) 1 939 580	30.04.2013
(11) 2 009 711 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09			(11) 1 942 444	29.04.2013
				(11) 1 964 801	30.04.2013
				(11) 1 978 196	29.04.2013
				(11) 1 980 546	29.04.2013
				(11) 1 983 593	30.04.2013
				(11) 1 987 754	29.04.2013
				(11) 1 990 616	29.04.2013
				(11) 1 998 373	30.04.2013
				(11) 2 055 898	30.04.2013
				(11) 2 059 045	30.04.2013
				(11) 2 071 122	30.04.2013
				(11) 2 071 204	29.04.2013
				(11) 2 090 662	30.04.2013
				(11) 2 091 125	30.04.2013
				(11) 2 096 601	30.04.2013
				(11) 2 104 223	30.04.2013
				(11) 2 136 573	26.04.2013
				(11) 2 143 987	30.04.2013
				(11) 2 149 542	25.04.2013
				(11) 2 149 696	30.04.2013

(11) 2 151 743	30.04.2013	(11) 2 422 598	29.04.2013	(11) 2 517 575	30.04.2013
(11) 2 159 346	29.04.2013	(11) 2 423 805	29.04.2013	(11) 2 517 587	30.04.2013
(11) 2 159 682	30.04.2013	(11) 2 439 544	30.04.2013	(11) 2 517 609	30.04.2013
(11) 2 159 946	30.04.2013	(11) 2 440 007	29.04.2013	(11) 2 517 610	30.04.2013
(11) 2 187 304	30.04.2013	(11) 2 440 009	29.04.2013	(11) 2 517 627	30.04.2013
(11) 2 194 042	26.04.2013	(11) 2 440 012	29.04.2013	(11) 2 517 630	30.04.2013
(11) 2 204 084	29.04.2013	(11) 2 444 531	29.04.2013	(11) 2 517 635	30.04.2013
(11) 2 229 013	29.04.2013	(11) 2 447 679	29.04.2013	(11) 2 517 639	30.04.2013
(11) 2 237 649	29.04.2013	(11) 2 450 576	29.04.2013	(11) 2 517 643	30.04.2013
(11) 2 238 942	29.04.2013	(11) 2 455 100	30.04.2013	(11) 2 517 655	30.04.2013
(11) 2 239 380	29.04.2013	(11) 2 455 630	30.04.2013	(11) 2 517 656	30.04.2013
(11) 2 244 486	29.04.2013	(11) 2 458 041	30.04.2013	(11) 2 517 660	26.04.2013
(11) 2 255 732	30.04.2013	(11) 2 460 904	30.04.2013	(11) 2 517 665	30.04.2013
(11) 2 257 059	26.04.2013	(11) 2 466 487	29.04.2013	(11) 2 517 677	30.04.2013
(11) 2 259 014	29.04.2013	(11) 2 468 748	29.04.2013	(11) 2 517 701	30.04.2013
(11) 2 267 997	30.04.2013	(11) 2 468 892	30.04.2013	(11) 2 517 702	29.04.2013
(11) 2 268 004	30.04.2013	(11) 2 471 904	29.04.2013	(11) 2 517 703	30.04.2013
(11) 2 270 580	29.04.2013	(11) 2 471 905	29.04.2013	(11) 2 517 714	29.04.2013
(11) 2 280 570	26.04.2013	(11) 2 471 906	29.04.2013	(11) 2 517 720	30.04.2013
(11) 2 286 753	29.04.2013	(11) 2 471 907	29.04.2013	(11) 2 517 738	29.04.2013
(11) 2 288 238	30.04.2013	(11) 2 474 648	29.04.2013	(11) 2 517 750	30.04.2013
(11) 2 290 511	29.04.2013	(11) 2 474 742	29.04.2013	(11) 2 517 753	30.04.2013
(11) 2 295 294	30.04.2013	(11) 2 474 799	26.04.2013	(11) 2 517 755	30.04.2013
(11) 2 299 699	30.04.2013	(11) 2 476 404	30.04.2013	(11) 2 517 756	29.04.2013
(11) 2 301 357	30.04.2013	(11) 2 476 679	30.04.2013	(11) 2 517 762	30.04.2013
(11) 2 302 554	26.04.2013	(11) 2 479 244	30.04.2013	(11) 2 517 769	29.04.2013
(11) 2 306 098	29.04.2013	(11) 2 481 339	30.04.2013	(11) 2 517 785	30.04.2013
(11) 2 306 700	30.04.2013	(11) 2 482 123	29.04.2013	(11) 2 517 803	30.04.2013
(11) 2 308 649	26.04.2013	(11) 2 485 251	29.04.2013	(11) 2 517 821	29.04.2013
(11) 2 312 693	29.04.2013	(11) 2 486 994	30.04.2013	(11) 2 517 826	29.04.2013
(11) 2 330 471	29.04.2013	(11) 2 487 188	30.04.2013	(11) 2 517 853	30.04.2013
(11) 2 345 840	30.04.2013	(11) 2 487 260	30.04.2013	(11) 2 517 854	30.04.2013
(11) 2 348 384	29.04.2013	(11) 2 487 441	29.04.2013	(11) 2 517 865	30.04.2013
(11) 2 355 526	30.04.2013	(11) 2 487 512	29.04.2013	(11) 2 517 904	30.04.2013
(11) 2 361 923	30.04.2013	(11) 2 494 922	30.04.2013	(11) 2 517 906	29.04.2013
(11) 2 363 656	30.04.2013	(11) 2 495 212	30.04.2013	(11) 2 517 910	30.04.2013
(11) 2 365 454	29.04.2013	(11) 2 498 515	29.04.2013	(11) 2 517 920	26.04.2013
(11) 2 367 307	29.04.2013	(11) 2 503 450	29.04.2013	(11) 2 517 947	29.04.2013
(11) 2 369 258	30.04.2013	(11) 2 503 798	30.04.2013	(11) 2 517 950	30.04.2013
(11) 2 371 229	30.04.2013	(11) 2 505 088	29.04.2013	(11) 2 517 959	30.04.2013
(11) 2 377 557	29.04.2013	(11) 2 505 437	27.04.2013	(11) 2 517 968	30.04.2013
(11) 2 380 550	29.04.2013	(11) 2 505 788	29.04.2013	(11) 2 517 981	26.04.2013
(11) 2 384 637	29.04.2013	(11) 2 506 077	29.04.2013	(11) 2 517 983	30.04.2013
(11) 2 386 960	29.04.2013	(11) 2 506 242	30.04.2013	(11) 2 517 986	25.04.2013
(11) 2 388 660	30.04.2013	(11) 2 506 672	30.04.2013	(11) 2 517 988	30.04.2013
(11) 2 397 130	29.04.2013	(11) 2 508 093	10.04.2013	(11) 2 517 994	29.04.2013
(11) 2 400 740	29.04.2013	(11) 2 509 068	29.04.2013	(11) 2 518 004	30.04.2013
(11) 2 402 186	29.04.2013	(11) 2 511 218	26.04.2013	(11) 2 518 007	30.04.2013
(11) 2 402 758	30.04.2013	(11) 2 511 681	30.04.2013	(11) 2 518 009	30.04.2013
(11) 2 409 902	26.04.2013	(11) 2 517 546	29.04.2013	(11) 2 518 034	30.04.2013
(11) 2 412 897	30.04.2013	(11) 2 517 548	29.04.2013	(11) 2 518 045	30.04.2013
(11) 2 418 639	29.04.2013	(11) 2 517 563	30.04.2013	(11) 2 518 063	30.04.2013

(11) 2 518 074	30.04.2013	(11) 2 518 762	30.04.2013	(11) 2 523 182	29.04.2013
(11) 2 518 081	30.04.2013	(11) 2 518 773	26.04.2013	(11) 2 523 216	30.04.2013
(11) 2 518 085	30.04.2013	(11) 2 518 790	30.04.2013	(11) 2 523 246	30.04.2013
(11) 2 518 096	29.04.2013	(11) 2 518 804	29.04.2013	(11) 2 523 529	30.04.2013
(11) 2 518 104	26.04.2013	(11) 2 518 842	29.04.2013	(11) 2 524 613	26.04.2013
(11) 2 518 138	30.04.2013	(11) 2 518 867	29.04.2013	(11) 2 524 614	26.04.2013
(11) 2 518 140	29.04.2013	(11) 2 518 873	30.04.2013	(11) 2 524 687	25.04.2013
(11) 2 518 142	30.04.2013	(11) 2 518 878	30.04.2013	(11) 2 524 723	30.04.2013
(11) 2 518 149	30.04.2013	(11) 2 518 883	30.04.2013	(11) 2 524 765	26.04.2013
(11) 2 518 156	29.04.2013	(11) 2 518 895	30.04.2013	(11) 2 524 801	30.04.2013
(11) 2 518 162	30.04.2013	(11) 2 518 925	30.04.2013	(11) 2 525 250	29.04.2013
(11) 2 518 164	30.04.2013	(11) 2 518 927	29.04.2013	(11) 2 525 255	29.04.2013
(11) 2 518 165	30.04.2013	(11) 2 518 940	30.04.2013	(11) 2 525 257	30.04.2013
(11) 2 518 173	30.04.2013	(11) 2 518 957	30.04.2013	(11) 2 525 292	29.04.2013
(11) 2 518 209	30.04.2013	(11) 2 518 958	30.04.2013	(11) 2 527 010	30.04.2013
(11) 2 518 210	30.04.2013	(11) 2 518 972	30.04.2013	(11) 2 527 471	25.04.2013
(11) 2 518 248	29.04.2013	(11) 2 518 977	30.04.2013	(11) 2 527 912	29.04.2013
(11) 2 518 254	30.04.2013	(11) 2 519 006	30.04.2013	(11) 2 527 914	29.04.2013
(11) 2 518 290	30.04.2013	(11) 2 519 020	30.04.2013	(11) 2 528 018	30.04.2013
(11) 2 518 347	30.04.2013	(11) 2 519 024	30.04.2013	(11) 2 528 060	29.04.2013
(11) 2 518 351	30.04.2013	(11) 2 519 076	29.04.2013	(11) 2 528 126	29.04.2013
(11) 2 518 378	29.04.2013	(11) 2 519 087	29.04.2013	(11) 2 528 155	30.04.2013
(11) 2 518 402	29.04.2013	(11) 2 520 236	30.04.2013	(11) 2 528 224	30.04.2013
(11) 2 518 416	29.04.2013	(11) 2 520 312	30.04.2013	(11) 2 528 294	29.04.2013
(11) 2 518 418	30.04.2013	(11) 2 520 393	30.04.2013	(11) 2 529 731	25.04.2013
(11) 2 518 443	30.04.2013	(11) 2 520 494	30.04.2013	(11) 2 529 881	29.04.2013
(11) 2 518 445	30.04.2013	(11) 2 520 550	29.04.2013	(11) 2 530 202	30.04.2013
(11) 2 518 491	29.04.2013	(11) 2 520 584	29.04.2013	(11) 2 530 334	27.04.2013
(11) 2 518 498	30.04.2013	(11) 2 520 668	30.04.2013	(11) 2 530 742	27.04.2013
(11) 2 518 499	30.04.2013	(11) 2 520 709	29.04.2013	(11) 2 532 411	30.04.2013
(11) 2 518 503	30.04.2013	(11) 2 520 710	29.04.2013	(11) 2 532 421	30.04.2013
(11) 2 518 515	30.04.2013	(11) 2 520 759	30.04.2013	(11) 2 532 449	26.04.2013
(11) 2 518 527	30.04.2013	(11) 2 520 845	29.04.2013	(11) 2 532 498	29.04.2013
(11) 2 518 543	30.04.2013	(11) 2 520 872	30.04.2013	(11) 2 532 499	29.04.2013
(11) 2 518 544	29.04.2013	(11) 2 520 953	29.04.2013	(11) 2 532 912	30.04.2013
(11) 2 518 551	30.04.2013	(11) 2 520 966	26.04.2013	(11) 2 533 085	29.04.2013
(11) 2 518 555	30.04.2013	(11) 2 520 973	29.04.2013	(11) 2 535 124	29.04.2013
(11) 2 518 556	30.04.2013	(11) 2 520 988	26.04.2013	(11) 2 535 381	29.04.2013
(11) 2 518 564	26.04.2013	(11) 2 521 001	30.04.2013	(11) 2 536 121	30.04.2013
(11) 2 518 575	30.04.2013	(11) 2 521 068	25.04.2013	(11) 2 537 628	29.04.2013
(11) 2 518 586	30.04.2013	(11) 2 521 318	29.04.2013	(11) 2 537 653	30.04.2013
(11) 2 518 650	30.04.2013	(11) 2 522 267	29.04.2013	(11) 2 540 336	30.04.2013
(11) 2 518 651	30.04.2013	(11) 2 522 365	29.04.2013	(11) 2 541 360	29.04.2013
(11) 2 518 665	30.04.2013	(11) 2 522 367	30.04.2013	(11) 2 543 623	26.04.2013
(11) 2 518 666	30.04.2013	(11) 2 522 417	30.04.2013	(11) 2 544 132	30.04.2013
(11) 2 518 679	30.04.2013	(11) 2 522 579	26.04.2013	(11) 2 546 412	29.04.2013
(11) 2 518 680	29.04.2013	(11) 2 522 672	29.04.2013	(11) 2 550 884	30.04.2013
(11) 2 518 681	30.04.2013	(11) 2 522 719	29.04.2013	(11) 2 551 030	30.04.2013
(11) 2 518 695	30.04.2013	(11) 2 522 842	29.04.2013	(11) 2 551 536	30.04.2013
(11) 2 518 706	30.04.2013	(11) 2 522 902	27.04.2013	(11) 2 551 787	30.04.2013
(11) 2 518 736	29.04.2013	(11) 2 523 030	30.04.2013	(11) 2 557 065	30.04.2013
(11) 2 518 761	30.04.2013	(11) 2 523 047	30.04.2013	(11) 2 562 351	30.04.2013

(11) 2 562 660	30.04.2013	(11) 2 600 730	05.03.2013	(11) 2 600 783	01.03.2013
(11) 2 565 078	30.04.2013	(11) 2 600 732	05.03.2013	(11) 2 600 784	13.02.2013
(11) 2 565 119	26.04.2013	(11) 2 600 733	14.01.2013	(11) 2 600 785	22.02.2013
(11) 2 568 025	27.04.2013	(11) 2 600 734	12.02.2013	(11) 2 600 786	12.12.2012
(11) 2 570 682	30.04.2013	(11) 2 600 735	21.12.2012	(11) 2 600 787	04.03.2013
(11) 2 573 156	29.04.2013	(11) 2 600 736	01.02.2013	(11) 2 600 788	31.01.2013
(11) 2 573 353	30.04.2013	(11) 2 600 737	01.03.2013	(11) 2 600 789	31.01.2013
(11) 2 574 357	29.04.2013	(11) 2 600 738	05.03.2013	(11) 2 600 790	04.02.2013
(11) 2 574 636	24.04.2013	(11) 2 600 739	06.12.2012	(11) 2 600 791	19.02.2013
(11) 2 574 747	30.04.2013	(11) 2 600 740	04.03.2013	(11) 2 600 792	13.02.2013
(11) 2 575 219	25.04.2013	(11) 2 600 741	04.03.2013	(11) 2 600 793	20.02.2013
(11) 2 577 205	30.04.2013	(11) 2 600 742	27.02.2013	(11) 2 600 794	11.02.2013
(11) 2 578 539	27.04.2013	(11) 2 600 743	04.02.2013	(11) 2 600 795	22.01.2013
(11) 2 578 891	30.04.2013	(11) 2 600 744	26.02.2013	(11) 2 600 796	01.03.2013
(11) 2 579 383	30.04.2013	(11) 2 600 745	31.01.2013	(11) 2 600 797	01.03.2013
(11) 2 579 398	29.04.2013	(11) 2 600 746	14.02.2013	(11) 2 600 798	01.02.2013
(11) 2 580 975	29.04.2013	(11) 2 600 747	04.02.2013	(11) 2 600 799	28.01.2013
(11) 2 581 059	29.04.2013	(11) 2 600 748	27.02.2013	(11) 2 600 800	21.02.2013
(11) 2 581 157	26.04.2013	(11) 2 600 749	26.04.2013	(11) 2 600 801	23.01.2013
(11) 2 583 902	30.04.2013	(11) 2 600 750	01.03.2013	(11) 2 600 802	23.01.2013
(11) 2 584 566	30.04.2013	(11) 2 600 751	01.12.2012	(11) 2 600 803	23.01.2013
(11) 2 586 541	29.04.2013	(11) 2 600 752	14.02.2013	(11) 2 600 804	23.01.2013
(11) 2 586 690	26.04.2013	(11) 2 600 753	19.02.2013	(11) 2 600 805	21.01.2013
(11) 2 591 707	27.04.2013	(11) 2 600 754	01.03.2013	(11) 2 600 806	01.02.2013
(11) 2 591 808	29.04.2013	(11) 2 600 755	22.01.2013	(11) 2 600 807	27.02.2013
(11) 2 592 519	30.04.2013	(11) 2 600 756	04.03.2013	(11) 2 600 808	27.02.2013
(11) 2 592 633	30.04.2013	(11) 2 600 757	18.04.2013	(11) 2 600 809	24.01.2013
(11) 2 594 756	30.04.2013	(11) 2 600 758	01.03.2013	(11) 2 600 810	26.02.2013
(11) 2 600 706	16.01.2013	(11) 2 600 759	01.03.2013	(11) 2 600 811	05.03.2013
(11) 2 600 707	05.03.2013	(11) 2 600 760	04.04.2013	(11) 2 600 812	28.02.2013
(11) 2 600 708	12.10.2012	(11) 2 600 761	31.01.2013	(11) 2 600 813	31.01.2013
(11) 2 600 709	25.09.2012	(11) 2 600 762	01.03.2013	(11) 2 600 814	18.01.2013
(11) 2 600 710	25.02.2013	(11) 2 600 763	13.02.2013	(11) 2 600 815	26.02.2013
(11) 2 600 711	31.01.2013	(11) 2 600 764	20.02.2013	(11) 2 600 816	24.01.2013
(11) 2 600 712	04.03.2013	(11) 2 600 765	01.03.2013	(11) 2 600 817	13.12.2012
(11) 2 600 713	28.02.2013	(11) 2 600 766	27.02.2013	(11) 2 600 818	26.02.2013
(11) 2 600 714	01.03.2013	(11) 2 600 767	04.03.2013	(11) 2 600 819	11.02.2013
(11) 2 600 715	05.02.2013	(11) 2 600 768	04.03.2013	(11) 2 600 820	11.02.2013
(11) 2 600 716	27.02.2013	(11) 2 600 769	20.03.2013	(11) 2 600 821	21.02.2013
(11) 2 600 717	04.03.2013	(11) 2 600 770	04.02.2013	(11) 2 600 823	30.01.2013
(11) 2 600 718	05.03.2013	(11) 2 600 771	05.03.2013	(11) 2 600 824	27.12.2012
(11) 2 600 719	06.02.2013	(11) 2 600 772	04.03.2013	(11) 2 600 825	27.02.2013
(11) 2 600 720	27.02.2013	(11) 2 600 773	28.01.2013	(11) 2 600 829	01.02.2013
(11) 2 600 721	27.02.2013	(11) 2 600 774	01.03.2013	(11) 2 600 830	04.02.2013
(11) 2 600 722	06.03.2013	(11) 2 600 775	27.02.2013	(11) 2 600 831	28.02.2013
(11) 2 600 723	05.03.2013	(11) 2 600 776	26.02.2013	(11) 2 600 832	28.02.2013
(11) 2 600 724	28.02.2013	(11) 2 600 777	05.03.2013	(11) 2 600 833	06.03.2013
(11) 2 600 725	01.03.2013	(11) 2 600 778	15.02.2013	(11) 2 600 834	18.02.2013
(11) 2 600 726	05.03.2013	(11) 2 600 779	06.03.2013	(11) 2 600 835	06.02.2013
(11) 2 600 727	06.03.2013	(11) 2 600 780	06.03.2013	(11) 2 600 836	28.02.2013
(11) 2 600 728	04.02.2013	(11) 2 600 781	07.02.2013	(11) 2 600 837	31.01.2013
(11) 2 600 729	05.03.2013	(11) 2 600 782	27.02.2013	(11) 2 600 838	04.03.2013

(11) 2 600 839	04.03.2013	(11) 2 600 891	05.03.2013	(11) 2 600 943	04.03.2013
(11) 2 600 840	01.03.2013	(11) 2 600 892	26.02.2013	(11) 2 600 944	04.03.2013
(11) 2 600 841	15.04.2013	(11) 2 600 893	05.03.2013	(11) 2 600 945	04.03.2013
(11) 2 600 842	04.03.2013	(11) 2 600 894	04.03.2013	(11) 2 600 946	05.03.2013
(11) 2 600 843	07.02.2013	(11) 2 600 895	04.03.2013	(11) 2 600 947	28.02.2013
(11) 2 600 844	26.02.2013	(11) 2 600 896	27.02.2013	(11) 2 600 948	26.02.2013
(11) 2 600 845	11.02.2013	(11) 2 600 897	05.03.2013	(11) 2 600 949	04.03.2013
(11) 2 600 846	04.03.2013	(11) 2 600 898	05.03.2013	(11) 2 600 950	04.03.2013
(11) 2 600 847	05.03.2013	(11) 2 600 899	04.03.2013	(11) 2 600 951	08.03.2013
(11) 2 600 848	21.02.2013	(11) 2 600 900	19.02.2013	(11) 2 600 952	12.02.2013
(11) 2 600 849	28.02.2013	(11) 2 600 901	06.03.2013	(11) 2 600 953	26.02.2013
(11) 2 600 850	04.03.2013	(11) 2 600 902	06.03.2013	(11) 2 600 954	25.04.2013
(11) 2 600 851	04.03.2013	(11) 2 600 903	21.11.2012	(11) 2 600 955	01.03.2013
(11) 2 600 852	01.03.2013	(11) 2 600 904	07.02.2013	(11) 2 600 956	11.02.2013
(11) 2 600 853	04.03.2013	(11) 2 600 905	14.02.2013	(11) 2 600 957	06.03.2013
(11) 2 600 854	10.12.2012	(11) 2 600 906	04.03.2013	(11) 2 600 958	27.02.2013
(11) 2 600 855	01.03.2013	(11) 2 600 907	29.01.2013	(11) 2 600 959	01.02.2013
(11) 2 600 856	22.01.2013	(11) 2 600 908	17.01.2013	(11) 2 600 960	05.03.2013
(11) 2 600 857	04.03.2013	(11) 2 600 909	20.03.2013	(11) 2 600 961	05.02.2013
(11) 2 600 858	01.03.2013	(11) 2 600 910	18.02.2013	(11) 2 600 962	16.01.2013
(11) 2 600 859	14.02.2013	(11) 2 600 911	03.01.2013	(11) 2 600 963	14.02.2013
(11) 2 600 860	21.02.2013	(11) 2 600 912	12.02.2013	(11) 2 600 964	14.01.2013
(11) 2 600 861	20.02.2013	(11) 2 600 913	04.02.2013	(11) 2 600 965	16.01.2013
(11) 2 600 862	01.03.2013	(11) 2 600 914	05.03.2013	(11) 2 600 966	26.11.2012
(11) 2 600 863	20.02.2013	(11) 2 600 915	05.03.2013	(11) 2 600 967	26.02.2013
(11) 2 600 864	04.03.2013	(11) 2 600 916	06.03.2013	(11) 2 600 968	21.01.2013
(11) 2 600 865	21.02.2013	(11) 2 600 917	23.11.2012	(11) 2 600 969	04.03.2013
(11) 2 600 866	25.02.2013	(11) 2 600 918	04.03.2013	(11) 2 600 970	28.02.2013
(11) 2 600 867	13.02.2013	(11) 2 600 919	13.02.2013	(11) 2 600 971	26.02.2013
(11) 2 600 868	04.03.2013	(11) 2 600 920	19.02.2013	(11) 2 600 972	08.02.2013
(11) 2 600 869	04.03.2013	(11) 2 600 921	06.03.2013	(11) 2 600 973	05.02.2013
(11) 2 600 870	04.03.2013	(11) 2 600 922	06.03.2013	(11) 2 600 974	04.03.2013
(11) 2 600 871	20.02.2013	(11) 2 600 923	29.04.2013	(11) 2 600 975	04.03.2013
(11) 2 600 872	04.03.2013	(11) 2 600 924	06.03.2013	(11) 2 600 976	10.12.2012
(11) 2 600 873	09.01.2013	(11) 2 600 925	08.02.2013	(11) 2 600 977	05.02.2013
(11) 2 600 874	29.11.2012	(11) 2 600 926	28.02.2013	(11) 2 600 978	06.03.2013
(11) 2 600 875	16.01.2013	(11) 2 600 927	01.03.2013	(11) 2 600 979	01.02.2013
(11) 2 600 876	18.02.2013	(11) 2 600 928	06.03.2013	(11) 2 600 980	07.02.2013
(11) 2 600 877	20.02.2013	(11) 2 600 929	21.02.2013	(11) 2 600 981	28.01.2013
(11) 2 600 878	28.02.2013	(11) 2 600 930	18.02.2013	(11) 2 600 982	04.03.2013
(11) 2 600 879	16.01.2013	(11) 2 600 931	01.03.2013	(11) 2 600 983	07.03.2013
(11) 2 600 880	06.03.2013	(11) 2 600 932	06.03.2013	(11) 2 600 984	01.03.2013
(11) 2 600 881	01.03.2013	(11) 2 600 933	04.03.2013	(11) 2 600 985	15.01.2013
(11) 2 600 882	06.02.2013	(11) 2 600 934	30.01.2013	(11) 2 600 986	04.07.2012
(11) 2 600 883	24.01.2013	(11) 2 600 935	05.03.2013	(11) 2 600 987	22.01.2013
(11) 2 600 884	30.01.2013	(11) 2 600 936	23.01.2013	(11) 2 600 988	16.01.2013
(11) 2 600 885	07.02.2013	(11) 2 600 937	01.03.2013	(11) 2 600 989	21.12.2012
(11) 2 600 886	01.02.2013	(11) 2 600 938	01.02.2013	(11) 2 600 990	04.03.2013
(11) 2 600 887	08.02.2013	(11) 2 600 939	15.04.2013	(11) 2 600 991	04.03.2013
(11) 2 600 888	04.03.2013	(11) 2 600 940	22.08.2012	(11) 2 600 992	05.03.2013
(11) 2 600 889	04.02.2013	(11) 2 600 941	12.02.2013	(11) 2 600 993	06.03.2013
(11) 2 600 890	04.03.2013	(11) 2 600 942	11.01.2013	(11) 2 600 994	06.03.2013

(11) 2 600 995	05.03.2013	(11) 2 601 047	04.03.2013	(11) 2 601 100	18.12.2012
(11) 2 600 996	23.01.2013	(11) 2 601 048	01.03.2013	(11) 2 601 101	30.01.2013
(11) 2 600 997	14.01.2013	(11) 2 601 049	28.02.2013	(11) 2 601 102	08.03.2013
(11) 2 600 998	04.03.2013	(11) 2 601 050	28.02.2013	(11) 2 601 103	04.03.2013
(11) 2 600 999	04.03.2013	(11) 2 601 051	31.01.2013	(11) 2 601 104	28.01.2013
(11) 2 601 000	01.03.2013	(11) 2 601 052	27.02.2013	(11) 2 601 105	26.02.2013
(11) 2 601 001	01.03.2013	(11) 2 601 053	28.02.2013	(11) 2 601 106	30.01.2013
(11) 2 601 002	06.03.2013	(11) 2 601 054	04.03.2013	(11) 2 601 107	04.03.2013
(11) 2 601 003	04.03.2013	(11) 2 601 055	04.03.2013	(11) 2 601 108	15.02.2013
(11) 2 601 004	01.03.2013	(11) 2 601 056	03.01.2013	(11) 2 601 109	22.02.2013
(11) 2 601 005	22.01.2013	(11) 2 601 057	29.01.2013	(11) 2 601 110	26.02.2013
(11) 2 601 006	23.01.2013	(11) 2 601 058	05.03.2013	(11) 2 601 111	23.02.2013
(11) 2 601 007	04.02.2013	(11) 2 601 059	29.11.2012	(11) 2 601 112	16.01.2013
(11) 2 601 008	18.12.2012	(11) 2 601 060	12.02.2013	(11) 2 601 113	01.03.2013
(11) 2 601 009	21.01.2013	(11) 2 601 061	31.01.2013	(11) 2 601 114	14.02.2013
(11) 2 601 010	06.03.2013	(11) 2 601 062	04.03.2013	(11) 2 601 115	04.02.2013
(11) 2 601 011	13.02.2013	(11) 2 601 063	24.01.2013	(11) 2 601 116	07.02.2013
(11) 2 601 012	22.02.2013	(11) 2 601 064	17.12.2012	(11) 2 601 117	31.01.2013
(11) 2 601 013	10.01.2013	(11) 2 601 065	15.11.2012	(11) 2 601 118	22.01.2013
(11) 2 601 014	24.01.2013	(11) 2 601 066	12.12.2012	(11) 2 601 119	25.01.2013
(11) 2 601 015	12.09.2012	(11) 2 601 067	04.03.2013	(11) 2 601 120	01.03.2013
(11) 2 601 016	06.03.2013	(11) 2 601 068	15.01.2013	(11) 2 601 121	25.02.2013
(11) 2 601 017	09.01.2013	(11) 2 601 069	04.02.2013	(11) 2 601 122	22.02.2013
(11) 2 601 018	04.03.2013	(11) 2 601 070	06.03.2013	(11) 2 601 123	08.01.2013
(11) 2 601 019	04.03.2013	(11) 2 601 071	08.03.2013	(11) 2 601 124	08.01.2013
(11) 2 601 020	31.01.2013	(11) 2 601 073	04.03.2013	(11) 2 601 125	08.03.2013
(11) 2 601 021	13.02.2013	(11) 2 601 074	14.01.2013	(11) 2 601 126	11.01.2013
(11) 2 601 022	14.11.2012	(11) 2 601 075	27.02.2013	(11) 2 601 127	18.02.2013
(11) 2 601 023	15.03.2013	(11) 2 601 076	30.11.2012	(11) 2 601 128	01.03.2013
(11) 2 601 024	05.02.2013	(11) 2 601 077	26.02.2013	(11) 2 601 129	04.03.2013
(11) 2 601 025	06.02.2013	(11) 2 601 078	04.03.2013	(11) 2 601 130	04.03.2013
(11) 2 601 026	04.03.2013	(11) 2 601 079	11.04.2013	(11) 2 601 131	07.03.2013
(11) 2 601 027	31.01.2013	(11) 2 601 080	31.01.2013	(11) 2 601 132	11.01.2013
(11) 2 601 028	29.01.2013	(11) 2 601 081	25.02.2013	(11) 2 601 133	11.02.2013
(11) 2 601 029	06.12.2012	(11) 2 601 082	21.02.2013	(11) 2 601 134	05.03.2013
(11) 2 601 030	04.03.2013	(11) 2 601 083	15.01.2013	(11) 2 601 135	06.12.2012
(11) 2 601 031	21.02.2013	(11) 2 601 084	04.03.2013	(11) 2 601 136	05.03.2013
(11) 2 601 032	06.03.2013	(11) 2 601 085	28.01.2013	(11) 2 601 137	04.03.2013
(11) 2 601 033	06.03.2013	(11) 2 601 086	08.03.2013	(11) 2 601 138	04.03.2013
(11) 2 601 034	05.02.2013	(11) 2 601 087	21.01.2013	(11) 2 601 139	18.01.2013
(11) 2 601 035	19.11.2012	(11) 2 601 088	06.03.2013	(11) 2 601 140	05.02.2013
(11) 2 601 036	02.03.2013	(11) 2 601 089	06.02.2013	(11) 2 601 141	06.03.2013
(11) 2 601 037	01.03.2013	(11) 2 601 090	27.02.2013	(11) 2 601 142	22.02.2013
(11) 2 601 038	01.03.2013	(11) 2 601 091	21.12.2012	(11) 2 601 143	06.03.2013
(11) 2 601 039	25.02.2013	(11) 2 601 092	25.02.2013	(11) 2 601 144	06.03.2013
(11) 2 601 040	14.02.2013	(11) 2 601 093	29.01.2013	(11) 2 601 145	07.03.2013
(11) 2 601 041	25.02.2013	(11) 2 601 094	28.02.2013	(11) 2 601 146	06.03.2013
(11) 2 601 042	06.03.2013	(11) 2 601 095	06.03.2013	(11) 2 601 147	18.04.2013
(11) 2 601 043	04.03.2013	(11) 2 601 096	29.01.2013	(11) 2 601 148	29.01.2013
(11) 2 601 044	04.03.2013	(11) 2 601 097	29.01.2013	(11) 2 601 149	04.03.2013
(11) 2 601 045	28.02.2013	(11) 2 601 098	11.02.2013	(11) 2 601 150	09.01.2013
(11) 2 601 046	28.02.2013	(11) 2 601 099	13.02.2013	(11) 2 601 151	06.03.2013

(11) 2 601 152	28.01.2013	(11) 2 601 206	04.02.2013	(11) 2 601 258	06.03.2013
(11) 2 601 153	01.03.2013	(11) 2 601 207	28.02.2013	(11) 2 601 259	12.02.2013
(11) 2 601 154	04.03.2013	(11) 2 601 208	28.02.2013	(11) 2 601 260	21.01.2013
(11) 2 601 155	28.02.2013	(11) 2 601 209	04.03.2013	(11) 2 601 261	25.02.2013
(11) 2 601 156	27.02.2013	(11) 2 601 210	04.03.2013	(11) 2 601 262	05.03.2013
(11) 2 601 157	01.02.2013	(11) 2 601 211	15.02.2013	(11) 2 601 263	10.01.2013
(11) 2 601 158	01.02.2013	(11) 2 601 212	01.03.2013	(11) 2 601 264	06.03.2013
(11) 2 601 159	01.02.2013	(11) 2 601 213	06.03.2013	(11) 2 601 265	04.03.2013
(11) 2 601 160	01.02.2013	(11) 2 601 214	05.02.2013	(11) 2 601 266	11.01.2013
(11) 2 601 161	14.01.2013	(11) 2 601 215	19.02.2013	(11) 2 601 267	08.02.2013
(11) 2 601 162	05.12.2012	(11) 2 601 216	08.02.2013	(11) 2 601 268	07.12.2012
(11) 2 601 163	05.12.2012	(11) 2 601 217	13.02.2013	(11) 2 601 269	30.01.2013
(11) 2 601 164	05.12.2012	(11) 2 601 218	01.03.2013	(11) 2 601 270	26.02.2013
(11) 2 601 165	05.12.2012	(11) 2 601 219	21.02.2013	(11) 2 601 271	08.01.2013
(11) 2 601 166	05.03.2013	(11) 2 601 220	05.03.2013	(11) 2 601 272	04.03.2013
(11) 2 601 167	04.03.2013	(11) 2 601 221	05.03.2013	(11) 2 601 273	18.01.2013
(11) 2 601 168	04.03.2013	(11) 2 601 222	04.03.2013	(11) 2 601 274	14.02.2013
(11) 2 601 169	04.01.2013	(11) 2 601 223	07.12.2012	(11) 2 601 275	14.02.2013
(11) 2 601 170	31.01.2013	(11) 2 601 224	13.12.2012	(11) 2 601 276	04.03.2013
(11) 2 601 171	30.01.2013	(11) 2 601 225	04.02.2013	(11) 2 601 277	24.01.2013
(11) 2 601 172	04.03.2013	(11) 2 601 226	29.01.2013	(11) 2 601 278	01.02.2013
(11) 2 601 173	28.01.2013	(11) 2 601 227	31.01.2013	(11) 2 601 279	27.02.2013
(11) 2 601 174	04.03.2013	(11) 2 601 228	04.03.2013	(11) 2 601 280	04.03.2013
(11) 2 601 175	27.02.2013	(11) 2 601 229	10.12.2012	(11) 2 601 281	23.01.2013
(11) 2 601 176	27.02.2013	(11) 2 601 230	27.02.2013	(11) 2 601 282	19.06.2012
(11) 2 601 177	06.03.2013	(11) 2 601 231	27.02.2013	(11) 2 601 283	18.06.2012
(11) 2 601 178	29.01.2013	(11) 2 601 232	04.03.2013	(11) 2 601 284	19.06.2012
(11) 2 601 179	05.03.2013	(11) 2 601 233	06.03.2013	(11) 2 601 285	06.03.2013
(11) 2 601 180	04.03.2013	(11) 2 601 234	04.03.2013	(11) 2 601 286	05.02.2013
(11) 2 601 181	05.03.2013	(11) 2 601 235	06.02.2013	(11) 2 601 287	28.02.2013
(11) 2 601 182	12.02.2013	(11) 2 601 236	11.04.2013	(11) 2 601 288	22.02.2013
(11) 2 601 183	07.02.2013	(11) 2 601 237	07.12.2012	(11) 2 601 289	13.02.2013
(11) 2 601 184	04.03.2013	(11) 2 601 238	22.02.2013	(11) 2 601 290	29.01.2013
(11) 2 601 185	07.02.2013	(11) 2 601 239	22.02.2013	(11) 2 601 291	16.01.2013
(11) 2 601 186	04.03.2013	(11) 2 601 240	04.03.2013	(11) 2 601 292	04.03.2013
(11) 2 601 187	05.03.2013	(11) 2 601 241	01.03.2013	(11) 2 601 293	04.03.2013
(11) 2 601 188	30.01.2013	(11) 2 601 242	14.02.2013	(11) 2 601 294	01.03.2013
(11) 2 601 189	04.03.2013	(11) 2 601 243	04.03.2013	(11) 2 601 295	06.03.2013
(11) 2 601 190	28.02.2013	(11) 2 601 244	10.01.2013	(11) 2 601 296	14.02.2013
(11) 2 601 191	01.03.2013	(11) 2 601 245	05.03.2013	(11) 2 601 297	27.02.2013
(11) 2 601 192	01.02.2013	(11) 2 601 246	19.02.2013	(11) 2 601 298	01.03.2013
(11) 2 601 193	04.03.2013	(11) 2 601 247	05.03.2013	(11) 2 601 299	05.03.2013
(11) 2 601 195	29.01.2013	(11) 2 601 248	29.01.2013	(11) 2 601 300	04.03.2013
(11) 2 601 196	28.01.2013	(11) 2 601 249	14.02.2013	(11) 2 601 301	04.03.2013
(11) 2 601 197	05.03.2013	(11) 2 601 250	21.02.2013	(11) 2 601 302	06.03.2013
(11) 2 601 198	25.02.2013	(11) 2 601 251	04.03.2013	(11) 2 601 303	04.03.2013
(11) 2 601 200	21.02.2013	(11) 2 601 252	04.03.2013	(11) 2 601 304	04.03.2013
(11) 2 601 201	14.02.2013	(11) 2 601 253	01.03.2013	(11) 2 601 305	31.01.2013
(11) 2 601 202	24.01.2013	(11) 2 601 254	05.03.2013	(11) 2 601 306	31.01.2013
(11) 2 601 203	28.02.2013	(11) 2 601 255	01.03.2013	(11) 2 601 307	06.03.2013
(11) 2 601 204	23.11.2012	(11) 2 601 256	26.02.2013	(11) 2 601 308	21.02.2013
(11) 2 601 205	31.01.2013	(11) 2 601 257	01.03.2013	(11) 2 601 309	28.02.2013

(11) 2 601 310	28.02.2013	(11) 2 601 362	18.02.2013	(11) 2 601 415	03.01.2013
(11) 2 601 311	28.02.2013	(11) 2 601 363	18.01.2013	(11) 2 601 416	23.01.2013
(11) 2 601 312	01.03.2013	(11) 2 601 364	15.02.2013	(11) 2 601 417	01.03.2013
(11) 2 601 313	05.03.2013	(11) 2 601 365	01.03.2013	(11) 2 601 418	12.02.2013
(11) 2 601 314	18.02.2013	(11) 2 601 366	06.03.2013	(11) 2 601 419	01.03.2013
(11) 2 601 315	22.02.2013	(11) 2 601 367	08.02.2013	(11) 2 601 420	04.03.2013
(11) 2 601 316	06.02.2013	(11) 2 601 368	04.03.2013	(11) 2 601 421	05.03.2013
(11) 2 601 317	06.03.2013	(11) 2 601 369	30.01.2013	(11) 2 601 422	04.03.2013
(11) 2 601 318	04.02.2013	(11) 2 601 370	01.03.2013	(11) 2 601 423	28.02.2013
(11) 2 601 319	21.01.2013	(11) 2 601 371	04.03.2013	(11) 2 601 424	06.03.2013
(11) 2 601 320	19.10.2012	(11) 2 601 372	04.03.2013	(11) 2 601 425	14.02.2013
(11) 2 601 321	18.10.2012	(11) 2 601 373	29.01.2013	(11) 2 601 426	01.03.2013
(11) 2 601 322	01.03.2013	(11) 2 601 374	23.01.2013	(11) 2 601 427	18.12.2012
(11) 2 601 323	30.03.2012	(11) 2 601 375	27.03.2013	(11) 2 601 428	27.02.2013
(11) 2 601 324	04.03.2013	(11) 2 601 376	31.01.2013	(11) 2 601 429	22.02.2013
(11) 2 601 325	31.01.2013	(11) 2 601 377	23.01.2013	(11) 2 601 430	01.03.2013
(11) 2 601 326	19.02.2013	(11) 2 601 378	06.03.2013	(11) 2 601 431	23.01.2013
(11) 2 601 327	11.04.2012	(11) 2 601 379	05.03.2013	(11) 2 601 432	12.02.2013
(11) 2 601 328	04.02.2013	(11) 2 601 380	23.01.2013	(11) 2 601 433	19.01.2013
(11) 2 601 329	28.02.2013	(11) 2 601 381	26.02.2013	(11) 2 601 434	12.02.2013
(11) 2 601 330	22.01.2013	(11) 2 601 382	05.03.2013	(11) 2 601 435	26.02.2013
(11) 2 601 331	14.02.2013	(11) 2 601 383	24.01.2013	(11) 2 601 436	19.02.2013
(11) 2 601 332	18.01.2013	(11) 2 601 384	22.11.2012	(11) 2 601 437	04.04.2011
(11) 2 601 333	05.03.2013	(11) 2 601 385	06.03.2013	(11) 2 601 438	04.03.2013
(11) 2 601 334	06.02.2013	(11) 2 601 386	04.03.2013	(11) 2 601 439	15.10.2012
(11) 2 601 335	04.03.2013	(11) 2 601 387	11.12.2012	(11) 2 601 440	04.03.2013
(11) 2 601 336	04.03.2013	(11) 2 601 388	06.03.2013	(11) 2 601 441	22.01.2013
(11) 2 601 337	19.03.2013	(11) 2 601 389	18.01.2013	(11) 2 601 442	09.01.2013
(11) 2 601 338	30.01.2013	(11) 2 601 390	08.02.2013	(11) 2 601 443	16.01.2013
(11) 2 601 339	04.03.2013	(11) 2 601 391	07.03.2013	(11) 2 601 444	06.03.2013
(11) 2 601 340	30.11.2012	(11) 2 601 392	05.03.2013	(11) 2 601 447	17.12.2012
(11) 2 601 341	29.11.2012	(11) 2 601 393	05.03.2013	(11) 2 601 448	06.03.2013
(11) 2 601 342	04.03.2013	(11) 2 601 394	25.01.2013	(11) 2 601 449	01.02.2013
(11) 2 601 343	01.03.2013	(11) 2 601 395	06.03.2013	(11) 2 601 450	21.02.2013
(11) 2 601 344	28.02.2013	(11) 2 601 396	12.12.2012	(11) 2 601 451	03.01.2013
(11) 2 601 345	04.03.2013	(11) 2 601 397	04.03.2013	(11) 2 601 452	03.01.2013
(11) 2 601 346	28.01.2013	(11) 2 601 398	22.01.2013	(11) 2 601 453	06.03.2013
(11) 2 601 347	26.11.2012	(11) 2 601 400	04.03.2013	(11) 2 601 454	20.12.2012
(11) 2 601 348	29.03.2013	(11) 2 601 401	30.01.2013	(11) 2 601 455	19.12.2012
(11) 2 601 349	05.03.2013	(11) 2 601 402	07.01.2013	(11) 2 601 456	24.01.2013
(11) 2 601 350	04.03.2013	(11) 2 601 403	27.02.2013	(11) 2 601 457	28.02.2013
(11) 2 601 351	04.03.2013	(11) 2 601 404	04.03.2013	(11) 2 601 458	23.01.2013
(11) 2 601 352	11.02.2013	(11) 2 601 405	04.03.2013	(11) 2 601 459	01.02.2013
(11) 2 601 353	04.03.2013	(11) 2 601 406	06.02.2013	(11) 2 601 460	13.02.2013
(11) 2 601 354	21.02.2013	(11) 2 601 407	26.02.2013	(11) 2 601 461	04.02.2013
(11) 2 601 355	12.02.2013	(11) 2 601 408	08.02.2013	(11) 2 601 462	01.03.2013
(11) 2 601 356	04.03.2013	(11) 2 601 409	20.02.2013	(11) 2 601 463	21.02.2013
(11) 2 601 357	18.02.2013	(11) 2 601 410	01.03.2013	(11) 2 601 464	06.02.2013
(11) 2 601 358	04.02.2013	(11) 2 601 411	21.02.2013	(11) 2 601 465	18.02.2013
(11) 2 601 359	01.03.2013	(11) 2 601 412	04.02.2013	(11) 2 601 466	01.03.2013
(11) 2 601 360	24.01.2013	(11) 2 601 413	01.03.2013	(11) 2 601 467	04.03.2013
(11) 2 601 361	28.02.2013	(11) 2 601 414	06.03.2013	(11) 2 601 468	21.01.2013

(11) 2 601 469	28.01.2013	(11) 2 601 521	14.02.2013	(11) 2 601 574	04.03.2013
(11) 2 601 470	24.01.2013	(11) 2 601 522	28.02.2013	(11) 2 601 575	05.02.2013
(11) 2 601 471	04.02.2013	(11) 2 601 523	27.02.2013	(11) 2 601 576	05.03.2013
(11) 2 601 472	04.03.2013	(11) 2 601 525	27.02.2013	(11) 2 601 577	06.03.2013
(11) 2 601 473	11.02.2013	(11) 2 601 526	05.02.2013	(11) 2 601 578	30.01.2013
(11) 2 601 474	05.03.2013	(11) 2 601 527	01.02.2013	(11) 2 601 579	12.02.2013
(11) 2 601 475	01.03.2013	(11) 2 601 528	01.02.2013	(11) 2 601 580	01.03.2013
(11) 2 601 476	14.01.2013	(11) 2 601 529	06.02.2013	(11) 2 601 581	16.01.2013
(11) 2 601 477	20.02.2013	(11) 2 601 530	05.03.2013	(11) 2 601 582	01.03.2013
(11) 2 601 478	30.01.2013	(11) 2 601 531	01.02.2013	(11) 2 601 583	22.02.2013
(11) 2 601 479	01.03.2013	(11) 2 601 532	28.01.2013	(11) 2 601 584	08.01.2013
(11) 2 601 480	07.03.2013	(11) 2 601 533	28.12.2012	(11) 2 601 585	01.03.2013
(11) 2 601 481	15.01.2013	(11) 2 601 534	29.01.2013	(11) 2 601 586	04.03.2013
(11) 2 601 482	01.03.2013	(11) 2 601 535	04.02.2013	(11) 2 601 587	22.02.2013
(11) 2 601 483	18.02.2013	(11) 2 601 536	04.03.2013	(11) 2 601 588	22.02.2013
(11) 2 601 484	01.03.2013	(11) 2 601 537	09.01.2013	(11) 2 601 589	06.03.2013
(11) 2 601 485	01.03.2013	(11) 2 601 538	06.02.2013	(11) 2 601 590	04.03.2013
(11) 2 601 486	28.11.2012	(11) 2 601 539	29.01.2013	(11) 2 601 591	01.03.2013
(11) 2 601 487	01.03.2013	(11) 2 601 540	15.01.2013	(11) 2 601 592	05.02.2013
(11) 2 601 488	04.03.2013	(11) 2 601 541	15.01.2013	(11) 2 601 593	20.02.2013
(11) 2 601 489	25.01.2013	(11) 2 601 542	21.03.2013	(11) 2 601 594	06.03.2013
(11) 2 601 490	21.02.2013	(11) 2 601 543	21.03.2013	(11) 2 601 595	23.01.2013
(11) 2 601 491	22.02.2013	(11) 2 601 544	05.03.2013	(11) 2 601 596	13.02.2013
(11) 2 601 492	04.02.2013	(11) 2 601 545	01.03.2013	(11) 2 601 597	25.02.2013
(11) 2 601 493	04.03.2013	(11) 2 601 546	24.01.2013	(11) 2 601 598	05.03.2013
(11) 2 601 494	04.03.2013	(11) 2 601 547	14.02.2013	(11) 2 601 599	06.02.2013
(11) 2 601 495	15.01.2013	(11) 2 601 548	01.03.2013	(11) 2 601 600	05.03.2013
(11) 2 601 496	20.03.2013	(11) 2 601 549	06.02.2013	(11) 2 601 601	13.02.2013
(11) 2 601 497	04.03.2013	(11) 2 601 550	21.02.2013	(11) 2 601 602	20.02.2013
(11) 2 601 498	24.01.2013	(11) 2 601 551	16.01.2013	(11) 2 601 603	05.03.2013
(11) 2 601 499	08.03.2013	(11) 2 601 552	29.01.2013	(11) 2 601 604	21.02.2013
(11) 2 601 500	28.02.2013	(11) 2 601 553	05.03.2013	(11) 2 601 605	04.03.2013
(11) 2 601 501	05.03.2013	(11) 2 601 554	24.01.2013	(11) 2 601 606	04.03.2013
(11) 2 601 502	01.03.2013	(11) 2 601 555	04.03.2013	(11) 2 601 607	14.01.2013
(11) 2 601 503	04.03.2013	(11) 2 601 556	22.02.2013	(11) 2 601 608	05.03.2013
(11) 2 601 504	14.01.2013	(11) 2 601 557	23.11.2012	(11) 2 601 609	28.02.2013
(11) 2 601 505	04.03.2013	(11) 2 601 558	24.12.2012	(11) 2 601 610	05.02.2013
(11) 2 601 506	16.04.2013	(11) 2 601 559	04.03.2013	(11) 2 601 611	29.01.2013
(11) 2 601 507	05.02.2013	(11) 2 601 560	05.03.2013	(11) 2 601 612	23.07.2012
(11) 2 601 508	08.02.2013	(11) 2 601 561	05.03.2013	(11) 2 601 613	11.01.2013
(11) 2 601 509	01.03.2013	(11) 2 601 562	27.02.2013	(11) 2 601 614	11.04.2013
(11) 2 601 510	04.03.2013	(11) 2 601 563	05.02.2013	(11) 2 601 615	04.03.2013
(11) 2 601 511	28.02.2013	(11) 2 601 564	06.03.2013	(11) 2 601 616	22.01.2013
(11) 2 601 512	05.02.2013	(11) 2 601 565	21.01.2013	(11) 2 601 617	28.02.2013
(11) 2 601 513	05.03.2013	(11) 2 601 566	04.03.2013	(11) 2 601 618	05.02.2013
(11) 2 601 514	22.02.2013	(11) 2 601 567	05.03.2013	(11) 2 601 619	25.02.2013
(11) 2 601 515	04.03.2013	(11) 2 601 568	15.01.2013	(11) 2 601 620	28.01.2013
(11) 2 601 516	06.03.2013	(11) 2 601 569	28.02.2013	(11) 2 601 621	31.01.2013
(11) 2 601 517	10.01.2013	(11) 2 601 570	15.01.2013	(11) 2 601 622	01.02.2013
(11) 2 601 518	08.02.2013	(11) 2 601 571	04.03.2013	(11) 2 601 623	01.02.2013
(11) 2 601 519	28.02.2013	(11) 2 601 572	05.03.2013	(11) 2 601 624	04.03.2013
(11) 2 601 520	01.03.2013	(11) 2 601 573	25.02.2013	(11) 2 601 625	15.12.2011

(11) 2 601 626	18.02.2013	(11) 2 601 680	11.02.2013	(11) 2 601 735	04.03.2013
(11) 2 601 627	27.02.2013	(11) 2 601 681	12.02.2013	(11) 2 601 736	04.03.2013
(11) 2 601 628	10.12.2012	(11) 2 601 682	26.02.2013	(11) 2 601 737	04.03.2013
(11) 2 601 629	06.03.2013	(11) 2 601 683	25.02.2013	(11) 2 601 738	31.01.2013
(11) 2 601 630	06.03.2013	(11) 2 601 684	25.02.2013	(11) 2 601 740	13.12.2012
(11) 2 601 632	08.03.2013	(11) 2 601 685	22.01.2013	(11) 2 601 741	06.03.2013
(11) 2 601 633	04.03.2013	(11) 2 601 686	05.03.2013	(11) 2 601 742	18.02.2013
(11) 2 601 634	08.03.2013	(11) 2 601 688	06.03.2013	(11) 2 601 743	10.01.2013
(11) 2 601 635	31.01.2013	(11) 2 601 689	17.01.2013	(11) 2 601 744	05.03.2013
(11) 2 601 636	19.02.2013	(11) 2 601 690	04.03.2013	(11) 2 601 745	19.02.2013
(11) 2 601 637	04.03.2013	(11) 2 601 692	11.01.2013	(11) 2 601 746	22.02.2013
(11) 2 601 638	04.03.2013	(11) 2 601 693	04.03.2013	(11) 2 601 747	21.02.2013
(11) 2 601 639	04.03.2013	(11) 2 601 694	05.03.2013	(11) 2 601 748	21.02.2013
(11) 2 601 640	04.03.2013	(11) 2 601 695	19.02.2013	(11) 2 601 749	26.02.2013
(11) 2 601 641	12.02.2013	(11) 2 601 696	04.03.2013	(11) 2 601 750	04.03.2013
(11) 2 601 642	04.03.2013	(11) 2 601 697	08.02.2013	(11) 2 601 751	27.02.2013
(11) 2 601 643	17.12.2012	(11) 2 601 698	04.03.2013	(11) 2 601 752	04.03.2013
(11) 2 601 644	06.03.2013	(11) 2 601 699	01.02.2013	(11) 2 601 753	10.12.2012
(11) 2 601 645	06.02.2013	(11) 2 601 700	04.03.2013	(11) 2 601 754	04.03.2013
(11) 2 601 646	01.03.2013	(11) 2 601 701	21.01.2013	(11) 2 601 755	05.02.2013
(11) 2 601 647	25.02.2013	(11) 2 601 702	01.02.2013	(11) 2 601 756	22.02.2013
(11) 2 601 648	04.03.2013	(11) 2 601 703	01.03.2013	(11) 2 601 757	07.02.2013
(11) 2 601 650	13.02.2013	(11) 2 601 704	31.01.2013	(11) 2 601 758	01.03.2013
(11) 2 601 651	30.01.2013	(11) 2 601 705	05.03.2013	(11) 2 601 759	01.03.2013
(11) 2 601 652	05.03.2013	(11) 2 601 706	04.03.2013	(11) 2 601 760	31.01.2013
(11) 2 601 653	27.02.2013	(11) 2 601 707	23.01.2013	(11) 2 601 761	06.03.2013
(11) 2 601 654	28.02.2013	(11) 2 601 708	04.03.2013	(11) 2 601 762	05.02.2013
(11) 2 601 655	21.02.2013	(11) 2 601 709	21.02.2013	(11) 2 601 763	04.03.2013
(11) 2 601 656	28.02.2013	(11) 2 601 710	08.03.2013	(11) 2 601 764	30.01.2013
(11) 2 601 657	04.03.2013	(11) 2 601 711	08.01.2013	(11) 2 601 765	08.02.2013
(11) 2 601 658	08.02.2013	(11) 2 601 712	01.03.2013	(11) 2 601 766	08.03.2013
(11) 2 601 659	05.03.2013	(11) 2 601 713	22.02.2013	(11) 2 601 767	21.02.2013
(11) 2 601 660	08.03.2013	(11) 2 601 714	08.03.2013	(11) 2 601 768	21.02.2013
(11) 2 601 661	05.03.2013	(11) 2 601 715	06.02.2013	(11) 2 601 769	26.02.2013
(11) 2 601 662	28.02.2013	(11) 2 601 716	06.02.2013	(11) 2 601 770	08.03.2013
(11) 2 601 663	04.03.2013	(11) 2 601 717	04.03.2013	(11) 2 601 771	05.03.2013
(11) 2 601 664	07.01.2013	(11) 2 601 719	11.02.2013	(11) 2 601 772	05.03.2013
(11) 2 601 665	27.12.2012	(11) 2 601 720	04.03.2013	(11) 2 601 773	18.02.2013
(11) 2 601 666	11.02.2013	(11) 2 601 721	04.03.2013	(11) 2 601 774	11.02.2013
(11) 2 601 667	01.02.2013	(11) 2 601 722	04.03.2013	(11) 2 601 775	19.02.2013
(11) 2 601 668	06.03.2013	(11) 2 601 723	06.03.2013	(11) 2 601 776	17.01.2013
(11) 2 601 669	01.03.2013	(11) 2 601 724	30.01.2013	(11) 2 601 777	21.02.2013
(11) 2 601 670	21.01.2013	(11) 2 601 725	04.03.2013	(11) 2 601 778	28.01.2013
(11) 2 601 671	21.01.2013	(11) 2 601 726	20.03.2013	(11) 2 601 779	01.03.2013
(11) 2 601 672	04.03.2013	(11) 2 601 727	01.03.2013	(11) 2 601 780	01.02.2013
(11) 2 601 673	04.03.2013	(11) 2 601 728	08.03.2013	(11) 2 601 781	02.01.2013
(11) 2 601 674	31.01.2013	(11) 2 601 729	04.03.2013	(11) 2 601 782	29.01.2013
(11) 2 601 675	04.03.2013	(11) 2 601 730	19.02.2013	(11) 2 601 783	15.02.2013
(11) 2 601 676	05.03.2013	(11) 2 601 731	08.03.2013	(11) 2 601 784	23.01.2013
(11) 2 601 677	13.02.2013	(11) 2 601 732	01.03.2013	(11) 2 601 785	04.02.2013
(11) 2 601 678	11.02.2013	(11) 2 601 733	05.03.2013	(11) 2 601 786	27.02.2013
(11) 2 601 679	21.02.2013	(11) 2 601 734	16.02.2012	(11) 2 601 787	05.03.2013

(11) 2 601 788	07.02.2013	(11) 2 601 892	26.02.2013	(11) 2 602 006	10.09.2012
(11) 2 601 789	05.02.2013	(11) 2 601 899	06.03.2013	(11) 2 602 010	13.02.2013
(11) 2 601 790	05.02.2013	(11) 2 601 901	08.03.2013	(11) 2 602 012	29.03.2012
(11) 2 601 791	04.03.2013	(11) 2 601 905	05.03.2013	(11) 2 602 017	11.12.2012
(11) 2 601 792	26.02.2013	(11) 2 601 907	28.02.2013	(11) 2 602 019	30.01.2013
(11) 2 601 793	12.02.2013	(11) 2 601 909	30.11.2012	(11) 2 602 021	08.02.2013
(11) 2 601 794	01.03.2013	(11) 2 601 913	01.03.2013	(11) 2 602 022	11.01.2013
(11) 2 601 795	04.03.2013	(11) 2 601 914	04.03.2013	(11) 2 602 026	07.03.2013
(11) 2 601 796	04.03.2013	(11) 2 601 917	07.12.2012	(11) 2 602 029	17.04.2013
(11) 2 601 797	04.03.2013	(11) 2 601 918	07.12.2012	(11) 2 602 034	16.04.2013
(11) 2 601 798	28.02.2013	(11) 2 601 919	05.03.2013	(11) 2 602 037	28.02.2013
(11) 2 601 799	24.01.2013	(11) 2 601 920	06.02.2013	(11) 2 602 038	06.03.2013
(11) 2 601 800	06.03.2013	(11) 2 601 921	31.01.2013	(11) 2 602 040	19.12.2012
(11) 2 601 801	06.03.2013	(11) 2 601 922	20.02.2013	(11) 2 602 057	25.01.2013
(11) 2 601 802	09.11.2012	(11) 2 601 924	04.03.2013	(11) 2 602 058	23.01.2013
(11) 2 601 803	28.02.2013	(11) 2 601 929	11.02.2013	(11) 2 602 062	08.03.2013
(11) 2 601 804	06.03.2013	(11) 2 601 930	28.02.2013	(11) 2 602 064	26.02.2013
(11) 2 601 805	06.03.2013	(11) 2 601 931	09.10.2012	(11) 2 602 068	31.01.2013
(11) 2 601 806	21.02.2013	(11) 2 601 932	17.01.2013	(11) 2 602 077	19.02.2013
(11) 2 601 807	27.02.2013	(11) 2 601 936	01.02.2013	(11) 2 602 080	13.12.2012
(11) 2 601 808	04.03.2013	(11) 2 601 942	07.12.2012	(11) 2 602 081	14.02.2013
(11) 2 601 809	21.12.2012	(11) 2 601 943	25.06.2012	(11) 2 602 085	30.11.2012
(11) 2 601 810	04.03.2013	(11) 2 601 944	01.03.2013	(11) 2 602 088	14.02.2013
(11) 2 601 811	08.02.2013	(11) 2 601 948	06.03.2013	(11) 2 602 089	14.02.2013
(11) 2 601 812	26.02.2013	(11) 2 601 949	04.03.2013	(11) 2 602 090	18.01.2013
(11) 2 601 813	21.02.2013	(11) 2 601 951	25.06.2012	(11) 2 602 094	30.11.2012
(11) 2 601 814	27.02.2013	(11) 2 601 953	04.03.2013	(11) 2 602 096	20.02.2013
(11) 2 601 815	04.03.2013	(11) 2 601 954	06.03.2013	(11) 2 602 099	23.10.2012
(11) 2 601 816	28.02.2013	(11) 2 601 955	18.02.2013	(11) 2 602 100	28.01.2013
(11) 2 601 817	30.01.2013	(11) 2 601 956	22.02.2013	(11) 2 602 101	08.02.2013
(11) 2 601 818	04.03.2013	(11) 2 601 957	15.11.2012	(11) 2 602 105	19.03.2013
(11) 2 601 819	08.01.2013	(11) 2 601 958	04.03.2013	(11) 2 602 106	01.03.2013
(11) 2 601 820	15.10.2012	(11) 2 601 959	23.09.2010	(11) 2 602 107	31.01.2013
(11) 2 601 821	19.06.2012	(11) 2 601 960	05.03.2013	(11) 2 602 108	01.02.2013
(11) 2 601 822	23.11.2012	(11) 2 601 963	08.03.2013	(11) 2 602 118	26.11.2012
(11) 2 601 823	18.02.2013	(11) 2 601 967	21.02.2013	(11) 2 602 119	04.03.2013
(11) 2 601 835	27.02.2013	(11) 2 601 971	05.03.2013	(11) 2 602 120	21.02.2013
(11) 2 601 836	27.02.2013	(11) 2 601 974	27.02.2013	(11) 2 602 121	26.09.2012
(11) 2 601 837	27.02.2013	(11) 2 601 976	08.03.2013	(11) 2 602 122	30.01.2013
(11) 2 601 838	27.02.2013	(11) 2 601 977	08.03.2013	(11) 2 602 124	08.02.2013
(11) 2 601 846	06.03.2013	(11) 2 601 978	08.03.2013	(11) 2 602 127	08.02.2013
(11) 2 601 852	19.06.2012	(11) 2 601 979	08.03.2013	(11) 2 602 128	08.02.2013
(11) 2 601 854	06.03.2013	(11) 2 601 980	08.03.2013	(11) 2 602 129	01.02.2013
(11) 2 601 860	06.10.2012	(11) 2 601 982	06.02.2013	(11) 2 602 139	05.02.2013
(11) 2 601 865	25.03.2013	(11) 2 601 985	06.02.2013	(11) 2 602 140	07.01.2013
(11) 2 601 866	07.03.2013	(11) 2 601 986	19.11.2012	(11) 2 602 142	11.12.2012
(11) 2 601 870	13.07.2012	(11) 2 601 987	25.02.2013	(11) 2 602 143	30.01.2013
(11) 2 601 872	25.03.2013	(11) 2 601 991	23.10.2012	(11) 2 602 146	19.06.2012
(11) 2 601 876	13.06.2012	(11) 2 601 996	04.03.2013	(11) 2 602 148	01.02.2013
(11) 2 601 880	05.03.2013	(11) 2 601 998	08.03.2013	(11) 2 602 152	27.11.2012
(11) 2 601 881	04.03.2013	(11) 2 601 999	08.03.2013	(11) 2 602 154	31.10.2012
(11) 2 601 885	07.02.2013	(11) 2 602 002	13.12.2012	(11) 2 602 156	05.12.2012

(11) 2 602 157	01.02.2013	(11) 2 602 296	06.03.2013	(11) 2 602 422	09.01.2013
(11) 2 602 158	15.10.2012	(11) 2 602 297	06.03.2013	(11) 2 602 424	04.12.2012
(11) 2 602 162	03.12.2012	(11) 2 602 298	06.03.2013	(11) 2 602 425	26.02.2013
(11) 2 602 163	01.03.2013	(11) 2 602 300	25.02.2013	(11) 2 602 426	26.02.2013
(11) 2 602 170	21.12.2011	(11) 2 602 301	19.10.2012	(11) 2 602 427	26.02.2013
(11) 2 602 180	06.03.2013	(11) 2 602 302	07.12.2012	(11) 2 602 438	17.09.2012
(11) 2 602 181	06.03.2013	(11) 2 602 303	04.03.2013	(11) 2 602 446	06.03.2013
(11) 2 602 186	10.01.2012	(11) 2 602 307	06.03.2013	(11) 2 602 448	27.11.2012
(11) 2 602 188	06.12.2012	(11) 2 602 310	04.03.2013	(11) 2 602 450	27.02.2013
(11) 2 602 189	08.12.2011	(11) 2 602 311	08.03.2013	(11) 2 602 451	04.02.2013
(11) 2 602 192	20.09.2012	(11) 2 602 312	08.03.2013	(11) 2 602 456	29.11.2012
(11) 2 602 204	12.06.2012	(11) 2 602 313	08.03.2013	(11) 2 602 457	29.11.2012
(11) 2 602 209	05.02.2013	(11) 2 602 314	01.02.2013	(11) 2 602 459	20.02.2013
(11) 2 602 222	15.01.2013	(11) 2 602 318	22.02.2013	(11) 2 602 460	01.03.2013
(11) 2 602 223	05.02.2013	(11) 2 602 322	20.12.2012	(11) 2 602 461	08.03.2013
(11) 2 602 227	01.03.2013	(11) 2 602 326	25.02.2013	(11) 2 602 463	04.03.2013
(11) 2 602 228	21.12.2012	(11) 2 602 328	10.05.2012	(11) 2 602 464	05.12.2012
(11) 2 602 229	27.02.2013	(11) 2 602 329	09.05.2012	(11) 2 602 465	09.11.2012
(11) 2 602 230	30.01.2013	(11) 2 602 335	27.02.2013	(11) 2 602 478	22.02.2013
(11) 2 602 231	21.02.2013	(11) 2 602 336	07.03.2013	(11) 2 602 483	04.02.2013
(11) 2 602 233	21.01.2013	(11) 2 602 337	13.12.2012	(11) 2 602 486	02.01.2013
(11) 2 602 235	14.02.2013	(11) 2 602 338	14.11.2012	(11) 2 602 487	30.08.2011
(11) 2 602 236	04.03.2013	(11) 2 602 339	05.02.2013	(11) 2 602 488	25.02.2013
(11) 2 602 242	31.01.2013	(11) 2 602 340	05.02.2013	(11) 2 602 491	14.02.2013
(11) 2 602 243	25.04.2012	(11) 2 602 341	06.02.2013	(11) 2 602 497	03.12.2012
(11) 2 602 244	05.12.2012	(11) 2 602 342	06.02.2013	(11) 2 602 499	10.01.2013
(11) 2 602 250	28.02.2013	(11) 2 602 343	05.02.2013	(11) 2 602 500	07.01.2013
(11) 2 602 251	22.02.2013	(11) 2 602 344	05.02.2013	(11) 2 602 503	04.03.2013
(11) 2 602 252	01.02.2013	(11) 2 602 345	05.02.2013	(11) 2 602 507	01.02.2013
(11) 2 602 253	18.01.2013	(11) 2 602 346	05.02.2013	(11) 2 602 508	01.02.2013
(11) 2 602 254	04.02.2013	(11) 2 602 347	06.03.2013	(11) 2 602 510	13.06.2012
(11) 2 602 255	04.02.2013	(11) 2 602 348	06.02.2013	(11) 2 602 512	08.10.2012
(11) 2 602 256	05.03.2013	(11) 2 602 349	01.03.2013	(11) 2 602 515	23.04.2013
(11) 2 602 257	05.03.2013	(11) 2 602 350	04.03.2013	(11) 2 602 523	18.02.2013
(11) 2 602 258	01.03.2013	(11) 2 602 351	05.03.2013	(11) 2 602 524	30.01.2013
(11) 2 602 260	26.02.2013	(11) 2 602 356	19.12.2012	(11) 2 602 525	30.01.2013
(11) 2 602 261	28.02.2013	(11) 2 602 359	29.01.2013	(11) 2 602 526	30.01.2013
(11) 2 602 267	22.02.2013	(11) 2 602 361	06.02.2013	(11) 2 602 527	06.09.2012
(11) 2 602 268	24.01.2013	(11) 2 602 362	03.01.2013	(11) 2 602 532	10.04.2013
(11) 2 602 272	15.11.2012	(11) 2 602 364	25.07.2012	(11) 2 602 535	04.02.2013
(11) 2 602 273	18.01.2013	(11) 2 602 365	21.01.2013	(11) 2 602 536	07.02.2013
(11) 2 602 274	05.03.2013	(11) 2 602 366	22.01.2013	(11) 2 602 537	04.03.2013
(11) 2 602 275	22.02.2013	(11) 2 602 367	15.11.2012	(11) 2 602 540	01.02.2013
(11) 2 602 277	05.02.2013	(11) 2 602 372	27.02.2013	(11) 2 602 545	04.03.2013
(11) 2 602 278	23.11.2012	(11) 2 602 374	20.03.2013	(11) 2 602 546	06.03.2013
(11) 2 602 281	15.11.2012	(11) 2 602 375	20.03.2013	(11) 2 602 547	31.01.2013
(11) 2 602 286	06.03.2013	(11) 2 602 382	04.02.2013	(11) 2 602 559	25.09.2012
(11) 2 602 287	24.10.2012	(11) 2 602 386	11.02.2013	(11) 2 602 561	04.02.2013
(11) 2 602 288	25.02.2013	(11) 2 602 389	19.04.2013	(11) 2 602 562	01.02.2013
(11) 2 602 291	06.02.2013	(11) 2 602 391	11.09.2012	(11) 2 602 563	20.12.2012
(11) 2 602 292	04.03.2013	(11) 2 602 395	11.02.2013	(11) 2 602 565	20.12.2012
(11) 2 602 295	06.03.2013	(11) 2 602 406	06.03.2013	(11) 2 602 566	30.01.2013

(11) 2 602 569	04.03.2013	(11) 2 602 730	07.12.2012	(11) 2 602 830	27.02.2013
(11) 2 602 573	14.02.2013	(11) 2 602 735	09.12.2011	(11) 2 602 834	08.02.2013
(11) 2 602 578	01.02.2013	(11) 2 602 736	05.12.2012	(11) 2 602 835	20.06.2012
(11) 2 602 579	04.03.2013	(11) 2 602 742	08.03.2013	(11) 2 602 836	05.02.2013
(11) 2 602 581	05.12.2012	(11) 2 602 744	18.10.2012	(11) 2 602 837	04.03.2013
(11) 2 602 582	30.11.2012	(11) 2 602 745	07.12.2012	(11) 2 602 838	03.01.2013
(11) 2 602 585	31.01.2013	(11) 2 602 747	14.02.2013	(11) 2 602 839	23.05.2012
(11) 2 602 586	13.02.2013	(11) 2 602 748	20.09.2012	(11) 2 602 840	15.02.2013
(11) 2 602 589	12.11.2012	(11) 2 602 750	05.02.2013	(11) 2 602 843	05.03.2013
(11) 2 602 605	21.02.2013	(11) 2 602 752	26.06.2012	(11) 2 602 844	04.03.2013
(11) 2 602 610	04.02.2013	(11) 2 602 753	28.02.2013	(11) 2 602 845	05.03.2013
(11) 2 602 612	08.03.2013	(11) 2 602 754	24.10.2012	(11) 2 602 846	05.03.2013
(11) 2 602 613	05.03.2013	(11) 2 602 757	05.02.2013	(11) 2 602 848	28.01.2013
(11) 2 602 614	01.03.2013	(11) 2 602 758	23.01.2013	(11) 2 602 850	05.03.2013
(11) 2 602 616	14.02.2013	(11) 2 602 761	01.02.2013	(11) 2 602 851	05.03.2013
(11) 2 602 617	14.02.2013	(11) 2 602 762	07.03.2013	(11) 2 602 852	15.08.2012
(11) 2 602 618	31.01.2013	(11) 2 602 763	09.07.2012	(11) 2 602 853	28.04.2011
(11) 2 602 619	19.02.2013	(11) 2 602 765	27.11.2012	(11) 2 602 854	06.12.2011
(11) 2 602 629	26.04.2012	(11) 2 602 766	04.02.2013	(11) 2 602 855	05.02.2013
(11) 2 602 631	27.02.2013	(11) 2 602 767	02.06.2012	(11) 2 602 856	05.02.2013
(11) 2 602 633	18.09.2012	(11) 2 602 768	16.06.2012	(11) 2 602 857	05.03.2013
(11) 2 602 635	03.07.2012	(11) 2 602 769	21.01.2013	(11) 2 602 858	06.02.2013
(11) 2 602 641	28.02.2013	(11) 2 602 770	01.03.2013	(11) 2 602 859	05.03.2013
(11) 2 602 642	17.01.2013	(11) 2 602 771	18.01.2013	(11) 2 602 860	27.02.2013
(11) 2 602 643	14.08.2012	(11) 2 602 772	13.03.2013	(11) 2 602 861	29.11.2012
(11) 2 602 645	10.04.2012	(11) 2 602 775	06.12.2012	(11) 2 602 863	26.02.2013
(11) 2 602 652	25.02.2013	(11) 2 602 776	29.01.2013	(11) 2 602 867	07.03.2013
(11) 2 602 664	05.02.2013	(11) 2 602 777	09.07.2012	(11) 2 602 868	01.02.2013
(11) 2 602 665	23.11.2012	(11) 2 602 778	30.11.2012	(11) 2 602 870	18.12.2012
(11) 2 602 666	23.11.2012	(11) 2 602 784	11.12.2012	(11) 2 602 871	06.03.2013
(11) 2 602 679	25.09.2012	(11) 2 602 789	16.11.2012	(11) 2 602 872	20.02.2013
(11) 2 602 682	05.03.2013	(11) 2 602 790	26.03.2013	(11) 2 602 873	20.02.2013
(11) 2 602 683	31.01.2013	(11) 2 602 791	26.03.2013	(11) 2 602 874	04.02.2013
(11) 2 602 686	23.12.2011	(11) 2 602 793	08.03.2013	(11) 2 602 875	14.02.2013
(11) 2 602 687	09.12.2011	(11) 2 602 794	31.01.2013	(11) 2 602 876	14.02.2013
(11) 2 602 689	20.12.2012	(11) 2 602 795	01.02.2013	(11) 2 602 877	14.02.2013
(11) 2 602 693	28.02.2012	(11) 2 602 796	11.02.2013	(11) 2 602 881	07.02.2013
(11) 2 602 697	26.09.2012	(11) 2 602 797	05.12.2012	(11) 2 602 882	15.02.2013
(11) 2 602 698	12.10.2012	(11) 2 602 798	05.12.2012	(11) 2 602 883	04.03.2013
(11) 2 602 699	28.02.2013	(11) 2 602 809	22.02.2013	(11) 2 602 884	04.03.2013
(11) 2 602 700	12.11.2012	(11) 2 602 811	14.02.2013	(11) 2 602 885	18.02.2013
(11) 2 602 704	19.10.2012	(11) 2 602 812	20.11.2012	(11) 2 602 886	01.02.2013
(11) 2 602 709	21.02.2013	(11) 2 602 813	04.03.2013	(11) 2 602 893	30.11.2012
(11) 2 602 711	24.09.2012	(11) 2 602 814	06.02.2013	(11) 2 602 899	10.01.2013
(11) 2 602 712	07.12.2012	(11) 2 602 815	05.03.2013	(11) 2 602 900	27.02.2013
(11) 2 602 713	05.03.2013	(11) 2 602 816	07.02.2013	(11) 2 602 901	27.02.2013
(11) 2 602 716	06.02.2013	(11) 2 602 819	20.12.2012	(11) 2 602 902	18.01.2013
(11) 2 602 718	08.03.2013	(11) 2 602 820	20.02.2012	(11) 2 602 904	06.02.2013
(11) 2 602 719	05.03.2013	(11) 2 602 821	28.11.2012	(11) 2 602 905	21.11.2012
(11) 2 602 720	28.11.2012	(11) 2 602 822	05.06.2012	(11) 2 602 908	22.11.2012
(11) 2 602 724	04.03.2013	(11) 2 602 823	03.01.2013	(11) 2 602 909	04.03.2013
(11) 2 602 725	02.11.2012	(11) 2 602 824	20.08.2012	(11) 2 602 911	20.03.2013

(11) 2 602 917	28.01.2013	(11) 2 603 029	04.12.2012	(11) 1 853 000	31.01.2013
(11) 2 602 927	23.04.2013	(11) 2 603 030	03.12.2012	(11) 1 878 119	06.12.2012
(11) 2 602 929	06.03.2013	(11) 2 603 031	04.02.2013	(11) 1 879 695	04.02.2013
(11) 2 602 930	04.03.2013	(11) 2 603 033	27.02.2013	(11) 1 891 114	13.01.2013
(11) 2 602 932	04.03.2013	(11) 2 603 037	08.02.2013	(11) 1 932 146	31.01.2013
(11) 2 602 936	09.11.2012	(11) 2 603 038	04.02.2013	(11) 1 946 062	15.01.2013
(11) 2 602 938	05.02.2013	(11) 2 603 040	08.02.2013	(11) 1 946 063	15.01.2013
(11) 2 602 940	28.02.2013	(11) 2 603 044	15.01.2013	(11) 1 951 494	26.01.2013
(11) 2 602 942	25.09.2012	(11) 2 603 045	05.12.2011	(11) 1 951 594	31.01.2013
(11) 2 602 943	05.03.2013	(11) 2 603 047	26.09.2012	(11) 1 952 337	02.02.2013
(11) 2 602 944	18.02.2013	(11) 2 603 048	11.02.2013	(11) 1 971 325	01.02.2013
(11) 2 602 946	05.03.2013	(11) 2 603 050	25.02.2013	(11) 2 009 342	18.12.2012
(11) 2 602 947	04.03.2013	(11) 2 603 051	13.02.2013	(11) 2 018 062	03.02.2013
(11) 2 602 949	22.11.2012	(11) 2 603 052	04.03.2013	(11) 2 019 347	07.02.2013
(11) 2 602 950	04.03.2013	(11) 2 603 054	04.03.2013	(11) 2 021 924	08.02.2013
(11) 2 602 951	08.03.2013	(11) 2 603 056	19.10.2012	(11) 2 022 210	03.02.2013
(11) 2 602 955	05.12.2011	(11) 2 603 057	24.10.2012	(11) 2 048 503	20.11.2012
(11) 2 602 960	06.03.2013	(11) 2 603 058	26.10.2012	(11) 2 070 037	20.11.2012
(11) 2 602 961	07.12.2012	(11) 2 603 059	03.12.2012	(11) 2 071 847	09.02.2013
(11) 2 602 963	05.03.2013	(11) 2 603 060	06.12.2012	(11) 2 071 848	09.02.2013
(11) 2 602 964	06.03.2013			(11) 2 079 057	02.02.2013
(11) 2 602 965	31.01.2013			(11) 2 084 910	09.02.2013
(11) 2 602 966	27.02.2013	I.8(1)		(11) 2 089 564	03.02.2013
(11) 2 602 967	21.08.2012	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 2 091 969	01.02.2013
(11) 2 602 970	25.01.2013	• Date on which the European patent application was refused		(11) 2 092 323	04.02.2013
(11) 2 602 972	20.02.2013	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 2 097 144	12.11.2012
(11) 2 602 975	03.12.2012			(11) 2 116 225	01.02.2013
(11) 2 602 979	08.12.2011	(11) 1 087 582	08.02.2013	(11) 2 117 659	04.02.2013
(11) 2 602 980	28.12.2011	(11) 1 141 393	12.12.2012	(11) 2 151 126	27.11.2012
(11) 2 602 981	01.08.2012	(11) 1 290 976	04.02.2013	(11) 2 198 881	07.02.2013
(11) 2 602 983	02.01.2013	(11) 1 359 756	03.02.2013	(11) 2 225 347	01.03.2013
(11) 2 602 986	05.03.2013	(11) 1 371 074	28.09.2012	(11) 2 227 008	03.02.2013
(11) 2 602 990	22.02.2013	(11) 1 439 693	29.11.2012	(11) 2 235 644	24.01.2013
(11) 2 602 993	08.12.2011	(11) 1 445 263	07.02.2013	(11) 2 262 612	05.02.2013
(11) 2 602 994	08.03.2013	(11) 1 458 881	04.02.2013	(11) 2 273 352	03.02.2013
(11) 2 602 995	08.03.2013	(11) 1 469 650	26.01.2013	(11) 2 276 854	07.02.2013
(11) 2 602 998	06.02.2013	(11) 1 532 222	17.01.2013	(11) 2 283 158	07.02.2013
(11) 2 602 999	19.04.2012	(11) 1 561 202	03.02.2013	(11) 2 319 312	07.02.2013
(11) 2 603 002	21.01.2013	(11) 1 562 686	31.01.2013	(11) 2 321 392	04.02.2013
(11) 2 603 004	28.02.2013	(11) 1 599 577	07.02.2013	(11) 2 332 100	31.12.2012
(11) 2 603 008	06.02.2013	(11) 1 625 534	22.11.2012	(11) 2 367 144	02.02.2013
(11) 2 603 010	29.11.2012	(11) 1 630 055	03.02.2013	(11) 2 392 848	04.02.2013
(11) 2 603 013	29.11.2012	(11) 1 690 247	03.02.2013	(11) 2 458 513	23.01.2013
(11) 2 603 016	01.02.2013	(11) 1 756 761	07.02.2013	(11) 2 532 689	28.01.2013
(11) 2 603 019	05.12.2011	(11) 1 759 464	02.02.2013	(11) 2 540 261	27.01.2013
(11) 2 603 020	02.07.2012	(11) 1 779 523	15.01.2013	(11) 2 540 263	28.01.2013
(11) 2 603 022	29.11.2012	(11) 1 781 728	27.01.2013	(11) 2 540 329	27.01.2013
(11) 2 603 023	05.03.2013	(11) 1 789 837	16.10.2012	(11) 2 540 330	27.01.2013
(11) 2 603 024	22.02.2013	(11) 1 790 152	11.12.2012	(11) 2 540 779	28.01.2013
(11) 2 603 026	06.03.2013	(11) 1 821 031	23.10.2012	(11) 2 541 585	30.10.2012
(11) 2 603 027	08.03.2013	(11) 1 828 232	13.01.2013	(11) 2 541 675	03.02.2013
(11) 2 603 028	01.02.2013	(11) 1 835 449	17.01.2013	(11) 2 543 677	28.01.2013

(11) 2 543 678	28.01.2013	(11) 1 913 666	03.05.2013	(11) 2 195 445	16.04.2013
(11) 2 543 679	28.01.2013	(11) 1 914 485	30.04.2013	(11) 2 206 693	02.04.2013
(11) 2 544 511	03.02.2013	(11) 1 928 174	25.04.2013	(11) 2 209 826	03.05.2013
(11) 2 546 268	03.02.2013	(11) 1 941 909	18.04.2013	(11) 2 216 827	19.10.2012
		(11) 1 951 502	02.05.2013	(11) 2 219 542	02.05.2013
		(11) 1 966 102	03.05.2013	(11) 2 220 500	22.04.2013
I.8(2)		(11) 1 978 554	29.04.2013	(11) 2 221 614	08.05.2013
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 980 409	06.05.2013	(11) 2 235 582	02.05.2013
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 983 657	03.05.2013	(11) 2 238 059	03.05.2013
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 984 302	22.03.2013	(11) 2 245 491	03.05.2013
		(11) 1 997 061	07.05.2013	(11) 2 249 283	02.05.2013
(11) 1 079 627	03.05.2013	(11) 2 022 202	06.05.2013	(11) 2 249 486	18.01.2013
(11) 1 334 496	07.05.2013	(11) 2 023 270	25.04.2013	(11) 2 258 958	03.05.2013
(11) 1 344 295	30.04.2013	(11) 2 024 505	03.05.2013	(11) 2 259 084	26.04.2013
(11) 1 459 188	07.05.2013	(11) 2 025 238	01.05.2013	(11) 2 262 231	03.05.2013
(11) 1 505 445	03.05.2013	(11) 2 028 857	29.04.2013	(11) 2 262 232	03.05.2013
(11) 1 512 166	06.05.2013	(11) 2 034 622	02.05.2013	(11) 2 262 682	07.05.2013
(11) 1 512 278	02.05.2013	(11) 2 036 279	06.05.2013	(11) 2 265 028	25.04.2013
(11) 1 546 361	30.04.2013	(11) 2 040 191	29.04.2013	(11) 2 265 061	30.04.2013
(11) 1 576 828	06.05.2013	(11) 2 040 318	02.05.2013	(11) 2 273 462	06.05.2013
(11) 1 600 054	02.05.2013	(11) 2 045 725	30.04.2013	(11) 2 275 800	03.05.2013
(11) 1 626 711	03.05.2013	(11) 2 050 236	06.05.2013	(11) 2 276 074	30.04.2013
(11) 1 627 616	30.04.2013	(11) 2 051 542	26.04.2013	(11) 2 278 819	29.04.2013
(11) 1 635 565	07.05.2013	(11) 2 058 683	06.05.2013	(11) 2 286 144	02.05.2013
(11) 1 648 192	25.04.2013	(11) 2 058 684	06.05.2013	(11) 2 286 423	17.04.2013
(11) 1 671 662	03.05.2013	(11) 2 058 685	06.05.2013	(11) 2 287 956	26.04.2013
(11) 1 675 427	03.05.2013	(11) 2 059 065	30.04.2013	(11) 2 288 946	03.05.2013
(11) 1 681 754	03.05.2013	(11) 2 073 519	03.05.2013	(11) 2 290 189	30.04.2013
(11) 1 702 209	03.05.2013	(11) 2 081 416	07.05.2013	(11) 2 291 612	06.05.2013
(11) 1 713 074	26.04.2013	(11) 2 081 581	03.05.2013	(11) 2 298 291	08.05.2013
(11) 1 719 569	07.05.2013	(11) 2 089 287	06.05.2013	(11) 2 301 657	29.04.2013
(11) 1 731 926	07.05.2013	(11) 2 098 779	06.05.2013	(11) 2 305 511	29.04.2013
(11) 1 739 780	03.05.2013	(11) 2 103 019	08.05.2013	(11) 2 305 915	30.04.2013
(11) 1 740 280	03.05.2013	(11) 2 104 931	03.05.2013	(11) 2 306 753	03.05.2013
(11) 1 753 888	03.05.2013	(11) 2 111 610	07.05.2013	(11) 2 317 353	03.05.2013
(11) 1 763 345	08.05.2013	(11) 2 134 541	03.05.2013	(11) 2 320 124	25.04.2013
(11) 1 777 705	25.04.2013	(11) 2 141 634	26.04.2013	(11) 2 325 854	30.04.2013
(11) 1 779 296	07.05.2013	(11) 2 143 087	07.05.2013	(11) 2 327 468	08.05.2013
(11) 1 779 298	07.05.2013	(11) 2 145 818	23.04.2013	(11) 2 327 877	03.05.2013
(11) 1 793 604	03.05.2013	(11) 2 148 302	30.04.2013	(11) 2 328 750	03.05.2013
(11) 1 803 242	06.05.2013	(11) 2 151 426	03.05.2013	(11) 2 332 185	29.04.2013
(11) 1 804 397	30.04.2013	(11) 2 155 792	29.04.2013	(11) 2 333 191	30.04.2013
(11) 1 837 857	30.04.2013	(11) 2 155 952	29.04.2013	(11) 2 333 855	03.05.2013
(11) 1 840 281	26.04.2013	(11) 2 163 380	03.05.2013	(11) 2 342 643	06.05.2013
(11) 1 840 608	07.05.2013	(11) 2 171 409	03.05.2013	(11) 2 352 034	07.05.2013
(11) 1 846 298	19.04.2013	(11) 2 175 927	07.03.2013	(11) 2 352 329	25.04.2013
(11) 1 850 516	30.04.2013	(11) 2 178 221	25.04.2013	(11) 2 353 495	29.04.2013
(11) 1 857 929	03.05.2013	(11) 2 182 773	07.05.2013	(11) 2 356 701	29.04.2013
(11) 1 872 616	03.05.2013	(11) 2 187 593	03.05.2013	(11) 2 360 623	24.04.2013
(11) 1 884 987	02.05.2013	(11) 2 187 648	07.05.2013	(11) 2 360 939	30.04.2013
(11) 1 898 410	30.04.2013	(11) 2 190 301	02.05.2013	(11) 2 362 713	25.04.2013
(11) 1 911 792	06.05.2013	(11) 2 192 569	04.01.2013	(11) 2 365 217	02.05.2013

(11) 2 368 112	16.04.2013	(11) 2 503 729	01.05.2013	(11) 1 208 223	19.12.2012
(11) 2 375 063	06.05.2013	(11) 2 508 690	30.04.2013	(11) 1 208 566	21.12.2012
(11) 2 375 178	02.05.2013	(11) 2 512 175	30.04.2013	(11) 1 231 864	19.12.2012
(11) 2 375 723	01.05.2013	(11) 2 514 970	03.05.2013	(11) 1 241 528	21.12.2012
(11) 2 375 763	25.04.2013	(11) 2 515 344	24.04.2013	(11) 1 247 790	28.12.2012
(11) 2 383 216	03.05.2013	(11) 2 519 236	30.04.2013	(11) 1 252 279	28.12.2012
(11) 2 383 812	02.05.2013	(11) 2 520 181	07.05.2013	(11) 1 256 912	08.07.2008
(11) 2 385 507	06.05.2013	(11) 2 521 080	07.05.2013	(11) 1 271 531	20.12.2012
(11) 2 387 246	29.04.2013	(11) 2 521 090	01.05.2013	(11) 1 271 532	20.12.2012
(11) 2 388 298	02.05.2013	(11) 2 521 954	06.05.2013	(11) 1 283 523	13.12.2012
(11) 2 389 006	07.05.2013	(11) 2 525 014	30.04.2013	(11) 1 291 873	14.12.2012
(11) 2 390 646	01.05.2013	(11) 2 525 345	30.04.2013	(11) 1 307 721	15.09.2012
(11) 2 393 816	03.05.2013	(11) 2 525 421	03.05.2013	(11) 1 325 278	06.12.2012
(11) 2 398 256	26.04.2013	(11) 2 531 255	03.05.2013	(11) 1 330 252	18.12.2012
(11) 2 412 030	02.05.2013	(11) 2 535 102	02.05.2013	(11) 1 334 955	14.12.2012
(11) 2 412 904	30.04.2013	(11) 2 535 580	03.05.2013	(11) 1 366 494	28.12.2012
(11) 2 412 907	30.04.2013	(11) 2 541 320	30.04.2013	(11) 1 367 677	01.12.2012
(11) 2 412 961	23.04.2013	(11) 2 541 321	30.04.2013	(11) 1 371 157	19.12.2012
(11) 2 422 656	07.05.2013	(11) 2 542 345	03.05.2013	(11) 1 379 806	02.10.2007
(11) 2 424 253	01.05.2013	(11) 2 545 166	03.05.2013	(11) 1 391 969	18.12.2012
(11) 2 426 250	02.05.2013	(11) 2 551 228	25.04.2013	(11) 1 392 775	19.12.2012
(11) 2 426 303	30.04.2013	(11) 2 553 450	30.04.2013	(11) 1 394 928	19.12.2012
(11) 2 426 401	24.04.2013	(11) 2 555 532	25.04.2013	(11) 1 395 101	18.12.2012
(11) 2 426 934	07.05.2013	(11) 2 556 896	02.05.2013	(11) 1 397 250	01.12.2012
(11) 2 427 694	25.04.2013	(11) 2 557 224	22.04.2013	(11) 1 397 774	28.12.2012
(11) 2 433 298	08.05.2013	(11) 2 562 205	06.05.2013	(11) 1 405 386	03.01.2013
(11) 2 439 959	30.04.2013	(11) 2 563 859	23.04.2013	(11) 1 412 045	27.12.2012
(11) 2 443 635	17.04.2013	(11) 2 565 299	25.04.2013	(11) 1 414 497	24.11.2012
(11) 2 446 422	25.04.2013	(11) 2 566 577	30.04.2013	(11) 1 453 569	19.12.2012
(11) 2 447 195	07.05.2013	(11) 2 568 352	06.05.2013	(11) 1 477 651	15.12.2012
(11) 2 447 438	30.04.2013	(11) 2 568 516	01.05.2013	(11) 1 482 471	03.12.2012
(11) 2 449 661	07.05.2013	(11) 2 578 390	03.05.2013	(11) 1 489 126	21.12.2012
(11) 2 450 102	30.04.2013	(11) 2 579 320	01.05.2013	(11) 1 509 571	01.12.2012
(11) 2 450 454	08.05.2013	(11) 2 579 323	25.04.2013	(11) 1 509 950	01.12.2012
(11) 2 451 870	06.05.2013	(11) 2 581 519	06.05.2013	(11) 1 511 959	01.12.2012
(11) 2 453 842	07.05.2013	(11) 2 585 782	03.05.2013	(11) 1 511 997	03.01.2013
(11) 2 458 128	07.05.2013	(11) 2 594 264	03.05.2013	(11) 1 513 494	01.12.2012
(11) 2 458 895	24.04.2013	(11) 2 597 749	24.04.2013	(11) 1 513 608	18.12.2012
(11) 2 461 373	26.04.2013			(11) 1 519 247	21.12.2012
(11) 2 461 583	02.05.2013			(11) 1 534 726	30.11.2012
(11) 2 464 101	25.04.2013			(11) 1 542 234	13.12.2012
(11) 2 469 086	02.05.2013			(11) 1 553 964	30.11.2012
(11) 2 478 412	06.05.2013			(11) 1 591 042	27.11.2012
(11) 2 479 475	02.05.2013			(11) 1 596 718	19.12.2012
(11) 2 479 766	01.05.2013			(11) 1 597 808	17.10.2012
(11) 2 481 922	26.04.2013	(11) 1 054 732	19.12.2012	(11) 1 598 807	01.12.2012
(11) 2 482 122	03.05.2013	(11) 1 055 689	01.12.2012	(11) 1 598 869	01.12.2012
(11) 2 485 498	01.05.2013	(11) 1 135 671	18.12.2012	(11) 1 599 129	27.11.2012
(11) 2 487 307	30.04.2013	(11) 1 151 736	01.12.2012	(11) 1 618 606	18.12.2012
(11) 2 488 041	02.05.2013	(11) 1 154 332	01.12.2012	(11) 1 619 715	20.12.2012
(11) 2 498 698	03.05.2013	(11) 1 178 642	21.12.2012	(11) 1 626 294	18.12.2012
(11) 2 499 930	07.05.2013	(11) 1 183 816	04.12.2012	(11) 1 627 241	01.12.2012

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 627 894	01.12.2012	(11) 1 779 423	01.12.2012	(11) 1 886 500	11.12.2012
(11) 1 628 729	01.12.2012	(11) 1 781 609	22.12.2012	(11) 1 886 617	01.12.2012
(11) 1 631 455	01.12.2012	(11) 1 781 719	19.12.2012	(11) 1 887 925	01.12.2012
(11) 1 633 326	22.12.2012	(11) 1 782 101	19.12.2012	(11) 1 891 475	01.12.2012
(11) 1 634 325	01.12.2012	(11) 1 782 478	20.12.2012	(11) 1 893 069	01.12.2012
(11) 1 638 693	26.02.2013	(11) 1 785 961	20.12.2012	(11) 1 895 197	14.12.2012
(11) 1 639 137	20.12.2012	(11) 1 786 030	18.12.2012	(11) 1 895 581	24.11.2012
(11) 1 641 343	20.12.2012	(11) 1 788 366	01.12.2012	(11) 1 895 663	19.12.2012
(11) 1 643 898	04.12.2012	(11) 1 793 705	04.12.2012	(11) 1 895 665	19.12.2012
(11) 1 648 639	19.12.2012	(11) 1 798 519	11.12.2012	(11) 1 900 790	20.12.2012
(11) 1 649 087	14.12.2012	(11) 1 799 727	03.01.2013	(11) 1 901 022	03.01.2013
(11) 1 649 522	13.12.2012	(11) 1 803 153	03.01.2013	(11) 1 902 001	20.12.2012
(11) 1 652 006	20.12.2012	(11) 1 803 874	21.12.2012	(11) 1 904 235	17.11.2012
(11) 1 661 053	03.01.2013	(11) 1 811 614	03.12.2012	(11) 1 907 572	20.12.2012
(11) 1 667 636	18.12.2012	(11) 1 811 621	02.10.2012	(11) 1 908 352	01.12.2012
(11) 1 668 642	20.12.2012	(11) 1 818 028	18.12.2012	(11) 1 910 691	20.12.2012
(11) 1 672 501	21.12.2012	(11) 1 820 423	12.12.2012	(11) 1 914 460	14.12.2012
(11) 1 679 509	21.12.2012	(11) 1 824 742	03.01.2013	(11) 1 916 175	01.12.2012
(11) 1 680 633	03.01.2013	(11) 1 825 102	28.11.2012	(11) 1 921 344	28.12.2012
(11) 1 680 665	18.12.2012	(11) 1 835 513	20.12.2012	(11) 1 925 021	18.12.2012
(11) 1 686 110	14.12.2012	(11) 1 836 330	18.12.2012	(11) 1 926 682	19.12.2012
(11) 1 687 882	07.12.2012	(11) 1 838 471	01.12.2011	(11) 1 928 011	18.12.2012
(11) 1 688 681	20.12.2012	(11) 1 846 028	15.12.2012	(11) 1 929 019	22.12.2012
(11) 1 689 060	01.09.2011	(11) 1 848 373	21.12.2012	(11) 1 929 649	11.12.2012
(11) 1 693 662	19.12.2012	(11) 1 850 870	04.12.2012	(11) 1 930 077	19.12.2012
(11) 1 694 330	14.12.2012	(11) 1 852 406	19.12.2012	(11) 1 930 942	14.12.2012
(11) 1 697 230	21.12.2012	(11) 1 857 879	14.12.2012	(11) 1 932 237	20.12.2012
(11) 1 701 179	02.10.2012	(11) 1 860 236	01.12.2012	(11) 1 935 661	22.12.2012
(11) 1 706 480	06.11.2012	(11) 1 860 703	01.12.2012	(11) 1 945 052	06.12.2012
(11) 1 708 363	02.10.2012	(11) 1 864 707	27.11.2012	(11) 1 947 986	04.12.2012
(11) 1 720 687	29.11.2011	(11) 1 865 568	19.12.2012	(11) 1 952 870	21.12.2012
(11) 1 720 902	21.12.2012	(11) 1 866 443	05.12.2012	(11) 1 959 304	14.12.2012
(11) 1 722 421	01.12.2012	(11) 1 869 235	03.01.2013	(11) 1 961 642	28.11.2012
(11) 1 722 422	01.12.2012	(11) 1 873 234	22.11.2012	(11) 1 967 857	04.12.2012
(11) 1 723 507	21.12.2012	(11) 1 874 725	18.12.2012	(11) 1 968 113	11.12.2012
(11) 1 724 341	29.11.2012	(11) 1 875 557	19.12.2012	(11) 1 970 509	11.12.2012
(11) 1 724 835	01.12.2012	(11) 1 878 024	01.12.2012	(11) 1 972 050	18.12.2012
(11) 1 731 502	01.12.2012	(11) 1 878 060	01.12.2012	(11) 1 973 872	13.11.2012
(11) 1 734 934	01.11.2012	(11) 1 878 494	01.12.2012	(11) 1 978 507	19.12.2012
(11) 1 735 103	04.12.2012	(11) 1 878 963	11.12.2012	(11) 1 978 585	11.12.2012
(11) 1 741 856	04.12.2012	(11) 1 879 336	01.12.2012	(11) 1 981 107	15.12.2012
(11) 1 743 674	10.11.2012	(11) 1 879 496	01.12.2012	(11) 1 983 807	14.12.2012
(11) 1 744 731	01.11.2012	(11) 1 880 052	01.12.2012	(11) 1 985 306	07.12.2012
(11) 1 745 525	15.12.2012	(11) 1 881 310	19.02.2013	(11) 1 985 423	14.12.2012
(11) 1 753 662	01.12.2012	(11) 1 881 810	01.12.2012	(11) 1 989 007	19.12.2012
(11) 1 759 934	19.12.2012	(11) 1 882 060	01.12.2012	(11) 1 990 839	01.12.2012
(11) 1 761 983	01.12.2012	(11) 1 883 530	01.12.2012	(11) 1 992 261	10.11.2012
(11) 1 765 406	01.12.2012	(11) 1 883 607	01.12.2012	(11) 1 993 147	04.12.2012
(11) 1 768 499	19.12.2012	(11) 1 883 719	01.12.2012	(11) 1 993 487	24.12.2012
(11) 1 768 559	01.12.2012	(11) 1 883 862	01.12.2012	(11) 1 994 607	20.12.2012
(11) 1 773 642	01.12.2012	(11) 1 885 234	01.12.2012	(11) 1 995 840	03.12.2012
(11) 1 778 196	03.01.2013	(11) 1 885 554	01.12.2012	(11) 1 996 147	20.12.2012

(11) 1 996 958	03.01.2013	(11) 2 072 598	18.12.2012	(11) 2 145 188	21.12.2012
(11) 1 997 950	18.12.2012	(11) 2 074 510	11.12.2012	(11) 2 145 612	21.12.2012
(11) 1 998 200	01.12.2012	(11) 2 074 583	23.10.2012	(11) 2 148 505	20.12.2012
(11) 1 998 593	21.12.2012	(11) 2 076 608	20.12.2012	(11) 2 148 597	01.12.2012
(11) 2 000 199	01.12.2012	(11) 2 081 846	03.01.2013	(11) 2 149 187	01.12.2012
(11) 2 000 513	04.12.2012	(11) 2 082 963	19.12.2012	(11) 2 150 814	01.12.2012
(11) 2 000 537	21.12.2012	(11) 2 085 827	18.12.2012	(11) 2 150 989	04.12.2012
(11) 2 003 492	01.12.2012	(11) 2 086 634	11.12.2012	(11) 2 151 392	03.01.2013
(11) 2 006 220	01.12.2012	(11) 2 088 132	06.12.2012	(11) 2 153 245	01.12.2012
(11) 2 006 501	20.12.2012	(11) 2 089 818	21.12.2012	(11) 2 154 444	07.12.2012
(11) 2 010 357	01.11.2012	(11) 2 090 049	18.12.2012	(11) 2 155 640	19.12.2012
(11) 2 011 894	13.12.2012	(11) 2 092 101	19.12.2012	(11) 2 155 705	11.08.2012
(11) 2 012 344	01.12.2012	(11) 2 096 227	24.11.2012	(11) 2 155 771	01.12.2012
(11) 2 012 739	01.12.2012	(11) 2 096 578	14.12.2012	(11) 2 156 427	01.12.2012
(11) 2 014 315	19.12.2012	(11) 2 097 083	14.12.2012	(11) 2 158 626	01.12.2012
(11) 2 014 592	21.12.2012	(11) 2 097 432	11.12.2012	(11) 2 158 739	28.12.2012
(11) 2 015 990	01.12.2012	(11) 2 097 474	18.12.2012	(11) 2 160 350	01.12.2012
(11) 2 016 426	01.12.2012	(11) 2 099 961	15.12.2012	(11) 2 160 544	01.12.2012
(11) 2 017 329	18.12.2012	(11) 2 100 716	21.12.2012	(11) 2 160 576	01.12.2012
(11) 2 017 860	03.01.2013	(11) 2 101 853	18.12.2012	(11) 2 160 748	03.12.2012
(11) 2 019 853	01.12.2012	(11) 2 102 594	01.12.2012	(11) 2 165 226	19.12.2012
(11) 2 020 024	01.12.2012	(11) 2 104 467	18.12.2012	(11) 2 167 865	04.12.2012
(11) 2 021 134	28.12.2012	(11) 2 107 800	15.12.2012	(11) 2 167 888	01.12.2012
(11) 2 021 174	01.12.2012	(11) 2 108 169	03.01.2013	(11) 2 168 132	03.12.2012
(11) 2 022 271	01.12.2012	(11) 2 109 288	28.12.2012	(11) 2 170 625	01.12.2012
(11) 2 022 507	16.10.2012	(11) 2 110 182	20.12.2012	(11) 2 170 627	01.12.2012
(11) 2 022 764	01.12.2012	(11) 2 111 502	01.08.2011	(11) 2 170 845	28.12.2012
(11) 2 024 426	01.12.2012	(11) 2 114 144	24.11.2012	(11) 2 170 846	28.12.2012
(11) 2 025 033	01.12.2012	(11) 2 115 213	19.12.2012	(11) 2 173 876	04.12.2012
(11) 2 027 442	01.12.2012	(11) 2 116 230	18.12.2012	(11) 2 177 773	07.11.2012
(11) 2 033 552	04.12.2012	(11) 2 116 987	03.12.2012	(11) 2 177 869	24.11.2012
(11) 2 034 765	18.12.2012	(11) 2 117 165	03.01.2013	(11) 2 178 837	22.11.2012
(11) 2 036 537	28.12.2012	(11) 2 117 993	11.12.2012	(11) 2 180 796	04.12.2012
(11) 2 038 767	11.12.2012	(11) 2 118 130	18.12.2012	(11) 2 181 428	04.12.2012
(11) 2 039 766	19.12.2012	(11) 2 120 606	19.12.2012	(11) 2 182 570	19.12.2012
(11) 2 044 945	04.12.2012	(11) 2 126 211	18.12.2012	(11) 2 183 152	01.12.2012
(11) 2 050 020	19.12.2012	(11) 2 126 957	04.12.2012	(11) 2 183 317	28.12.2012
(11) 2 054 704	01.12.2012	(11) 2 127 101	13.12.2012	(11) 2 183 715	04.12.2012
(11) 2 056 154	03.01.2013	(11) 2 128 603	01.12.2012	(11) 2 185 263	06.12.2012
(11) 2 057 138	21.12.2012	(11) 2 128 810	19.12.2012	(11) 2 186 280	13.12.2012
(11) 2 061 854	21.12.2012	(11) 2 129 381	20.12.2012	(11) 2 188 773	04.12.2012
(11) 2 063 808	11.12.2012	(11) 2 131 942	19.12.2012	(11) 2 189 096	19.10.2012
(11) 2 064 380	15.12.2012	(11) 2 132 480	22.12.2012	(11) 2 189 466	14.12.2012
(11) 2 064 766	19.12.2012	(11) 2 133 004	17.11.2012	(11) 2 189 467	14.12.2012
(11) 2 066 119	11.12.2012	(11) 2 133 353	18.12.2012	(11) 2 193 442	04.12.2012
(11) 2 066 224	12.12.2012	(11) 2 139 500	19.12.2012	(11) 2 194 794	19.12.2012
(11) 2 068 834	19.12.2012	(11) 2 139 994	02.01.2013	(11) 2 198 199	13.11.2012
(11) 2 068 993	28.12.2012	(11) 2 140 301	03.01.2013	(11) 2 201 554	11.12.2012
(11) 2 069 929	11.02.2012	(11) 2 142 437	03.01.2013	(11) 2 204 165	18.12.2012
(11) 2 071 555	19.12.2012	(11) 2 143 729	21.12.2012	(11) 2 205 669	19.12.2012
(11) 2 071 975	12.12.2012	(11) 2 144 542	01.12.2012	(11) 2 214 535	19.11.2012
(11) 2 072 560	28.12.2012	(11) 2 145 049	01.12.2012	(11) 2 215 922	10.11.2012

(11) 2 216 398	22.11.2012	(11) 2 279 394	01.12.2012	(11) 2 326 541	20.12.2012
(11) 2 219 454	04.12.2012	(11) 2 281 256	01.12.2012	(11) 2 329 317	20.12.2012
(11) 2 220 124	01.12.2012	(11) 2 282 415	21.12.2012	(11) 2 330 099	01.12.2012
(11) 2 222 753	22.12.2012	(11) 2 283 499	01.12.2012	(11) 2 331 748	03.01.2013
(11) 2 222 869	04.12.2012	(11) 2 283 951	01.12.2012	(11) 2 333 788	21.12.2012
(11) 2 224 487	01.12.2012	(11) 2 284 407	01.12.2012	(11) 2 335 177	19.12.2012
(11) 2 224 814	14.12.2012	(11) 2 285 352	01.12.2012	(11) 2 336 028	19.12.2012
(11) 2 226 213	01.12.2012	(11) 2 285 618	01.12.2012	(11) 2 336 155	04.12.2012
(11) 2 230 163	28.12.2012	(11) 2 285 702	19.12.2012	(11) 2 337 007	17.11.2012
(11) 2 232 227	18.12.2012	(11) 2 286 005	20.12.2012	(11) 2 337 606	28.12.2012
(11) 2 232 985	22.12.2012	(11) 2 286 242	06.11.2012	(11) 2 338 615	21.12.2012
(11) 2 233 403	19.12.2012	(11) 2 289 094	01.12.2012	(11) 2 338 684	03.12.2012
(11) 2 234 586	18.12.2012	(11) 2 290 278	01.12.2012	(11) 2 338 914	19.12.2012
(11) 2 234 744	14.12.2012	(11) 2 290 702	11.12.2012	(11) 2 340 948	04.12.2012
(11) 2 236 010	27.11.2012	(11) 2 291 306	21.12.2012	(11) 2 342 439	07.12.2012
(11) 2 236 491	04.12.2012	(11) 2 291 366	01.12.2012	(11) 2 343 101	01.12.2012
(11) 2 238 263	19.12.2012	(11) 2 291 372	24.10.2012	(11) 2 343 102	01.12.2012
(11) 2 240 926	19.12.2012	(11) 2 291 693	01.12.2012	(11) 2 343 980	05.12.2012
(11) 2 241 916	01.12.2012	(11) 2 291 698	01.12.2012	(11) 2 344 490	01.12.2012
(11) 2 244 658	27.11.2012	(11) 2 292 785	01.12.2012	(11) 2 346 576	09.11.2012
(11) 2 245 015	27.11.2012	(11) 2 294 077	11.12.2012	(11) 2 349 266	04.12.2012
(11) 2 246 686	01.12.2012	(11) 2 294 097	01.12.2012	(11) 2 350 379	13.12.2012
(11) 2 247 901	12.12.2012	(11) 2 294 307	14.12.2012	(11) 2 354 154	28.12.2012
(11) 2 249 986	19.12.2012	(11) 2 294 397	01.12.2012	(11) 2 356 708	16.12.2012
(11) 2 250 092	18.12.2012	(11) 2 294 567	03.12.2012	(11) 2 359 710	06.11.2012
(11) 2 251 101	19.12.2012	(11) 2 294 631	04.12.2012	(11) 2 360 290	19.12.2012
(11) 2 251 571	01.12.2012	(11) 2 295 396	01.12.2012	(11) 2 361 245	15.12.2012
(11) 2 251 723	01.12.2012	(11) 2 296 826	01.12.2012	(11) 2 361 633	01.03.2012
(11) 2 254 753	22.12.2012	(11) 2 297 070	06.11.2012	(11) 2 361 846	21.12.2012
(11) 2 256 432	24.11.2012	(11) 2 297 121	01.12.2012	(11) 2 363 344	10.12.2012
(11) 2 257 318	01.12.2012	(11) 2 297 171	01.12.2012	(11) 2 364 082	05.12.2012
(11) 2 257 396	20.12.2012	(11) 2 297 273	04.12.2012	(11) 2 364 087	04.12.2012
(11) 2 257 441	12.12.2012	(11) 2 297 569	01.12.2012	(11) 2 364 237	28.12.2012
(11) 2 257 549	19.12.2012	(11) 2 301 090	01.12.2012	(11) 2 364 602	19.12.2012
(11) 2 257 986	15.12.2012	(11) 2 303 249	27.11.2012	(11) 2 364 684	24.12.2012
(11) 2 259 050	19.12.2012	(11) 2 303 464	19.12.2012	(11) 2 365 419	21.12.2012
(11) 2 262 167	28.12.2012	(11) 2 304 682	01.02.2012	(11) 2 366 001	14.12.2012
(11) 2 263 197	10.11.2012	(11) 2 308 377	11.12.2012	(11) 2 367 287	21.12.2012
(11) 2 264 698	15.12.2012	(11) 2 310 021	03.01.2013	(11) 2 369 410	27.11.2012
(11) 2 264 739	03.01.2013	(11) 2 311 008	19.12.2012	(11) 2 370 423	04.12.2012
(11) 2 268 243	27.12.2012	(11) 2 312 083	14.12.2012	(11) 2 370 519	12.12.2012
(11) 2 269 014	19.12.2012	(11) 2 312 849	28.12.2012	(11) 2 371 652	11.12.2012
(11) 2 269 259	18.12.2012	(11) 2 314 821	24.11.2012	(11) 2 372 581	19.12.2012
(11) 2 270 113	22.11.2012	(11) 2 315 811	03.01.2013	(11) 2 372 926	19.12.2012
(11) 2 270 750	14.12.2012	(11) 2 315 956	19.12.2012	(11) 2 374 336	14.12.2012
(11) 2 271 303	01.06.2011	(11) 2 318 058	17.08.2012	(11) 2 375 191	28.11.2012
(11) 2 272 768	03.01.2013	(11) 2 318 805	18.12.2012	(11) 2 375 392	04.12.2012
(11) 2 272 935	22.11.2012	(11) 2 320 571	27.11.2012	(11) 2 376 065	18.12.2012
(11) 2 273 293	19.12.2012	(11) 2 322 549	19.12.2012	(11) 2 377 248	19.12.2012
(11) 2 274 445	01.11.2012	(11) 2 324 074	11.12.2012	(11) 2 377 556	21.12.2012
(11) 2 275 818	28.11.2012	(11) 2 324 129	19.12.2012	(11) 2 377 769	20.12.2012
(11) 2 276 077	01.12.2012	(11) 2 324 837	20.12.2012	(11) 2 379 534	18.12.2012

(11) 2 379 595	19.12.2012	(11) 2 450 089	14.12.2012	(11) 2 461 534	07.12.2012
(11) 2 379 931	19.12.2012	(11) 2 450 599	01.12.2012	(11) 2 461 655	07.12.2012
(11) 2 380 094	20.12.2012	(11) 2 452 693	07.12.2012	(11) 2 461 658	07.12.2012
(11) 2 380 348	15.02.2012	(11) 2 453 228	17.11.2012	(11) 2 462 802	14.12.2012
(11) 2 381 288	03.01.2013	(11) 2 454 939	24.11.2012	(11) 2 462 807	14.12.2012
(11) 2 381 564	01.12.2012	(11) 2 455 129	24.11.2012	(11) 2 462 820	14.12.2012
(11) 2 381 945	12.12.2012	(11) 2 455 365	24.11.2012	(11) 2 462 821	14.12.2012
(11) 2 382 344	15.12.2012	(11) 2 455 387	24.11.2012	(11) 2 462 822	14.12.2012
(11) 2 384 369	03.01.2013	(11) 2 455 545	24.11.2012	(11) 2 462 835	14.12.2012
(11) 2 385 943	04.12.2012	(11) 2 455 628	24.11.2012	(11) 2 462 839	14.12.2012
(11) 2 388 194	21.12.2012	(11) 2 455 657	24.11.2012	(11) 2 462 842	14.12.2012
(11) 2 389 218	11.12.2012	(11) 2 455 977	24.11.2012	(11) 2 462 844	14.12.2012
(11) 2 389 355	15.12.2012	(11) 2 455 993	24.11.2012	(11) 2 462 871	14.12.2012
(11) 2 389 369	15.12.2012	(11) 2 457 441	01.12.2012	(11) 2 462 898	14.12.2012
(11) 2 390 382	14.12.2012	(11) 2 457 442	01.12.2012	(11) 2 462 903	14.12.2012
(11) 2 392 281	18.12.2012	(11) 2 457 572	01.12.2012	(11) 2 462 921	14.12.2012
(11) 2 392 410	19.12.2012	(11) 2 457 588	01.12.2012	(11) 2 462 922	14.12.2012
(11) 2 393 430	19.12.2012	(11) 2 457 594	01.12.2012	(11) 2 463 006	14.12.2012
(11) 2 393 654	19.12.2012	(11) 2 457 596	01.12.2012	(11) 2 463 008	14.12.2012
(11) 2 395 060	19.12.2012	(11) 2 457 597	01.12.2012	(11) 2 463 013	14.12.2012
(11) 2 395 872	19.11.2012	(11) 2 457 645	01.12.2012	(11) 2 463 027	14.12.2012
(11) 2 396 272	20.12.2012	(11) 2 457 668	01.12.2012	(11) 2 463 028	14.12.2012
(11) 2 396 656	21.12.2012	(11) 2 457 717	01.12.2012	(11) 2 463 030	14.12.2012
(11) 2 398 526	24.12.2012	(11) 2 457 769	01.12.2012	(11) 2 463 043	14.12.2012
(11) 2 400 326	03.01.2013	(11) 2 457 784	01.12.2012	(11) 2 463 044	14.12.2012
(11) 2 401 296	28.12.2012	(11) 2 457 787	01.12.2012	(11) 2 463 076	14.12.2012
(11) 2 401 622	18.12.2012	(11) 2 457 790	01.12.2012	(11) 2 463 189	14.12.2012
(11) 2 403 373	12.12.2012	(11) 2 457 819	01.12.2012	(11) 2 463 270	14.12.2012
(11) 2 404 635	19.12.2012	(11) 2 457 895	01.12.2012	(11) 2 463 314	14.12.2012
(11) 2 404 913	07.12.2012	(11) 2 457 896	01.12.2012	(11) 2 463 346	14.12.2012
(11) 2 410 076	18.12.2012	(11) 2 457 900	01.12.2012	(11) 2 463 361	14.12.2012
(11) 2 410 831	24.11.2012	(11) 2 457 907	01.12.2012	(11) 2 463 573	14.12.2012
(11) 2 411 544	29.11.2012	(11) 2 457 936	01.12.2012	(11) 2 464 019	14.12.2012
(11) 2 411 813	11.12.2012	(11) 2 457 983	01.12.2012	(11) 2 464 115	14.12.2012
(11) 2 413 455	18.12.2012	(11) 2 458 087	01.12.2012	(11) 2 464 116	14.12.2012
(11) 2 415 033	20.12.2012	(11) 2 458 218	01.12.2012	(11) 2 464 145	14.12.2012
(11) 2 417 403	21.12.2012	(11) 2 458 254	01.12.2012	(11) 2 465 343	21.12.2012
(11) 2 418 940	11.12.2012	(11) 2 458 260	01.12.2012	(11) 2 465 352	21.12.2012
(11) 2 419 425	19.12.2012	(11) 2 458 271	01.12.2012	(11) 2 465 502	21.12.2012
(11) 2 421 612	21.12.2012	(11) 2 458 612	01.12.2012	(11) 2 465 604	21.12.2012
(11) 2 425 495	18.12.2012	(11) 2 460 416	07.12.2012	(11) 2 465 636	21.12.2012
(11) 2 426 101	08.09.2012	(11) 2 460 484	07.12.2012	(11) 2 465 659	21.12.2012
(11) 2 427 597	20.12.2012	(11) 2 460 536	07.12.2012	(11) 2 465 682	21.12.2012
(11) 2 427 809	01.12.2012	(11) 2 460 578	07.12.2012	(11) 2 465 763	21.12.2012
(11) 2 428 025	28.12.2012	(11) 2 460 579	07.12.2012	(11) 2 465 790	21.12.2012
(11) 2 433 939	01.11.2012	(11) 2 460 808	07.12.2012	(11) 2 465 799	21.12.2012
(11) 2 434 047	14.12.2012	(11) 2 461 089	07.12.2012	(11) 2 465 808	21.12.2012
(11) 2 441 560	19.10.2012	(11) 2 461 101	07.12.2012	(11) 2 465 839	21.12.2012
(11) 2 441 603	19.10.2012	(11) 2 461 104	07.12.2012	(11) 2 465 873	21.12.2012
(11) 2 444 805	21.12.2012	(11) 2 461 175	07.12.2012	(11) 2 465 890	21.12.2012
(11) 2 447 245	04.12.2012	(11) 2 461 412	07.12.2012	(11) 2 465 894	21.12.2012
(11) 2 450 038	04.12.2012	(11) 2 461 413	07.12.2012	(11) 2 465 928	21.12.2012

I.8(4)

(11) 2 465 954	21.12.2012
(11) 2 465 966	21.12.2012
(11) 2 465 989	21.12.2012
(11) 2 466 162	21.12.2012
(11) 2 466 171	21.12.2012
(11) 2 466 307	21.12.2012
(11) 2 466 321	21.12.2012
(11) 2 466 426	21.12.2012
(11) 2 466 471	21.12.2012
(11) 2 466 504	21.12.2012
(11) 2 466 507	21.12.2012
(11) 2 466 522	21.12.2012
(11) 2 466 535	21.12.2012
(11) 2 466 783	21.12.2012
(11) 2 468 882	21.12.2012
(11) 2 472 552	05.01.2013
(11) 2 475 625	08.11.2012
(11) 2 478 532	02.01.2013
(11) 2 480 261	15.12.2012
(11) 2 480 556	22.11.2012
(11) 2 483 402	27.11.2012
(11) 2 485 994	18.12.2012
(11) 2 486 049	04.12.2012
(11) 2 486 069	27.11.2012
(11) 2 486 179	03.01.2013
(11) 2 486 381	15.12.2012
(11) 2 488 348	04.12.2012
(11) 2 493 486	18.12.2012
(11) 2 494 012	18.12.2012
(11) 2 494 694	17.12.2012
(11) 2 500 729	14.12.2012
(11) 2 524 827	18.12.2012

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 083 681	25.04.2013
(11) 2 431 672	06.05.2013

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 339 199	30.09.2011
(11) 2 474 407	09.07.2012
(11) 2 484 511	09.07.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 996 008	02.12.2013
(11) 2 339 199	02.12.2013

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 1 950 285	(51) C12N 5/10
-----------------------	-----------------------

01 01 excl.
Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 021 334	(51) C07D 401/06
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK	
EE ES FI FR GB GR HU IE IS	
IT LT LU LV MC MT NL PL	
PT RO SE SI SK TR	

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 391 914		(11) 1 505 933	
(51) H01J 61/54	H01J 61/50	(51) A61F 13/551	A61F 15/00
		A61F 13/34	B65D 75/66
(11) 1 403 905		(11) 1 522 157	
(51) H01J 5/48	H01J 61/50	(51) H04B 10/291	
(11) 1 414 261		(11) 1 529 060	
(51) H04B 7/005	H04W 4/00	(51) C07K 1/22	C07K 14/705
(11) 1 423 529		A61K 39/00	C07K 16/44
(51) C12Q 1/68	C12N 15/10	C07K 16/30	
(11) 1 430 552		(11) 1 529 650	
(51) H01L 51/00	H01L 51/05	(51) B41M 5/52	
	G11C 13/02		
		(11) 1 535 367	
(11) 1 442 254		(51) H01R 13/11	H01R 12/58
(51) F23C 13/00	F23C 13/02	(11) 1 546 550	
	F23D 3/02	(51) F03D 11/04	F03D 1/00
	F23D 14/18		
	F23D 99/00	(11) 1 558 149	
		(51) A61B 17/11	
(11) 1 445 303		(11) 1 562 397	
(51) C11D 1/835	C11D 1/52	(51) H04R 9/02	B06B 1/04
	C11D 1/72	G10K 9/13	H04R 1/00
	C11D 1/74		
	C07C 209/04	(11) 1 570 593	
	C07C 219/06	(51) H04B 10/61	H04B 10/63
	C07C 231/12	H04B 10/64	
	C07C 233/38		
(11) 1 458 935		(11) 1 571 519	
(51) E01F 15/04	E01F 15/14	(51) G05G 1/06	G05G 1/04
		H01H 9/02	H01H 36/00
(11) 1 460 116		(11) 1 577 614	
(51) C09J 7/02	C09J 133/08	(51) F23M 5/02	F23M 5/04
		F23R 3/60	
(11) 1 463 124		(11) 1 583 262	
(51) H01L 31/068	H01L 31/075	(51) H04B 10/2513	
		(11) 1 588 498	
(11) 1 465 848		(51) G10L 19/16	
(51) C07C 1/00	C07C 67/303	(11) 1 593 283	
	C08K 5/12	(51) H04W 48/20	
(11) 1 476 948		(11) 1 599 216	
(51) H04B 1/40	H04B 1/50	(51) C07K 5/10	A61K 38/03
		A61K 38/07	
(11) 1 484 698		(11) 1 622 532	
(51) G06F 17/50	G06T 17/10	(51) A61F 9/007	
		(11) 1 628 824	
(11) 1 484 943		(51) A41D 31/00	D02G 3/44
(51) H04R 25/00	H01L 21/316	D03D 1/00	D03D 15/12
	H01L 41/187		
	H01L 41/318	(11) 1 630 778	
	H03H 9/02	(51) B60Q 3/04	B60Q 1/26
		(11) 1 631 497	
(11) 1 487 167		(51) B41M 5/327	B41M 5/333
(51) H04L 29/06	H04W 84/00	C09J 7/02	
(11) 1 494 030		(11) 1 634 440	
(51) G01N 33/543	G01N 33/569	(51) H04H 60/04	H04N 5/222
		H04N 5/28	H04N 5/262
(11) 1 495 357			
(51) G01N 21/956	G02B 27/46	(11) 1 640 875	
		(51) G06F 17/24	G06F 9/46
(11) 1 502 791		(11) 1 649 339	
(51) B60K 6/365	B60W 20/00	(51) G06F 17/30	G06F 21/62
	B60W 10/06	H04L 29/06	H04L 29/08
	B60W 10/08		
	B60K 6/445		

(11) 1 653 634		(11) 1 734 528		(11) 1 802 018	
(51) <i>H04W 52/42</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>G11B 20/12</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/15</i>
<i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/28</i>			<i>H03M 13/17</i>	<i>H03M 13/23</i>
(11) 1 661 348		(11) 1 735 996		<i>H03M 13/41</i>	<i>H03M 13/09</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>		<i>H03M 13/37</i>	<i>H03M 13/00</i>
(11) 1 667 235		(11) 1 743 603		(11) 1 804 235	
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>A61F 2/915</i>		(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>A63B 71/06</i>
<i>H01L 51/00</i>				<i>G10H 1/40</i>	<i>G11B 27/10</i>
(11) 1 668 701		(11) 1 743 621	<i>A61K 8/19</i>	(11) 1 807 842	
(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>A61K 8/44</i>		(51) <i>G21C 17/028</i>	<i>G01N 1/22</i>
		<i>A61Q 7/00</i>		<i>G01N 1/10</i>	
(11) 1 671 782		(11) 1 749 415		(11) 1 808 540	
(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>B05D 5/00</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>E04B 2/88</i>	<i>E04D 3/08</i>
<i>B05D 7/14</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 12/12</i>	<i>E04B 1/24</i>	<i>E04F 13/08</i>
<i>F28F 1/32</i>		<i>H04W 88/06</i>			
(11) 1 677 370		(11) 1 753 653		(11) 1 810 445	
(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>	(51) <i>B63B 35/44</i>		(51) <i>H04L 12/18</i>	
<i>F02M 51/06</i>					
(11) 1 681 528		(11) 1 757 124		(11) 1 811 551	
(51) <i>F28F 1/02</i>	<i>F28F 3/02</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>		(51) <i>H01L 21/301</i>	<i>B23K 26/40</i>
				<i>B28D 5/00</i>	
(11) 1 682 811		(11) 1 762 057		(11) 1 811 709	
(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F16K 21/04</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>F16K 17/00</i>	<i>F16L 37/252</i>				
<i>F16L 55/10</i>					
(11) 1 688 910		(11) 1 762 978		(11) 1 812 102	
(51) <i>G10K 11/178</i>	<i>B60R 11/02</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>A61B 17/12</i>	
(11) 1 690 264		(11) 1 766 843	<i>H04N 7/167</i>	(11) 1 814 418	
(51) <i>G21K 5/04</i>		(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04N 21/266</i>	(51) <i>B68G 7/08</i>	<i>B68G 15/00</i>
			<i>H04N 21/4623</i>	<i>A47C 31/02</i>	
(11) 1 699 750			<i>H04N 21/235</i>		
(51) <i>C07C 67/03</i>	<i>C07C 69/533</i>		<i>H04N 21/435</i>		
			<i>H04L 29/06</i>		
(11) 1 701 006			<i>H04L 12/18</i>		
(51) <i>F01K 17/04</i>	<i>F01K 23/10</i>		<i>H04W 12/04</i>		
<i>C02F 1/06</i>					
(11) 1 709 282		(11) 1 767 578		(11) 1 820 077	
(51) <i>E21B 10/00</i>		(51) <i>C08L 77/00</i>		(51) <i>G05F 1/10</i>	<i>G05F 1/656</i>
				<i>G05F 1/652</i>	
(11) 1 710 382		(11) 1 774 365	<i>G01V 1/38</i>	(11) 1 821 325	
(51) <i>E05F 15/16</i>	<i>E05F 15/00</i>	(51) <i>G01V 1/20</i>		(51) <i>H02H 3/33</i>	
(11) 1 710 696		(11) 1 777 355	<i>E01D 2/02</i>	(11) 1 825 476	
(51) <i>G06F 11/14</i>		(51) <i>E04C 3/22</i>		(51) <i>G11C 16/28</i>	<i>G11C 7/06</i>
		<i>E04C 3/34</i>		<i>G11C 16/26</i>	<i>G11C 11/56</i>
(11) 1 715 715		(11) 1 779 246		<i>G11C 16/10</i>	
(51) <i>H04W 36/12</i>	<i>H04W 36/14</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>			
<i>H04B 7/185</i>					
(11) 1 719 204		(11) 1 780 857	<i>H02H 7/093</i>	(11) 1 826 499	
(51) <i>H01Q 1/42</i>	<i>H01Q 19/19</i>	(51) <i>H02H 7/08</i>		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 7/06</i>
<i>H01Q 19/02</i>		<i>H02P 25/14</i>		<i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 1/00</i>
(11) 1 721 477		(11) 1 784 387		(11) 1 827 289	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C07C 275/34</i>	<i>B41M 5/333</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61F 2/28</i>
				<i>A61L 27/06</i>	
(11) 1 724 597		(11) 1 786 232	<i>H04W 36/32</i>	(11) 1 828 482	
(51) <i>G01R 31/08</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B32B 27/10</i>	<i>B41M 5/50</i>
		<i>H04W 48/04</i>		<i>D21H 19/72</i>	
(11) 1 726 043		(11) 1 793 985	<i>A23N 1/00</i>	(11) 1 830 138	
(51) <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/812</i>	(51) <i>B30B 9/06</i>		(51) <i>F24F 11/00</i>	
<i>H01L 29/423</i>					
(11) 1 730 437		(11) 1 795 667	<i>E04C 5/07</i>	(11) 1 831 109	
(51) <i>F21S 4/00</i>		(51) <i>E04C 5/06</i>		(51) <i>C01G 31/00</i>	<i>H01M 4/58</i>
		<i>E04B 5/43</i>		<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/136</i>
(11) 1 730 860		(11) 1 796 422		<i>H01M 4/40</i>	<i>H01M 4/485</i>
(51) <i>H04B 10/58</i>	<i>H04B 10/2513</i>	(51) <i>H04W 36/18</i>		<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/62</i>
<i>H04B 10/508</i>				<i>H01M 10/0525</i>	
		(11) 1 800 598	<i>A61M 25/00</i>		
		(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 39/22</i>		
		<i>A61B 5/0215</i>		(11) 1 835 445	
		<i>A61M 39/02</i>		(51) <i>G06K 9/68</i>	

(11) 1 835 808		(11) 1 883 416		(11) 1 915 257	
(51) <i>A01N 57/20</i>	<i>A01N 25/30</i>	(51) <i>A61K 36/82</i>	<i>A61K 31/35</i>	(51) <i>B41F 13/58</i>	<i>B41F 23/04</i>
<i>C11D 1/90</i>	<i>C11D 3/36</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61P 19/02</i>	<i>B41F 13/54</i>	
(11) 1 839 414		(11) 1 883 473		(11) 1 916 764	
(51) <i>H04W 28/14</i>		(51) <i>B01L 3/02</i>	<i>G01N 35/10</i>	(51) <i>H04L 27/20</i>	<i>H03D 3/00</i>
				<i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 27/38</i>
(11) 1 841 277		(11) 1 883 866		(11) 1 922 042	
(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04B 10/00</i>	(51) <i>H04B 3/56</i>		(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/47</i>
<i>G02F 1/1347</i>	<i>G02F 1/31</i>			<i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/476</i>
(11) 1 845 629		(11) 1 886 280		(11) 1 925 514	
(51) <i>H04B 3/32</i>	<i>H04B 3/46</i>	(51) <i>G06T 11/20</i>	<i>G09G 5/42</i>	(51) <i>B60T 7/22</i>	<i>B60T 8/48</i>
		<i>G01P 1/08</i>	<i>G06T 9/00</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/184</i>
(11) 1 846 242		(11) 1 893 053		<i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 30/16</i>
(51) <i>B41F 19/06</i>	<i>B65H 20/14</i>	(51) <i>A47C 7/00</i>	<i>A47C 7/02</i>		
<i>B65H 23/24</i>		<i>B25G 3/36</i>	<i>F16M 11/16</i>		
(11) 1 847 659		(11) 1 894 573		(11) 1 928 654	
(51) <i>E04B 5/14</i>	<i>E04B 5/04</i>	(51) <i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/14</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>	
<i>E04B 5/06</i>		<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/16</i>		
(11) 1 854 441		<i>A61K 47/48</i>		(11) 1 931 183	
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/84</i>			(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 3/32</i>
<i>A61F 13/56</i>		(11) 1 896 230			
(11) 1 854 454		(51) <i>B27F 7/15</i>	<i>E04C 3/17</i>	(11) 1 932 790	
(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/4184</i>			(51) <i>B65H 83/02</i>	<i>B65H 29/14</i>
		(11) 1 897 853		<i>B65H 3/06</i>	<i>B65H 3/52</i>
(11) 1 862 025		(51) <i>C01F 7/16</i>	<i>C03C 4/14</i>	(11) 1 935 286	
(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>C03C 10/00</i>	<i>C04B 35/44</i>	(51) <i>A47B 61/06</i>	<i>A47B 43/02</i>
		<i>C04B 35/626</i>	<i>C30B 29/22</i>	<i>E06B 3/80</i>	<i>A47B 96/20</i>
(11) 1 863 309		<i>C30B 33/00</i>	<i>H01B 1/08</i>		
(51) <i>H04W 52/32</i>				(11) 1 938 690	
(11) 1 863 391		(11) 1 897 866		(51) <i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 25/10</i>
(51) <i>A61B 17/56</i>		(51) <i>A01N 37/10</i>	<i>A01N 37/18</i>	<i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 1/50</i>
		<i>A01N 37/36</i>	<i>A01N 37/50</i>	<i>C02F 1/68</i>	<i>C10M 175/00</i>
(11) 1 864 084		<i>A01N 47/24</i>	<i>C07C 69/736</i>	<i>C10M 175/04</i>	
(51) <i>G08G 1/13</i>	<i>G08G 1/137</i>	<i>C07C 255/54</i>	<i>C07C 67/31</i>		
<i>G08G 1/123</i>	<i>G08G 1/127</i>	<i>C07C 251/38</i>		(11) 1 939 723	
<i>G08G 1/00</i>				(51) <i>G06F 3/12</i>	
(11) 1 869 917		(11) 1 898 407		(11) 1 940 364	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/12</i>	(51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 47/32</i>
<i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 88/12</i>	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>A61K 31/4412</i>	
<i>H04W 92/12</i>		<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/24</i>		
		<i>G06F 3/06</i>		(11) 1 941 115	
(11) 1 874 253		(11) 1 898 811		(51) <i>E04G 9/08</i>	<i>E04G 11/06</i>
(51) <i>A61G 13/12</i>	<i>A61G 13/10</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		<i>E04G 17/00</i>	<i>B28B 7/30</i>
				<i>E04G 11/40</i>	<i>E04G 11/46</i>
(11) 1 875 435		(11) 1 899 586		<i>E04G 11/48</i>	<i>E04G 17/16</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>		
		<i>C22C 38/40</i>	<i>B01D 39/20</i>	(11) 1 942 343	
(11) 1 876 325		<i>F01N 3/023</i>		(51) <i>G01N 21/31</i>	<i>G01M 3/20</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F23R 3/06</i>				
<i>B22C 21/14</i>		(11) 1 899 967		(11) 1 943 398	
		(51) <i>G11B 27/34</i>	<i>G11B 27/034</i>	(51) <i>E04G 3/18</i>	<i>B66D 1/46</i>
(11) 1 876 741		<i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 21/2365</i>	<i>B66D 1/60</i>	<i>B66D 1/74</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H04N 21/434</i>		<i>E04G 3/32</i>	
<i>H04J 13/10</i>					
(11) 1 878 878		(11) 1 900 569		(11) 1 946 295	
(51) <i>F01D 21/00</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>B60P 7/08</i>		(51) <i>G10L 19/008</i>	
<i>F02C 7/16</i>	<i>F02C 7/224</i>				
(11) 1 880 762		(11) 1 907 692		(11) 1 946 677	
(51) <i>B01J 31/02</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16C 19/18</i>	(51) <i>A47C 7/40</i>	
<i>A61K 9/51</i>	<i>A23P 1/04</i>	<i>F16C 19/38</i>	<i>F16C 23/08</i>		
<i>B05B 7/06</i>	<i>B01J 13/04</i>	<i>F16C 27/04</i>	<i>F16C 33/38</i>	(11) 1 947 281	
		<i>F16C 33/30</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>E06B 3/22</i>	<i>E06B 3/58</i>
		<i>F03D 1/06</i>	<i>F16C 33/60</i>	<i>E06B 3/30</i>	
(11) 1 880 967		(11) 1 911 425		(11) 1 950 439	
(51) <i>B66B 5/06</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/536</i>	(51) <i>F16D 3/84</i>	<i>F16J 3/04</i>
		<i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/53</i>		
(11) 1 881 266		(11) 1 913 798		(11) 1 952 648	
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>		(51) <i>H04Q 3/52</i>	<i>H03K 19/173</i>
<i>F21Y 101/02</i>				<i>H04Q 11/00</i>	<i>H03K 17/00</i>
				<i>H03K 17/16</i>	

(11) 1 953 551		(11) 1 979 053		(11) 2 005 696	
(51) <i>C07K 5/083</i>	<i>C07K 5/087</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>C07K 5/093</i>	<i>C07K 5/097</i>	<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>G06F 21/00</i>	
<i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/68</i>				
(11) 1 953 955		(11) 1 982 022		(11) 2 005 817	
(51) <i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/703</i>	(51) <i>E04B 2/94</i>	<i>E04B 2/28</i>	(51) <i>A01G 31/02</i>	
<i>H04L 12/711</i>	<i>H04Q 11/00</i>	<i>E04B 2/88</i>	<i>E04C 2/04</i>		
<i>H04L 12/18</i>		<i>E04F 13/14</i>		(11) 2 006 608	
				(51) <i>F24D 3/14</i>	<i>F24D 3/16</i>
(11) 1 954 558		(11) 1 983 553		(11) 2 008 729	
(51) <i>B63B 27/24</i>		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 29/786</i>	(51) <i>B08B 15/02</i>	<i>B08B 3/04</i>
		<i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 3/08</i>
(11) 1 956 175		(11) 1 983 633		(11) 2 008 966	
(51) <i>E06B 3/70</i>	<i>E06B 3/72</i>	(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>G06F 1/26</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>	
		<i>H02J 5/00</i>			
(11) 1 957 363		(11) 1 983 741		(11) 2 009 840	
(51) <i>B64C 27/52</i>	<i>B64C 27/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>		(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04W 84/08</i>
<i>B64C 27/615</i>	<i>B64C 27/72</i>			<i>H04W 12/12</i>	
(11) 1 961 589		(11) 1 985 039		(11) 2 011 568	
(51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60R 11/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>B01J 19/12</i>	
<i>B60R 11/02</i>	<i>B60S 1/50</i>				
(11) 1 961 701		(11) 1 986 087		(11) 2 013 365	
(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>H01M 4/02</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G01N 33/573</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>H01M 4/58</i>	<i>C04B 35/628</i>	<i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/0485</i>		
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>G06F 3/0481</i>			
<i>H01M 4/583</i>					
(11) 1 961 896		(11) 1 988 048		(11) 2 013 526	
(51) <i>E05B 27/00</i>		(51) <i>B66B 5/02</i>		(51) <i>F16L 39/06</i>	<i>F16L 27/04</i>
				<i>F16L 33/00</i>	<i>F16L 3/16</i>
				<i>F16L 3/22</i>	<i>F16L 27/08</i>
				<i>F16L 39/04</i>	
(11) 1 964 038		(11) 1 990 028		(11) 2 015 421	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61F 2/82</i>	<i>C23C 14/16</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B25F 5/00</i>
		<i>A61F 2/91</i>	<i>C23C 14/00</i>	<i>H01H 3/20</i>	<i>H01H 73/30</i>
				<i>H01M 2/34</i>	<i>H02H 5/04</i>
(11) 1 964 613		(11) 1 990 892		(11) 2 018 319	
(51) <i>B03C 1/28</i>		(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 1/10</i>	(51) <i>B64C 27/22</i>	<i>B64C 29/00</i>
		<i>H02J 7/00</i>			
(11) 1 965 591		(11) 1 993 407		(11) 2 018 498	
(51) <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/236</i>	(51) <i>A47F 1/12</i>		(51) <i>B22D 17/32</i>	<i>F16K 31/124</i>
<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/435</i>			<i>F16K 31/163</i>	<i>F15B 11/024</i>
<i>H04N 21/8352</i>				<i>F15B 11/044</i>	
(11) 1 965 600		(11) 1 995 019		(11) 2 019 581	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>B23Q 16/00</i>	<i>B27C 5/10</i>	(51) <i>A01C 23/02</i>	<i>A01C 23/00</i>
<i>H04W 72/04</i>				<i>B60P 1/00</i>	
(11) 1 967 170		(11) 1 995 028		(11) 2 020 594	
(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 13/02</i>	(51) <i>B27C 5/10</i>	<i>B23Q 1/25</i>	(51) <i>B60C 25/138</i>	<i>G01M 17/02</i>
<i>A61K 9/70</i>		<i>B23Q 1/28</i>		<i>B60C 25/05</i>	
(11) 1 967 377		(11) 1 995 582		(11) 2 022 940	
(51) <i>B44F 1/10</i>	<i>B41M 3/14</i>	(51) <i>G01M 1/14</i>	<i>G01M 17/013</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	
<i>B42D 15/00</i>	<i>D21H 21/18</i>	<i>G01M 1/30</i>			
<i>D21H 21/30</i>	<i>D21H 21/48</i>				
<i>C09D 11/00</i>					
(11) 1 969 106		(11) 1 996 073		(11) 2 023 502	
(51) <i>C08F 2/24</i>		(51) <i>A61B 5/0452</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) 1 973 113		(11) 1 998 526		(11) 2 023 539	
(51) <i>A63B 71/06</i>	<i>G11B 27/10</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>	
<i>G10H 1/40</i>	<i>G11B 27/32</i>				
(11) 1 974 646		(11) 1 999 868		(11) 2 023 553	
(51) <i>A47L 13/20</i>	<i>A47L 13/24</i>	(51) <i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
		<i>H04W 36/08</i>			
(11) 1 974 981		(11) 2 001 149		(11) 2 023 678	
(51) <i>B60K 35/00</i>		(51) <i>H04H 20/63</i>	<i>H04H 20/08</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 92/04</i>
		<i>H04H 60/80</i>			
(11) 1 978 258		(11) 2 005 490		(11) 2 024 108	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/00</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/62</i>	(51) <i>B08B 3/12</i>	
		<i>H01L 33/64</i>			
(11) 1 978 763		(11) 2 005 542		(11) 2 025 074	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H01S 5/183</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 88/06</i>			<i>H04B 7/04</i>	

(11) 2 026 801		(11) 2 055 564		(11) 2 076 454	
(51) A61K 31/4196 A61P 3/12	A61P 7/00 A61P 43/00	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B65D 85/00	B65D 5/42
(11) 2 033 529		(11) 2 055 591		(11) 2 079 039	
(51) A23L 1/29 A61K 31/733 A23L 1/308 C12Q 1/68 A61K 31/702	A23L 1/30 A61K 35/74 A23L 1/305 C12N 15/11	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) G06K 9/62	G06K 9/00
(11) 2 037 029		(11) 2 057 764		(11) 2 079 245	
(51) D04H 1/42 D04H 1/72 D01F 6/74	B01D 39/16 D04H 3/16 D01D 5/00	(51) H04W 24/04	H04W 88/08	(51) H04W 60/00	
(11) 2 037 877		(11) 2 058 436		(11) 2 081 638	
(51) A61K 8/92 A61Q 5/02	A61Q 5/00	(51) E01F 15/04	E01F 15/14	(51) A61N 1/18	A61F 2/04
(11) 2 038 840		(11) 2 058 865		(11) 2 082 441	
(51) G06T 5/00		(51) H01L 31/04 H01L 21/28	H01L 31/0224 H01L 21/288	(51) H01L 33/00 H01L 33/56	H01L 33/50 H01L 33/60
(11) 2 039 054		(11) 2 059 114		(11) 2 083 701	
(51) H04W 12/02 H04W 84/12 H04L 29/06	H04W 12/04 H04L 9/08	(51) A01G 9/00 A47G 7/02	A01G 13/02 E01C 9/00	(51) A61B 17/00	
(11) 2 039 826		(11) 2 060 073		(11) 2 084 513	
(51) D04B 21/12		(51) H04L 12/70		(51) G01N 21/53 G01N 15/00	G01N 15/14
(11) 2 040 919		(11) 2 061 034		(11) 2 086 114	
(51) B05D 3/00	C04B 41/49	(51) G06F 3/048 G11B 27/34	G11B 27/10	(51) H03M 13/29 H03M 13/27	G11B 20/00
(11) 2 042 521		(11) 2 062 391		(11) 2 086 826	
(51) C08F 2/00		(51) H04L 12/12 H04L 29/08	H04L 12/28	(51) B62M 1/14 B62M 1/28	B62M 1/26 B62K 3/00
(11) 2 045 490		(11) 2 062 444		(11) 2 087 681	
(51) F16J 15/34		(51) H04N 13/04		(51) H04L 5/00	H04L 27/26
(11) 2 047 464		(11) 2 063 142		(11) 2 088 052	
(51) G10L 21/038 G10L 19/24	G10L 19/06	(51) F16D 13/54 F16D 43/12 F16D 13/72	F16D 25/02 F16D 13/04	(51) H04L 12/40	B61L 27/00
(11) 2 051 051		(11) 2 067 285		(11) 2 092 044	
(51) G01J 3/28	G02B 21/36	(51) H04W 72/12		(51) C10J 3/58 B01D 53/22 C10B 3/66 C10B 53/02 C10K 1/00 C10K 1/14 B01J 7/00	C10J 3/20 C10J 3/00 C10B 49/02 C10J 3/62 C10K 1/12 C10K 1/32
(11) 2 051 760		(11) 2 068 572		(11) 2 092 525	
(51) A61M 16/06 A61M 16/10	A61M 16/08 A61M 16/20	(51) H04W 36/06	H04W 36/22	(51) H04R 1/02 H04R 5/02 G11B 33/02	H04R 1/28 G11B 17/04 G11B 33/12
(11) 2 051 772		(11) 2 070 869		(11) 2 094 360	
(51) A61N 1/05 C23C 22/24	C23C 22/06 C23C 22/50	(51) B81C 99/00		(51) A62B 7/10 A62B 18/10 A62B 9/04	A62B 18/02 A62B 9/02
(11) 2 052 101		(11) 2 071 211		(11) 2 094 903	
(51) C30B 29/06 C01B 33/027 C23C 16/44	C30B 25/00 C23C 16/24 C23C 16/442	(51) F16F 15/023	F16F 9/04	(51) A01N 59/16 A01N 25/34 D06M 11/56 D06M 13/352 D06M 16/00	A01N 25/22 D06M 11/13 D06M 13/256 D06M 13/355
(11) 2 052 830		(11) 2 072 443		(11) 2 095 900	
(51) B29C 35/10		(51) B66B 3/02 B66B 1/34	H01H 36/00	(51) B23F 23/00	B23F 23/12
(11) 2 053 123		(11) 2 072 878		(11) 2 095 947	
(51) A61K 35/14 A61P 35/00 C12N 5/0783	A61P 31/00 A61P 37/02	(51) F16L 25/00	F16L 33/26	(51) B41C 1/05 C08L 67/00	C09D 167/06 C09D 167/00
(11) 2 054 000		(11) 2 073 656		(11) 2 096 055	
(51) A61F 13/15 B32B 37/18 D04H 1/736	D04H 1/72 D01G 25/00 D04H 1/732	(51) A43B 3/00 A43B 21/26	A43B 13/18	(51) B29C 49/42	
(11) 2 054 063		(11) 2 074 357		(11) 2 096 267	
(51) A61F 13/15 B32B 37/18 D04H 1/736	D04H 1/72 D01G 25/00 D04H 1/732	(51) F25B 1/00 F25B 41/04	F25B 49/00 F04B 49/00	(51) F01D 17/14 F16K 1/22	F01D 17/26 F04D 27/02
(11) 2 054 063		(11) 2 075 241			
(51) C07D 405/04 A61K 31/517	C07D 239/94 A61P 35/00	(51) C07B 37/04 C07C 1/26 C07C 1/32	C07B 49/00 C07C 15/14		

(11) 2 096 268		(11) 2 120 850		(11) 2 138 133	
(51) <i>F01D 17/14</i> <i>F16K 1/22</i>	<i>F01D 17/26</i> <i>F01D 9/06</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/60</i> <i>A61Q 9/04</i> <i>A61K 8/92</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/78</i>
(11) 2 096 378		(11) 2 124 680		(11) 2 138 137	
(51) <i>F25B 1/00</i> <i>F24H 1/00</i> <i>F24D 3/08</i> <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 3/18</i> <i>F25B 1/10</i> <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 9/00</i>	(51) <i>A47F 5/06</i> <i>A47B 9/08</i>	<i>F16B 7/10</i>	(51) <i>A61F 2/90</i> <i>D01F 6/84</i>	<i>D01F 6/62</i>
(11) 2 098 091		(11) 2 127 236		(11) 2 139 305	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/66</i> <i>H04W 84/12</i>	(51) <i>H05K 3/26</i> <i>H05K 1/03</i> <i>H05K 3/22</i>	<i>B08B 3/02</i> <i>H05K 3/02</i>
(11) 2 099 061		(11) 2 127 238		(11) 2 139 926	
(51) <i>H01L 21/677</i>	<i>H01L 21/67</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>C08F 4/64</i> <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 4/654</i> <i>C08F 4/02</i>
(11) 2 100 129		(11) 2 127 459		(11) 2 140 507	
(51) <i>G01N 21/80</i> <i>G01N 33/497</i> <i>G01N 33/24</i> <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/02</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 31/22</i>	(51) <i>H04W 36/12</i>		(51) <i>H01L 41/273</i>	
(11) 2 100 214		(11) 2 127 898		(11) 2 141 226	
(51) <i>G06F 3/06</i> <i>G11C 16/06</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>B42C 11/04</i>		(51) <i>C12N 1/00</i> <i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 1/00</i>
(11) 2 102 423		(11) 2 128 265		(11) 2 143 315	
(51) <i>E04B 9/18</i>		(51) <i>C12P 19/14</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 31/7034</i> <i>A61P 1/02</i> <i>A61P 3/02</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 9/02</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A23L 1/30</i> <i>A61K 8/60</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 1/14</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 9/12</i> <i>A61P 17/18</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>A01D 34/71</i> <i>A01D 34/64</i>	<i>A01D 34/63</i> <i>A01D 43/063</i>
(11) 2 102 882		(11) 2 128 638		(11) 2 143 532	
(51) <i>H01J 11/12</i> <i>H01J 11/38</i>	<i>H01J 11/34</i>	(51) <i>G01S 19/27</i>		(51) <i>B26D 5/10</i>	<i>B26F 1/36</i>
(11) 2 103 153		(11) 2 128 763		(11) 2 143 724	
(51) <i>H04W 84/00</i>		(51) <i>G06F 11/00</i> <i>G01R 31/3183</i>	<i>G01R 31/3181</i> <i>G01R 31/3185</i>	(51) <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 473/04</i> <i>C07D 473/36</i> <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61P 5/02</i>	<i>C07D 473/00</i> <i>C07D 473/30</i> <i>C07D 473/40</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61P 5/02</i>
(11) 2 104 015		(11) 2 129 046		(11) 2 143 997	
(51) <i>G05D 23/02</i>		(51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04W 74/02</i> <i>H04L 12/911</i>	<i>H04W 72/12</i> <i>H04W 74/04</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F23C 99/00</i> <i>F22G 5/00</i> <i>F23L 9/02</i> <i>F23N 3/02</i> <i>G01F 1/66</i> <i>G01F 1/74</i>	<i>F22B 35/00</i> <i>F23K 3/02</i> <i>F23N 1/02</i> <i>F23N 5/00</i> <i>G01F 1/712</i> <i>G01P 5/20</i>
(11) 2 104 629		(11) 2 132 807		(11) 2 147 472	
(51) <i>B64C 9/00</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 2/14</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	
(11) 2 105 348		(11) 2 133 187		(11) 2 147 530	
(51) <i>B60N 2/50</i>	<i>B60N 2/52</i>	(51) <i>B29C 39/24</i> <i>G02B 1/04</i> <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 39/06</i> <i>B29L 11/00</i> <i>B29C 39/00</i>	(51) <i>H04L 12/707</i> <i>H04L 12/729</i> <i>H04L 12/803</i>	<i>H04L 12/723</i> <i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/46</i>
(11) 2 107 839		(11) 2 133 503		(11) 2 148 172	
(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>E06B 3/72</i>		(51) <i>G01C 21/36</i>	
(11) 2 108 129		(11) 2 133 566		(11) 2 148 373	
(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>F03G 7/06</i>	<i>A61B 1/005</i>	(51) <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 21/8238</i>
(11) 2 109 931		(11) 2 133 746		(11) 2 150 186	
(51) <i>H02N 2/18</i> <i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/113</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 1/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(11) 2 112 482		(11) 2 133 975		(11) 2 151 198	
(51) <i>H01Q 19/06</i> <i>H01Q 13/02</i> <i>H01Q 19/08</i>	<i>G01F 23/284</i> <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 7/34</i> <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>A61B 17/06</i>	
(11) 2 113 886		(11) 2 135 995		(11) 2 151 314	
(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G07C 5/00</i>	(51) <i>D21G 9/00</i>	<i>D21F 5/04</i>	(51) <i>B29D 30/30</i>	<i>B29D 30/60</i>
(11) 2 114 187		(11) 2 137 101		(11) 2 152 005	
(51) <i>A43B 1/00</i> <i>A43B 13/20</i>	<i>A43B 3/00</i> <i>A43B 21/28</i>	(51) <i>C01B 25/234</i> <i>C01B 25/222</i> <i>C02F 11/00</i> <i>C05F 7/00</i>	<i>B01J 49/00</i> <i>C02F 1/42</i> <i>C05F 1/00</i>	(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04N 21/2662</i> <i>H03M 13/23</i>	<i>H04N 5/00</i> <i>H04N 21/2383</i> <i>H04N 21/438</i>
(11) 2 116 949		(11) 2 119 744		(11) 2 152 006	
(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/57</i>	(51) <i>C08L 33/00</i> <i>C08K 5/10</i>	<i>C08G 59/18</i> <i>C08L 35/00</i>	(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 5/00</i> <i>H04N 21/2383</i>

	<i>H04N 21/2662</i>	<i>H04N 21/438</i>	(11) 2 175 032		(11) 2 189 890	
	<i>H03M 13/23</i>		(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>A23D 9/013</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) 2 152 007			<i>C11B 3/10</i>	<i>C11C 1/04</i>	<i>G06F 1/16</i>	
(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 5/00</i>		<i>C11C 1/08</i>	<i>C11C 3/02</i>	(11) 2 190 794	
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 21/2383</i>	(11) 2 175 241			(51) <i>C03B 9/193</i>	<i>C03B 9/197</i>
<i>H04N 21/2662</i>	<i>H04N 21/438</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>			<i>C03B 9/31</i>	<i>C03B 9/32</i>
<i>H03M 13/23</i>		(11) 2 177 541			<i>C03B 9/325</i>	<i>C03B 9/347</i>
(11) 2 153 980		(51) <i>C08F 8/04</i>		<i>C08F 212/06</i>	(11) 2 192 877	
(51) <i>B29D 30/18</i>		<i>C08F 220/12</i>		<i>G02B 1/04</i>	(51) <i>A61F 2/80</i>	
(11) 2 157 782		(11) 2 177 865			(11) 2 194 087	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G02B 3/00</i>	(51) <i>F41J 5/02</i>		<i>F41A 33/02</i>	(51) <i>C08J 3/03</i>	<i>C08J 3/12</i>
<i>H01L 27/146</i>		(11) 2 179 141			<i>C08J 3/05</i>	
(11) 2 160 798		(51) <i>F23D 11/24</i>		<i>F23D 14/22</i>	(11) 2 196 610	
(51) <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 3/26</i>	<i>F23D 14/34</i>		<i>F01K 21/04</i>	(51) <i>E05F 11/38</i>	<i>B60J 1/17</i>
(11) 2 160 873		<i>F01B 9/04</i>		<i>F22B 1/18</i>	(11) 2 197 405	
(51) <i>H04L 12/851</i>	<i>H04L 12/801</i>	<i>F23L 7/00</i>		<i>F23C 6/04</i>	(51) <i>A61G 3/06</i>	<i>B60J 5/04</i>
		<i>F23D 99/00</i>			<i>B60J 5/06</i>	
(11) 2 161 145		(11) 2 180 587			(11) 2 199 270	
(51) <i>B60D 1/30</i>	<i>B60D 1/62</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>		<i>H02M 3/158</i>	(51) <i>C07C 43/225</i>	<i>C07C 69/75</i>
<i>B60T 7/20</i>	<i>B60T 13/74</i>	(11) 2 181 534			<i>C07C 69/773</i>	<i>C09K 19/20</i>
<i>B60T 13/08</i>	<i>B60T 8/17</i>	(51) <i>H03M 13/00</i>		<i>H03M 13/35</i>	<i>C09K 19/30</i>	<i>G02F 1/137</i>
<i>B60D 1/24</i>		<i>H04L 27/26</i>			<i>C09K 19/04</i>	
(11) 2 163 211		(11) 2 182 042			(11) 2 199 920	
(51) <i>A61B 17/115</i>	<i>A61B 1/31</i>	(51) <i>C09K 19/42</i>		<i>C09K 19/12</i>	(51) <i>H01R 12/50</i>	<i>H01R 13/648</i>
<i>A61B 17/04</i>		<i>C09K 19/14</i>		<i>C09K 19/20</i>	(11) 2 200 484	
(11) 2 164 281		<i>C09K 19/30</i>		<i>C09K 19/34</i>	(51) <i>A47B 96/02</i>	<i>F16B 12/04</i>
(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 19/00</i>	<i>G02F 1/13</i>		<i>C09K 19/04</i>		
<i>H04R 31/00</i>		(11) 2 182 535			(11) 2 204 630	
(11) 2 164 578		(51) <i>H01H 9/56</i>			(51) <i>F41C 33/04</i>	
(51) <i>A63B 22/00</i>	<i>A63B 21/00</i>	(11) 2 182 583			(11) 2 210 165	
(11) 2 164 583		(51) <i>H01Q 9/42</i>		<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/047</i>
(51) <i>A63B 53/04</i>	<i>A63B 53/00</i>	<i>H01Q 1/38</i>		<i>H01Q 5/01</i>		
(11) 2 167 131		<i>H01Q 5/00</i>			(11) 2 210 295	
(51) <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 45/00</i>	(11) 2 183 287			(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/06</i>
<i>A61M 37/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>B01J 31/00</i>		<i>C08F 4/6592</i>	<i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 10/04</i>
<i>A61B 17/20</i>		<i>C08F 110/06</i>		<i>C08F 10/06</i>	<i>H01M 10/0587</i>	
(11) 2 168 917		(11) 2 183 452			(11) 2 212 912	
(51) <i>C01B 33/027</i>	<i>C30B 31/06</i>	(51) <i>E05B 65/12</i>			(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>H02H 9/04</i>
<i>H01L 21/205</i>	<i>C30B 25/00</i>	(11) 2 184 515			(11) 2 213 283	
<i>C01B 33/029</i>	<i>C30B 29/06</i>	(51) <i>F16H 57/02</i>		<i>B60S 1/26</i>	(51) <i>A61K 8/14</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>C30B 29/60</i>	<i>H01L 31/028</i>	(11) 2 186 646			<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/127</i>
<i>H01L 31/0352</i>		(51) <i>B42F 13/22</i>		<i>B42F 13/24</i>	(11) 2 213 441	
(11) 2 170 809		(11) 2 187 024			(51) <i>B29C 45/28</i>	<i>B29C 67/24</i>
(51) <i>C07C 229/22</i>	<i>A61K 31/197</i>	(51) <i>F02C 9/54</i>		<i>F02C 9/00</i>	(11) 2 213 613	
<i>A61P 25/08</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>F02C 9/20</i>		<i>F02C 9/28</i>	(51) <i>B67C 3/14</i>	<i>B67C 3/02</i>
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/06</i>	<i>F02C 9/46</i>		<i>F01D 17/16</i>	<i>B67C 3/22</i>	
(11) 2 173 009		<i>F01D 21/12</i>		<i>F02C 9/22</i>	(11) 2 214 088	
(51) <i>H01Q 1/50</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>F02C 9/38</i>			(51) <i>G06F 3/048</i>	
<i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 187 223			(11) 2 215 870	
<i>H01Q 9/26</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G01P 3/50</i>		<i>G01P 21/00</i>	(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04B 14/08</i>
<i>H01Q 9/04</i>		<i>B60W 40/10</i>		<i>G01P 15/00</i>	<i>H04L 12/70</i>	<i>H04W 52/30</i>
(11) 2 173 431		<i>B60T 8/174</i>		<i>B60T 8/172</i>	<i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>B60T 8/1755</i>			(11) 2 217 850	
<i>A61K 31/74</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 187 739			(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 21/00</i>
<i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 17/20</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>		<i>A01N 43/60</i>	(11) 2 218 433	
(11) 2 174 117		<i>A01P 7/04</i>			(51) <i>A61J 1/10</i>	
(51) <i>G01N 21/89</i>	<i>B60L 5/24</i>	(11) 2 189 163			(11) 2 218 702	
<i>G06T 1/00</i>	<i>B60M 1/28</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>		<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>C04B 35/00</i>	<i>B41J 2/14</i>
<i>G06T 7/00</i>		<i>A61K 35/74</i>		<i>A61K 36/77</i>		
(11) 2 174 469		<i>A61K 36/42</i>		<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 218 702	
(51) <i>H04W 60/00</i>					(51) <i>H01L 41/187</i>	

(11) 2 218 829		(11) 2 240 685		(11) 2 248 474	
(51) E02D 17/13	E21C 35/18	(51) F03B 13/10	F01D 5/04	(51) A61B 17/072	
E02F 9/28		F03B 3/12	F01D 1/22		
(11) 2 219 293		F01D 5/14		(11) 2 248 796	
(51) H04B 1/12	H04L 1/06	(11) 2 241 067		(51) C07C 49/687	C07C 49/683
		(51) H04L 12/00	H04N 7/173	C07C 49/753	C07C 49/653
(11) 2 219 706		(51) H04L 29/06	H04L 29/08	A61K 31/122	A61P 35/00
(51) A61M 5/00				C07D 317/54	C07D 317/64
(11) 2 221 300		(11) 2 241 334		C07C 317/24	C07C 45/59
(51) C07D 311/32	C07B 57/00	(51) A61K 45/00	A61K 31/282	C07C 225/22	C07C 45/67
		A61P 35/00	A61P 43/00		
(11) 2 221 980		G01N 27/62	G01N 33/15	(11) 2 250 728	
(51) H04B 1/38		G01N 33/50	G01N 33/574	(51) H03F 1/52	H03F 3/45
				G11C 7/10	H03K 17/082
(11) 2 222 568		(11) 2 241 377		H03K 19/003	
(51) B65B 9/22		(51) B05B 12/00	B05B 12/08		
		G01F 13/00	G01F 15/06	(11) 2 251 060	
(11) 2 224 090		(11) 2 242 432		(51) A61M 39/00	A61L 31/00
(51) E06B 5/16	E06B 3/82	(51) A61B 17/17	A61B 17/70	A61M 25/08	F16K 15/14
		A61B 17/80	A61B 17/86	A61M 39/06	
(11) 2 225 164		(51) A61B 19/02			
(51) A45C 11/24	A45D 34/02	(11) 2 243 611		(11) 2 251 227	
B05B 11/00	B65D 43/16	(51) B29C 44/12	B32B 7/10	(51) H04N 13/00	G06T 7/00
B65D 83/22		B29C 70/08	B29C 70/46	B60R 1/00	H04N 13/02
(11) 2 226 588		B32B 37/00	B32B 37/14	G03B 35/08	G02B 27/26
(51) F24H 9/02	F24H 9/06	B32B 37/26	B32B 38/00	G02B 27/28	
		B32B 38/06			
(11) 2 227 398		(11) 2 243 929		(11) 2 251 784	
(51) B42F 21/02		(51) F01D 5/14	F01D 5/28	(51) G06F 9/48	
		F04D 29/32	F04D 29/38		
(11) 2 230 889		(11) 2 244 132		(11) 2 251 994	
(51) H05K 1/05	H01L 33/00	(51) G03G 15/08		(51) G06F 17/30	H04H 60/61
				G06Q 30/02	H04N 21/45
(11) 2 231 354		(11) 2 244 310		H04N 21/482	H04N 21/466
(51) B23B 27/12	B23B 29/03	(51) H01L 33/00			
B23C 5/22				(11) 2 252 358	
(11) 2 231 567		(11) 2 244 624		(51) A61M 25/14	A61M 25/16
(51) C07C 17/358	C07C 17/35	(51) A47L 13/257	A47L 13/25	A61B 17/34	A61M 5/178
C07C 17/395	C07C 17/25	A47L 13/20		A61M 5/32	A61M 25/06
C07C 21/20					
(11) 2 231 697		(11) 2 245 425		(11) 2 253 526	
(51) C12N 9/22	C07K 14/195	(51) G01B 5/008		(51) B62B 1/20	
C12N 15/62					
(11) 2 235 433		(11) 2 245 809		(11) 2 253 610	
(51) F21S 13/10		(51) H04L 25/03	H04J 11/00	(51) C07C 227/08	C07C 229/30
		H04B 1/7105	H04J 13/00	C07D 213/38	C07D 213/61
(11) 2 236 732		H04J 13/10	H04L 25/06	C07D 307/58	C07D 405/12
(51) E06B 9/88	E05F 15/00				
E06B 9/68		(11) 2 245 820		(11) 2 254 986	
		(51) H04W 8/06		(51) C12M 3/00	H02P 9/04
(11) 2 237 357		(11) 2 245 824		F03D 7/04	F03D 9/00
(51) H01M 8/12	C23C 16/40	(51) H04L 29/06	H04L 9/32	C02F 1/44	C02F 103/08
C23C 16/455		H04M 3/42	H04L 29/08		
(11) 2 239 041		(11) 2 247 070		(11) 2 255 495	
(51) B01D 53/30	B01D 53/86	(51) H04L 29/06		(51) H04L 12/28	
B01D 53/90	F23J 15/00				
G05B 23/02	F01N 3/20	(11) 2 247 071		(11) 2 256 162	
G05B 17/02	G05B 13/04	(51) H04L 29/06	H04J 3/06	(51) C08L 59/00	C08K 5/00
F01N 9/00				C08K 5/20	C08K 5/3492
(11) 2 239 436		(11) 2 247 072			
(51) F02C 3/14	F02K 3/06	(51) H04L 29/06	H04J 3/06	(11) 2 256 529	
F01D 25/00	F23R 3/06			(51) G02B 6/36	G02B 6/38
F23R 3/52	F23R 3/00	(11) 2 247 238			
F23R 3/54		(51) A61B 5/053		(11) 2 256 723	
				(51) G10L 19/22	
(11) 2 240 366		(11) 2 248 039			
(51) B64C 27/51	F16F 13/08	(51) G06F 9/44		(11) 2 259 368	
				(51) H01M 2/10	H01M 10/46
		(11) 2 248 148		H01M 2/30	H01M 2/34
		(51) H01J 49/06			
				(11) 2 260 768	
				(51) A61B 17/12	
				(11) 2 260 800	
				(51) A61F 6/22	

(11) 2 261 023		(11) 2 276 579		(11) 2 294 826	
(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B29C 55/26</i>	(51) <i>B05B 7/06</i>	<i>B05B 7/08</i>	(51) <i>H04N 7/30</i>	<i>H04N 7/26</i>
<i>B32B 27/32</i>	<i>B65D 65/40</i>			<i>H04N 7/50</i>	<i>G06T 9/00</i>
<i>B29K 23/00</i>	<i>B29K 77/00</i>	(11) 2 277 276		(11) 2 294 869	
<i>B29L 9/00</i>	<i>B29L 23/00</i>	(51) <i>H03M 13/13</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>B32B 27/34</i>	<i>F16L 11/04</i>	<i>H03M 13/00</i>	<i>H04L 1/00</i>		
(11) 2 261 836		(11) 2 277 733		(11) 2 299 725	
(51) <i>G06K 7/08</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>B60K 20/04</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
<i>H01Q 13/20</i>	<i>H01P 7/08</i>			(11) 2 300 092	
<i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(11) 2 278 898		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/04</i>
(11) 2 262 095		(51) <i>F16B 39/24</i>	<i>F16B 43/00</i>	(51) <i>A61M 25/10</i>	
(51) <i>H02N 2/00</i>	<i>B81B 3/00</i>	<i>A01K 27/00</i>	<i>A44B 11/25</i>		
<i>G02B 7/02</i>	<i>G02B 7/04</i>	(11) 2 280 155		(11) 2 300 452	
(11) 2 262 725		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F02B 37/013</i>	(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/44</i>
(51) <i>C01B 3/32</i>	<i>C01B 3/38</i>	<i>F02B 37/18</i>	<i>F02B 37/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	
<i>C01B 3/48</i>		(11) 2 281 968		(11) 2 301 065	
(11) 2 263 206		(51) <i>E04D 15/04</i>		(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 3/36</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 283 727		(11) 2 301 410	
(11) 2 263 618		(51) <i>A01N 27/00</i>	<i>A01P 21/00</i>	(51) <i>A47L 25/00</i>	<i>G06F 1/20</i>
(51) <i>A61F 2/962</i>		(11) 2 283 978		<i>G06F 13/38</i>	
(11) 2 263 844		(51) <i>B25D 17/06</i>		(11) 2 301 593	
(51) <i>B29C 31/04</i>	<i>B29C 43/08</i>	(11) 2 284 177		(51) <i>A61L 27/40</i>	<i>A61L 27/50</i>
<i>B29C 43/34</i>		(51) <i>C07K 1/12</i>	<i>C07K 14/435</i>	<i>A61L 31/16</i>	<i>A61L 24/04</i>
(11) 2 265 520		<i>C14C 3/32</i>		<i>A61K 31/765</i>	<i>A01N 3/04</i>
(51) <i>A47F 10/06</i>	<i>G06Q 50/12</i>	(11) 2 284 369		<i>C08L 67/02</i>	<i>C08G 63/80</i>
(11) 2 268 452		(51) <i>F01N 3/18</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>A01H 4/00</i>	<i>A61L 27/44</i>
(51) <i>B24D 3/28</i>	<i>C09K 3/14</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>	(11) 2 302 220	
<i>B24D 11/00</i>	<i>C23C 16/40</i>	(11) 2 285 206		(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>
(11) 2 268 487		(51) <i>A01D 41/14</i>		<i>H02K 5/22</i>	<i>H02K 11/00</i>
(51) <i>B32B 27/14</i>	<i>B44C 3/02</i>	(11) 2 285 681		(11) 2 302 236	
<i>B44C 5/04</i>	<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>B64D 37/20</i>	<i>F02C 7/236</i>	(51) <i>F16C 1/26</i>	
<i>B32B 7/12</i>		<i>B64D 37/14</i>	<i>B64D 37/02</i>	(11) 2 302 762	
(11) 2 268 530		<i>B64D 37/04</i>		(51) <i>H02K 5/04</i>	<i>H02K 5/14</i>
(51) <i>B62D 9/02</i>	<i>B62D 9/00</i>	(11) 2 287 000		<i>A47L 5/22</i>	<i>A47L 9/00</i>
<i>B62K 5/02</i>		(51) <i>B41J 2/16</i>		<i>H02K 5/02</i>	
(11) 2 269 677		(11) 2 288 156		(11) 2 302 961	
(51) <i>A61M 16/06</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/00</i>
(11) 2 269 678		(11) 2 289 070		<i>H04W 72/04</i>	
(51) <i>A61M 16/06</i>		(51) <i>G11C 7/02</i>	<i>G11C 11/56</i>	(11) 2 302 972	
(11) 2 269 679		<i>G11C 16/26</i>	<i>G11C 7/06</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/18</i>
(51) <i>A61M 16/06</i>		<i>G11C 16/04</i>		<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) 2 269 792		(11) 2 289 449		(11) 2 305 237	
(51) <i>B29C 31/04</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>A61K 31/197</i>	<i>A61K 33/26</i>
(11) 2 269 937		(11) 2 290 437		<i>A61P 15/08</i>	<i>A23L 1/304</i>
(51) <i>B66B 13/30</i>		(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1337</i>	<i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 1/30</i>
(11) 2 269 956		(11) 2 292 805		<i>A61K 45/06</i>	
(51) <i>C02F 1/461</i>		(51) <i>C22C 9/02</i>	<i>C22C 9/00</i>	(11) 2 305 406	
(11) 2 270 337		<i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 9/08</i>	(51) <i>B23B 29/00</i>	<i>B23B 29/02</i>
(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>B29C 70/46</i>	<i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 1/10</i>	(11) 2 305 703	
(11) 2 270 386		<i>F16C 33/12</i>		(51) <i>C07K 14/37</i>	<i>C12N 9/42</i>
(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(11) 2 293 350		<i>D21C 1/00</i>	<i>C11D 3/386</i>
<i>F21V 3/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>H01L 31/072</i>	<i>H01L 31/068</i>	<i>C12N 15/74</i>	
<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 5/00</i>	(11) 2 293 351		(11) 2 306 073	
(11) 2 271 542		(51) <i>H01L 31/072</i>		(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21V 5/00</i>
(51) <i>B62D 53/02</i>		(11) 2 294 013		<i>F21S 8/10</i>	
(11) 2 272 720		(51) <i>C01G 23/00</i>	<i>H01M 4/485</i>	(11) 2 306 074	
(51) <i>B60R 16/027</i>	<i>B60Q 1/14</i>	<i>H01M 10/052</i>		(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21V 5/00</i>
				<i>B60Q 1/14</i>	<i>G02B 27/42</i>
				<i>F21S 8/10</i>	

(11) 2 306 539		(11) 2 320 019		(11) 2 336 452	
(51) <i>H01L 41/047</i> <i>H01L 41/318</i>	<i>H01L 41/08</i>	(51) <i>E06B 3/263</i> <i>E06B 3/46</i> <i>E06B 3/62</i>	<i>E06B 1/70</i> <i>E06B 3/52</i>	(51) <i>E04F 15/20</i>	
(11) 2 307 787		(11) 2 320 092		(11) 2 336 933	
(51) <i>F17C 13/04</i> <i>F16K 31/54</i> <i>F16K 1/30</i>	<i>F17C 13/02</i> <i>F16K 31/60</i> <i>G05D 16/10</i>	(51) <i>H02K 11/00</i> <i>F04D 29/62</i>	<i>F04D 29/42</i> <i>H02K 5/22</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/08</i> <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 309 227		(11) 2 320 643		(11) 2 337 368	
(51) <i>G01C 21/34</i> <i>G01C 21/20</i>	<i>G08G 1/005</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/50</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 5/93</i> <i>G11B 27/30</i>	<i>H04N 5/91</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 309 931		(11) 2 320 668		(11) 2 337 617	
(51) <i>A61B 8/08</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i> <i>A61B 8/00</i> <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(51) <i>B01D 21/26</i> <i>A61M 37/00</i>	<i>B01D 37/00</i> <i>A61K 35/14</i>
(11) 2 311 888		(11) 2 320 727		(11) 2 338 168	
(51) <i>C08F 8/12</i>	<i>C08F 212/14</i>	(51) <i>A01P 21/00</i>	<i>A01N 37/42</i>	(51) <i>H01L 21/8247</i> <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/792</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/788</i> <i>H01L 29/66</i>
(11) 2 312 627		(11) 2 321 104		(11) 2 339 445	
(51) <i>H01L 23/488</i>		(51) <i>B29K 67/00</i> <i>C22B 7/00</i>	<i>B29B 17/02</i> <i>C22B 1/24</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 313 485		(11) 2 322 427		(11) 2 340 171	
(51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 25/48</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>B01L 7/00</i> <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>B64C 11/20</i>	<i>B64D 45/00</i>	(51) <i>B26D 1/40</i> <i>B41F 13/60</i> <i>B65H 5/06</i>	<i>B26D 5/20</i> <i>B65H 35/00</i>
(11) 2 313 931		(11) 2 322 807		(11) 2 342 111	
(51) <i>H01L 31/042</i> <i>E06B 3/54</i> <i>E06B 3/66</i> <i>B60J 1/00</i>	<i>H01L 31/048</i> <i>E06B 3/56</i> <i>B60J 10/02</i>	(51) <i>F04D 29/42</i> <i>H02K 5/22</i>	<i>F04D 29/62</i> <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>B60T 17/04</i> <i>B60T 13/68</i>	<i>B60T 13/26</i>
(11) 2 314 476		(11) 2 323 211		(11) 2 342 240	
(51) <i>B60N 2/60</i> <i>B60N 3/04</i>	<i>B60N 3/00</i>	(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 6/00</i>	(51) <i>C08C 19/44</i> <i>C08F 230/08</i> <i>C08F 236/06</i>	<i>C08F 216/12</i> <i>C08F 297/04</i> <i>C08F 212/10</i>
(11) 2 314 605		(11) 2 323 678		(11) 2 343 017	
(51) <i>C11D 3/386</i> <i>C07K 14/37</i> <i>D21C 1/00</i>	<i>C12N 15/74</i> <i>C12N 9/42</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>A61B 17/12</i>	
(11) 2 314 908		(11) 2 326 597		(11) 2 343 633	
(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 7/00</i>	(51) <i>C02F 1/72</i> <i>B01J 35/06</i> <i>C02F 1/44</i>	<i>B01J 21/06</i> <i>C02F 1/32</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G09F 9/00</i> <i>G02F 1/133</i>
(11) 2 315 107		(11) 2 329 398		(11) 2 345 350	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>A47J 27/62</i> <i>A47J 27/14</i>	<i>A47J 27/08</i> <i>A47J 36/10</i>
(11) 2 316 126		(11) 2 330 662		(11) 2 346 068	
(51) <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 10/0587</i>	<i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/70</i>	(51) <i>H01L 21/205</i> <i>H01L 29/12</i> <i>H01L 29/47</i> <i>H01L 29/861</i> <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 29/417</i> <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/20</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/872</i> <i>H01L 29/32</i> <i>H01L 29/423</i> <i>H01L 29/04</i>
(11) 2 316 373		(11) 2 330 814		(11) 2 347 038	
(51) <i>A61B 18/20</i> <i>A61N 5/067</i> <i>G21F 3/00</i>	<i>A61N 5/06</i> <i>G21F 1/00</i>	(51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/462</i>	(51) <i>C40B 30/04</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>C40B 50/06</i> <i>C07K 16/00</i>
(11) 2 317 017		(11) 2 331 365		(11) 2 347 767	
(51) <i>E02F 9/00</i> <i>B66C 23/62</i>	<i>B62D 25/10</i>	(51) <i>B60N 2/18</i> <i>B60N 2/16</i>	<i>B60N 2/44</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 317 782		(11) 2 331 423		(11) 2 348 058	
(51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 72/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>B65D 50/04</i>	<i>B65D 41/04</i>	(51) <i>C08F 297/08</i> <i>C08L 23/16</i> <i>C08F 2/00</i>	<i>C08L 23/10</i> <i>C08F 210/06</i>
(11) 2 318 030		(11) 2 332 294		(11) 2 348 595	
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 36/47</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H02J 3/18</i>	<i>H02J 3/46</i>
(11) 2 318 834		(11) 2 334 094			
(51) <i>G01N 33/52</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>C12Q 1/25</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G02B 27/26</i>	<i>G02B 27/22</i>		
(11) 2 319 737		(11) 2 334 530			
(51) <i>B60R 25/02</i>		(51) <i>B60T 17/08</i> <i>F16J 15/48</i>	<i>F16D 65/28</i>		
		(11) 2 335 644			
		(51) <i>A46B 15/00</i>	<i>A61C 17/34</i>		

(11) 2 349 093		(11) 2 365 326		(11) 2 378 522	
(51) A61F 2/16		(51) G01N 27/416	C12M 1/40	(51) G11B 27/10	G11B 20/10
		C12Q 1/26	C12Q 1/32	G11B 27/00	H04N 5/76
(11) 2 350 629		G01N 27/327	G01N 33/48	(11) 2 379 163	
(51) G01N 27/26	G01N 33/48	C12Q 1/00		(51) A61N 1/08	
A61B 5/151	A61B 5/151			(11) 2 380 937	
A61B 5/157	A61B 5/1486	(11) 2 367 229		(51) C09D 11/10	C08G 18/34
A61M 5/172	A61B 5/145	(51) H01M 10/0567	H01M 10/0569	H05K 3/28	C08G 18/08
		H01M 10/052	H01M 4/505	C08G 18/66	
(11) 2 350 657		H01M 4/525		(11) 2 382 123	
(51) G01N 33/542	C12Q 1/68	(11) 2 368 470		(51) B62D 33/06	B60R 7/04
		(51) A47J 43/07	A47J 43/046	B62D 35/00	
(11) 2 350 780		A47J 43/08	A47J 43/06	(11) 2 382 353	
(51) G06F 3/03	G06F 3/041			(51) D21C 11/00	
G06F 3/042		(11) 2 368 739		(11) 2 383 319	
		(51) B60K 6/36	B60K 6/383	(51) C09D 201/00	C09D 5/00
(11) 2 350 885		B60K 6/387	B60K 6/48	C09D 7/12	C09D 183/00
(51) G06F 17/30		B60K 6/547	B60K 6/40	G02B 1/10	G02C 7/00
				B82Y 30/00	C09C 1/36
(11) 2 352 023		(11) 2 370 407		C08K 3/22	C09D 183/04
(51) G01N 29/04	G01N 29/24	(51) C07D 209/88	C07D 401/04	C08K 9/02	
G01N 29/26		C07D 401/06	C07D 401/12	(11) 2 384 961	
		C07D 403/04	C07D 403/06	(51) B62M 6/55	B62M 6/50
(11) 2 352 170		C07D 403/12	C07D 405/02	(11) 2 386 692	
(51) H01L 27/146		C07D 409/04	C07D 413/04	(51) E03C 1/04	B05B 1/02
		C07D 413/06	C07D 417/04	B05B 1/04	
(11) 2 353 125		C07D 451/06	C07D 487/08	(11) 2 386 844	
(51) G06F 21/32	G06K 9/00	C07D 491/113	C07D 493/10	(51) G01L 3/02	G01L 3/10
		C07D 498/08	C07D 519/00	(11) 2 387 213	
(11) 2 353 852		C07D 491/08	C07D 487/14	(51) H04M 1/2745	
(51) B30B 11/08	B30B 11/00			(11) 2 387 747	
B30B 11/02		(11) 2 370 954		(51) H04W 12/06	G06F 7/04
		(51) G06T 7/00		(11) 2 387 756	
(11) 2 354 385		(11) 2 370 959		(51) G06F 17/30	G06F 17/40
(51) E05B 15/02	E05B 47/00	(51) G08B 13/14	G08B 21/14	G06F 17/21	G06F 3/14
		G08B 21/16	G08B 13/08	(11) 2 387 927	
(11) 2 355 002		E05G 1/10	G07F 19/00	(51) A47K 13/06	
(51) G06G 7/22	H03F 1/02			(11) 2 388 804	
H04B 1/04	H03F 1/56	(11) 2 371 492		(51) H01L 21/268	H01L 29/45
		(51) B25D 17/18	B25D 17/04	H01L 29/16	
(11) 2 355 525		(11) 2 372 297		(11) 2 389 017	
(51) H04N 13/00	H04N 13/04	(51) F42B 12/36		(51) H04S 7/00	H04S 1/00
H04N 13/02	G06T 17/00			(11) 2 389 307	
		(11) 2 372 768		(51) B62D 21/12	B62D 65/12
(11) 2 356 614		(51) H01L 27/146		(11) 2 389 312	
(51) G06K 9/48		(11) 2 374 260		(51) B63B 59/02	
		(51) H04L 29/06		(11) 2 390 260	
(11) 2 356 911		(11) 2 374 581		(51) C07J 41/00	C07J 43/00
(51) A23L 1/00	A21D 10/00	(51) B26D 5/20	B26D 7/26	C07J 1/00	A61K 31/565
		(11) 2 375 259		A61K 31/58	A61P 5/30
(11) 2 357 182		(51) G01R 33/32	G01R 5/28	(11) 2 390 787	
(51) C07D 401/14	C07D 405/14	G01R 29/12		(51) G06F 9/48	G06F 9/54
A61K 31/506	A61P 35/00	(11) 2 375 983		(11) 2 390 803	
		(51) A61B 5/145	A61B 5/1459	(51) G06F 19/00	
(11) 2 360 156		(11) 2 376 030		(11) 2 391 602	
(51) C07D 239/28	C07C 41/60	(51) A61F 2/44	A61B 17/70	(51) C07D 209/88	C07D 401/04
C07D 498/04	C07D 309/28	A61B 17/88		C07D 401/06	C07D 401/12
		(11) 2 377 057			
(11) 2 360 397		(51) G06F 17/30	G06F 17/21		
(51) F16H 61/22		(11) 2 377 985			
		(51) D06F 37/26	D06F 39/12		
(11) 2 360 860		(11) 2 377 986			
(51) H04H 20/22		(51) D06F 37/26			
		(11) 2 378 306			
(11) 2 361 440		(51) G01R 33/04	G01R 33/00		
(51) H01L 23/48	H01L 27/146				
(11) 2 361 690					
(51) B05B 5/04	G01M 99/00				
(11) 2 364 019					
(51) H04N 7/173	G06F 17/30				
H04N 21/61	H04N 21/443				
H04N 21/658	H04N 21/234				
H04N 21/8545	H04N 21/858				
H04N 21/2343					

	<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/04</i>	(11) 2 401 961		(11) 2 410 759	
	<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 403/10</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/383</i>	(51) <i>H04N 21/8358</i>	<i>H04N 21/845</i>
	<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 403/14</i>			<i>H04N 21/2347</i>	<i>H04N 21/472</i>
	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 417/04</i>	(11) 2 402 195			
	<i>C07D 417/10</i>	<i>A61K 31/403</i>	(51) <i>B60K 6/22</i>	<i>B60L 11/14</i>	(11) 2 410 963	
	<i>A61P 37/00</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>B60W 10/00</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>	
	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 487/04</i>	<i>B60K 35/00</i>	<i>B60W 50/08</i>	(11) 2 412 312	
	<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60R 16/023</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G03B 42/04</i>
(11) 2 392 423			(11) 2 402 295		(11) 2 412 591	
(51) <i>B21D 53/78</i>	<i>B21D 26/055</i>		(51) <i>C04B 35/46</i>	<i>B01D 39/20</i>	(51) <i>B60T 7/10</i>	<i>B60T 7/08</i>
	<i>B21D 26/021</i>	<i>B21D 26/059</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 53/94</i>		
	<i>B23K 20/00</i>	<i>B23P 15/04</i>	<i>B01J 35/04</i>	<i>C04B 35/195</i>	(11) 2 412 749	
(11) 2 392 897			<i>C04B 35/44</i>	<i>F01N 3/02</i>	(51) <i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 299/02</i>
(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>B81B 3/00</i>		(11) 2 402 599		<i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 63/10</i>
(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/18</i>		(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 11/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	
	<i>H01L 41/22</i>	<i>G01C 19/5726</i>			(11) 2 413 030	
	<i>G01C 19/5747</i>		(11) 2 402 941		(51) <i>F21V 29/00</i>	
(11) 2 392 940			(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/02</i>	(11) 2 413 214	
(51) <i>G01S 5/10</i>	<i>G01S 13/87</i>				(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>G05D 1/02</i>
(11) 2 393 417			(11) 2 403 455			
(51) <i>A61B 5/00</i>			(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(11) 2 413 583	
			<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/53</i>	(51) <i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 1/333</i>
(11) 2 394 496			(11) 2 405 027		<i>H04N 1/38</i>	
(51) <i>H05H 1/00</i>	<i>H05H 1/54</i>		(51) <i>C22C 38/40</i>	<i>C21D 8/00</i>	(11) 2 413 699	
			<i>C22C 38/08</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>G01B 11/06</i>
			<i>C21D 6/00</i>	<i>C22C 38/02</i>		
(11) 2 395 395			<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(11) 2 413 723	
(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>G03F 7/023</i>		<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>	(51) <i>A41C 3/10</i>	
			<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>		
(11) 2 397 163			<i>C22C 38/52</i>	<i>C22C 38/00</i>	(11) 2 414 227	
(51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61L 27/30</i>		<i>C21D 8/02</i>		(51) <i>B64C 1/12</i>	<i>B64C 1/40</i>
					<i>B32B 5/32</i>	<i>B32B 27/02</i>
(11) 2 397 394			(11) 2 406 079		<i>B32B 27/04</i>	<i>B64D 11/00</i>
(51) <i>B62D 33/02</i>	<i>B60J 7/06</i>		(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/05</i>	<i>B64D 13/00</i>	
			<i>B41J 2/01</i>			
(11) 2 397 433			(11) 2 406 634		(11) 2 414 230	
(51) <i>B66B 1/32</i>	<i>B66B 5/00</i>		(51) <i>G01N 33/60</i>	<i>C07B 59/00</i>	(51) <i>G01L 5/10</i>	<i>B64C 13/08</i>
			<i>B01D 59/44</i>	<i>C07K 5/062</i>	<i>B64C 13/30</i>	<i>B64C 13/46</i>
(11) 2 397 924			(11) 2 406 673		(11) 2 414 941	
(51) <i>G05B 19/04</i>	<i>G08C 17/02</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>G06F 12/16</i>	<i>G06F 9/06</i>
			<i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 11/14</i>
			<i>G06F 3/0488</i>			
(11) 2 398 054			(11) 2 407 274		(11) 2 415 317	
(51) <i>H01L 27/146</i>			(51) <i>B25B 21/02</i>	<i>B25B 23/14</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	
			<i>B25B 23/147</i>			
(11) 2 399 529			(11) 2 407 290		(11) 2 415 550	
(51) <i>A61B 17/11</i>			(51) <i>B29B 7/18</i>	<i>B29B 7/24</i>	(51) <i>C07C 211/61</i>	<i>C09K 11/06</i>
			<i>F16N 1/00</i>	<i>F16N 7/38</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 400 351			(11) 2 407 491		<i>H05B 33/10</i>	
(51) <i>G04B 13/02</i>	<i>G04B 15/14</i>		(51) <i>C08F 8/12</i>	<i>C08L 29/04</i>		
					(11) 2 416 313	
(11) 2 400 601			(11) 2 408 123		(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G04G 15/00</i>
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01R 13/633</i>		(51) <i>H04B 10/00</i>		<i>G04G 21/00</i>	
	<i>H01R 107/00</i>				(11) 2 416 366	
			(11) 2 408 219	<i>H04R 9/04</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/417</i>
			(51) <i>H04R 9/02</i>		<i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/336</i>
			(11) 2 409 275	<i>H04N 1/409</i>	<i>H01L 29/161</i>	<i>H01L 29/739</i>
			(51) <i>G06T 5/00</i>			
			<i>H04N 9/64</i>		(11) 2 416 717	
(11) 2 401 182			(11) 2 410 052		(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/60</i>
(51) <i>B60T 7/20</i>	<i>B60D 1/58</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61F 2/00</i>	
	<i>B60T 13/04</i>				(11) 2 418 332	
			(11) 2 410 570		(51) <i>E04B 1/80</i>	<i>E04C 2/36</i>
(11) 2 401 838			(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>B32B 38/04</i>	<i>B26F 1/20</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>						

(11) 2 418 674		(11) 2 429 206		(11) 2 439 680	
(51) H01J 37/28	H01J 37/08	(51) H04N 13/04	H04N 13/00	(51) G06K 19/073	G06F 17/30
H01J 37/252	H01J 37/305			G06F 3/08	G06F 3/06
H01J 37/317	H01J 9/02	(11) 2 430 141		G06F 12/08	G06F 11/14
B81B 1/00	G01N 23/225	(51) C11D 7/60	C11D 7/26		
H01J 27/26		C11D 17/08	C11D 1/00	(11) 2 439 802	
		C11D 1/72	C11D 1/825	(51) H01L 51/30	C08G 61/12
(11) 2 419 102		(11) 2 430 487		H01L 21/336	H01L 29/786
(51) A61K 31/44	A61K 47/48	(51) G02B 7/34	G03B 13/36	H01L 29/80	H01L 51/05
		H04N 5/232	H04N 5/335	H01L 51/40	H01L 51/50
(11) 2 419 820		G02B 7/28	H04N 5/369	H01L 51/00	
(51) G06F 7/00		H04N 5/3745	H04N 5/357		
		G02B 7/36		(11) 2 439 817	
(11) 2 420 375				(51) H01R 12/79	H01R 12/77
(51) B29C 59/04	A61F 13/15				
A61F 13/511	B29C 65/02			(11) 2 439 862	
		(11) 2 431 540		(51) H04B 10/073	
(11) 2 420 702		(51) E03C 1/04			
(51) F16H 57/08	F16H 57/04			(11) 2 440 213	
		(11) 2 431 911		(51) A61K 31/7032	A61K 45/06
(11) 2 421 116		(51) G06K 7/00	G07F 19/00	A61K 36/81	A61K 9/00
(51) H02J 7/02	H02J 7/00			A61P 1/14	A61P 43/00
H02J 5/00		(11) 2 432 069			
		(51) H01M 14/00	H01L 31/04	(11) 2 441 960	
(11) 2 421 651		H01G 9/20		(51) F04C 29/06	F04C 23/00
(51) B01L 3/00				F04C 29/12	F04C 18/356
		(11) 2 432 078			
(11) 2 421 916		(51) H01R 4/70	H01R 4/18	(11) 2 441 961	
(51) C08L 23/12	C08L 23/16	H01R 4/62	H01R 43/048	(51) F04C 29/06	F04C 23/00
C08J 3/24		H01R 13/52		F04C 29/12	F04C 18/356
(11) 2 423 434		(11) 2 433 817		(11) 2 442 664	
(51) F01D 5/02	F01D 5/06	(51) B60C 11/04	B60C 11/03	(51) A23C 3/02	A23C 3/033
B22F 3/14		B60C 11/11		A23C 9/123	
(11) 2 425 185		(11) 2 434 547		(11) 2 442 807	
(51) A47J 31/54	F24H 1/10	(51) H01L 29/778	H01L 21/335	(51) A61K 31/453	A61K 31/085
F24H 9/20		H01L 29/872	H01L 29/66	A61K 31/4025	A61K 31/56
				A61K 31/5685	A61K 31/568
(11) 2 426 375		(11) 2 434 702		A61P 15/12	
(51) F16H 37/02	F16H 15/50	(51) H04L 12/801			
F16H 37/08	F16H 3/72			(11) 2 443 561	
				(51) G06F 15/16	G06F 3/16
(11) 2 426 491		(11) 2 435 531		G06F 9/06	G06F 17/30
(51) A61B 8/00	A61B 8/08	(51) C09K 9/02	G02F 1/15		
G01S 7/52				(11) 2 443 859	
		(11) 2 436 639		(51) H04W 24/02	H04L 12/26
(11) 2 427 346		(51) B66C 23/72	B66C 23/74		
(51) B60P 1/02	G06Q 10/06			(11) 2 444 519	
		(11) 2 437 030		(51) C23C 16/27	
(11) 2 427 537		(51) G01C 1/04	G01C 15/00		
(51) C11D 1/83	C09D 9/04			(11) 2 445 482	
C11D 3/43		(11) 2 437 224		(51) C07K 1/36	A61K 35/16
		(51) G07F 17/32		C07K 16/06	A61K 38/17
(11) 2 428 346		(11) 2 437 305		A61K 9/00	A61K 47/18
(51) B29D 11/00	B29C 45/56	(51) H01L 29/786	H01L 21/336	A61K 9/08	C07K 1/30
		H01L 51/05	H01L 51/30		
(11) 2 428 371		H01L 51/40	H01L 51/00	(11) 2 446 426	
(51) B60C 11/11	B60C 11/04			(51) G08B 1/08	A45C 13/24
B60C 11/03		(11) 2 437 495		G08B 13/14	G06K 19/077
		(51) H04N 7/18	B60R 11/02	G08B 21/24	
(11) 2 428 977		G06T 7/60	H04N 5/225		
(51) H01J 61/54		H04N 5/232		(11) 2 446 563	
				(51) H04B 10/272	H04B 10/50
(11) 2 429 024		(11) 2 437 565		H04J 14/02	
(51) H01M 10/48	G01R 31/36	(51) H04W 72/12			
H01M 2/10	H01M 6/46			(11) 2 446 619	
H01M 2/20	H02J 7/00			(51) H04N 7/14	H04N 7/15
		(11) 2 438 322		G06F 3/048	
(11) 2 429 060		(51) F16D 25/061	F16D 25/08		
(51) H02J 13/00	G06F 1/26	F16H 63/30	F16H 57/02		
H05K 7/14	H04L 12/10			(11) 2 446 932	
		(11) 2 438 702		(51) A62C 3/16	F41B 9/00
(11) 2 429 133		(51) H04L 1/16			
(51) H04W 4/12	H04L 12/58			(11) 2 447 091	
H04L 29/08	H04W 4/02	(11) 2 438 789		(51) B60C 11/11	B60C 11/12
H04W 4/18		(51) H04L 1/16		B60C 11/03	

(11) 2 447 304 (51) C08G 77/52	C09J 183/14	(11) 2 457 777 (51) B60R 9/06	B60R 9/10	(11) 2 468 599 (51) B60W 30/02	B60W 40/10 B62D 6/00 B60W 30/182 F16H 59/00 B60G 17/016
(11) 2 447 486 (51) F01M 13/04		(11) 2 458 063 (51) D06F 39/08		(51) B60W 50/08 B60G 17/0195 B60W 40/09 B60T 8/1755	
(11) 2 448 732 (51) B27N 1/00 B27N 3/04 B29B 9/04	C08J 5/04 C08J 5/06 B29B 9/14	(11) 2 458 822 (51) H04L 29/08 H04L 1/18	H04J 11/00 H04L 1/06	(11) 2 468 805 (51) C08J 7/00 C08J 3/28	C08J 3/21
(11) 2 448 839 (51) B65D 77/06 B65D 5/74	B65D 33/38 B31B 7/00	(11) 2 458 855 (51) H04N 7/173 H04N 21/643 H04N 21/472 H04N 21/6405	H04N 21/2187 H04N 21/262 H04N 21/6334	(11) 2 469 257 (51) F03B 11/00 F03B 17/06 E02D 15/08	E02B 17/02 F03B 13/26 G01M 10/00
(11) 2 449 582 (51) H01L 21/60	H01L 23/485	(11) 2 459 564 (51) C07D 487/04 A61P 9/10	A61K 31/519	(11) 2 469 641 (51) H01M 14/00 C22C 38/54 C25F 3/06	C22C 38/00 C23F 1/28 H01L 31/04
(11) 2 451 012 (51) H01R 4/64	H01R 4/66	(11) 2 460 622 (51) B23Q 3/155	B23Q 3/157	(11) 2 470 140 (51) A61G 3/02	A61G 3/06
(11) 2 451 035 (51) H01T 13/38 C04B 35/626	C04B 35/111	(11) 2 460 758 (51) B66C 3/00		(11) 2 471 069 (51) G11C 16/26	G11C 11/56
(11) 2 451 394 (51) A61F 2/32 A61B 17/16	A61F 2/36 A61F 2/30	(11) 2 461 778 (51) A61F 13/00	A61F 13/02	(11) 2 471 203 (51) H04B 10/291	H04B 10/077
(11) 2 451 395 (51) A61F 2/32 A61L 27/14 A61F 2/36	A61L 27/04 A61L 27/50	(11) 2 461 829 (51) A61K 39/395	A61K 38/16	(11) 2 471 361 (51) A01N 3/02 A01N 59/02 A01N 59/08 A01N 43/08 A01N 37/02 G01N 33/00 A01N 43/707	A01N 59/00 A01N 59/06 A01N 59/14 A01N 43/16 A01N 37/10 A01G 5/06 A01P 21/00
(11) 2 451 708 (51) B64D 13/08		(11) 2 462 355 (51) F16C 13/00 D21G 1/00 D21G 1/02	D21F 1/40 B65H 23/025		
(11) 2 452 040 (51) E21B 23/04 E21B 33/127	E21B 43/10	(11) 2 462 374 (51) F21V 7/04			
(11) 2 452 961 (51) C08F 220/12 C09J 7/00 C09J 133/26	C08F 226/06 C09J 133/06	(11) 2 462 833 (51) A45D 34/02	B05B 17/00	(11) 2 471 367 (51) A01N 43/80 A01N 25/30 C08K 5/46	A01N 25/02 C08K 5/10 A01P 1/00
(11) 2 453 658 (51) H04N 9/04		(11) 2 463 047 (51) B23B 51/00			
(11) 2 454 156 (51) B64F 5/00 G01S 17/88	G01S 17/48	(11) 2 463 055 (51) B23Q 1/70 B23Q 1/58	B23Q 1/56	(11) 2 471 806 (51) C07K 7/64 A61K 38/00	A61K 38/13
(11) 2 454 845 (51) H04L 9/32 G06Q 30/02	H04L 12/28	(11) 2 464 788 (51) E01C 3/00 E01C 9/00 E01C 3/06	E01C 11/00 E01C 13/00	(11) 2 471 918 (51) C12N 15/00 A61K 45/00 A61P 35/00 C07K 14/72 C12N 1/19 C12N 5/10 C12Q 1/68 G01N 33/50	A61K 31/395 A61P 13/08 A61P 43/00 C12N 1/15 C12N 1/21 C12Q 1/02 G01N 33/15 C07D 227/087
(11) 2 455 249 (51) B60K 17/35		(11) 2 465 639 (51) B23Q 17/09 G05B 19/4063	B23Q 17/00		
(11) 2 455 341 (51) C01G 45/10	C01G 45/02	(11) 2 465 664 (51) B29C 51/26		(11) 2 471 991 (51) D06F 39/02	
(11) 2 455 539 (51) D06F 58/24		(11) 2 466 463 (51) G06F 9/52		(11) 2 472 671 (51) H01Q 1/42	
(11) 2 455 742 (51) G01N 13/00	G01N 33/15	(11) 2 466 587 (51) G11C 16/02 G11C 11/404	G11C 11/403	(11) 2 472 775 (51) H04L 12/14	H04M 15/00
(11) 2 455 883 (51) G06F 21/36 H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 2 466 609 (51) H01H 71/12	H02B 11/133	(11) 2 472 851 (51) H04N 5/232 H04N 5/225	G03B 17/02
(11) 2 456 202 (51) H04N 7/173		(11) 2 467 486 (51) C12N 15/63 C02F 3/34 G01N 33/20	C12N 1/21 G01N 33/52	(11) 2 473 146 (51) A61F 13/15	A61F 13/49

(11) 2 473 518		(11) 2 479 969		(11) 2 486 791	
(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>H04M 7/12</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>C12N 15/40</i>
<i>C07K 14/665</i>	<i>A61P 9/00</i>			<i>C12N 15/82</i>	<i>A61K 39/12</i>
(11) 2 473 616		(11) 2 480 796		(11) 2 487 238	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/64</i>	(51) <i>F16B 23/00</i>	<i>F16B 5/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>
				<i>C12Q 1/02</i>	
(11) 2 474 045		(11) 2 480 973		(11) 2 487 343	
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>	(51) <i>G06F 12/06</i>	<i>G06F 3/08</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/24</i>
<i>H01L 31/02</i>		<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/20</i>
		<i>G06F 12/16</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>F01N 13/02</i>	
		<i>G06F 12/08</i>			
(11) 2 474 611		(11) 2 481 018		(11) 2 487 590	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
<i>A61K 48/00</i>					
(11) 2 474 750		(11) 2 481 025		(11) 2 487 753	
(51) <i>F16B 37/12</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>		(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 1/36</i>
				<i>H01Q 9/36</i>	
(11) 2 474 775		(11) 2 481 612		(11) 2 488 229	
(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 5/00</i>	(51) <i>B60C 9/20</i>	<i>B60C 9/18</i>	(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 39/24</i>
<i>F21V 31/04</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>B60C 9/22</i>	<i>B60C 9/28</i>	<i>A61M 39/20</i>	<i>G01N 33/49</i>
<i>H05K 1/18</i>	<i>F21S 2/00</i>			<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/153</i>
				<i>B01L 3/00</i>	
(11) 2 475 265		(11) 2 481 655		(11) 2 488 262	
(51) <i>A23G 4/00</i>	<i>A23G 4/06</i>	(51) <i>B62K 15/00</i>	<i>B62K 5/00</i>	(51) <i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 21/16</i>
<i>A23G 4/08</i>		<i>B62D 31/00</i>		<i>A63B 21/015</i>	<i>A63B 21/02</i>
(11) 2 475 343		(11) 2 481 675		(11) 2 488 957	
(51) <i>A61F 11/00</i>	<i>A61N 1/08</i>	(51) <i>B65C 1/02</i>	<i>B65C 9/18</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/12</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>B65C 9/42</i>			
(11) 2 475 344		(11) 2 481 691		(11) 2 489 194	
(51) <i>A61F 11/04</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>B65G 39/16</i>	<i>B65H 23/02</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
<i>A61N 1/372</i>	<i>A61B 5/04</i>	<i>B65H 20/06</i>			
(11) 2 475 620		(11) 2 482 194		(11) 2 489 648	
(51) <i>C02F 1/44</i>		(51) <i>G06F 11/16</i>	<i>G06F 11/20</i>	(51) <i>C04B 35/52</i>	<i>C01B 31/02</i>
				<i>C04B 35/64</i>	
(11) 2 476 040		(11) 2 483 085		(11) 2 490 177	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 5/14</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	
		<i>B60C 9/14</i>	<i>C08K 5/18</i>		
(11) 2 476 352		(11) 2 483 787		(11) 2 490 990	
(51) <i>A47J 31/057</i>	<i>A47J 31/36</i>	(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 15/76</i>	(51) <i>C07C 2/32</i>	<i>B01J 37/00</i>
				<i>C07C 2/36</i>	
(11) 2 477 205		(11) 2 483 932		(11) 2 491 458	
(51) <i>H01J 9/24</i>	<i>H01J 29/86</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/048</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 7/004</i>
<i>H01J 31/12</i>		<i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/11</i>
		<i>H01L 31/068</i>		<i>H01L 51/00</i>	
(11) 2 477 411		(11) 2 484 529		(11) 2 491 469	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		(51) <i>B66C 13/12</i>	<i>B66F 9/24</i>
				<i>B64F 1/36</i>	<i>G05D 1/02</i>
(11) 2 477 449		(11) 2 484 896		(11) 2 491 679	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>F03D 1/06</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 76/04</i>
				<i>H04L 29/08</i>	
(11) 2 477 812		(11) 2 485 130		(11) 2 491 931	
(51) <i>B32B 27/36</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 9/70</i>
		<i>G06T 11/60</i>		<i>A61P 25/28</i>	
(11) 2 478 265		(11) 2 485 692		(11) 2 491 999	
(51) <i>F16H 59/66</i>	<i>F16H 61/02</i>	(51) <i>A61F 9/08</i>	<i>G01S 13/88</i>	(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 23/42</i>
		<i>G06F 19/00</i>		<i>B01J 23/63</i>	<i>B01J 23/96</i>
(11) 2 478 368		(11) 2 486 122		<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 37/02</i>
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>C12M 3/02</i>	<i>B01J 38/02</i>	<i>F01N 3/022</i>
<i>G01N 21/78</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C12M 1/04</i>	<i>C12P 7/06</i>	<i>F01N 3/035</i>	
<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 21/77</i>	<i>C12P 5/02</i>			
(11) 2 479 079		(11) 2 486 142		(11) 2 492 117	
(51) <i>B61B 7/00</i>		(51) <i>C12Q 1/04</i>	<i>G01N 33/52</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	
		<i>C12Q 1/22</i>	<i>C12Q 1/26</i>		
(11) 2 479 481		(11) 2 486 386		(11) 2 492 125	
(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 17/16</i>	(51) <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>B60K 6/12</i>	<i>B60T 1/10</i>
<i>F21V 31/00</i>		<i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 35/08</i>		
(11) 2 479 791					
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/312</i>				
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 51/05</i>				
<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/40</i>				
<i>C08F 212/14</i>					

(11) 2 492 578		A61K 31/6615	A61K 31/137	(11) 2 504 007	
(51) F21S 8/02	F21V 5/04	A61K 31/196		(51) A61K 31/343	A61P 29/00
F21V 17/10	F21V 5/00	(11) 2 499 246		A61P 37/02	A61P 37/06
F21V 5/08	F21V 17/16	(51) C12N 15/10	C07H 21/00	A61P 19/02	A61P 17/02
				A61P 11/00	
(11) 2 492 841		(11) 2 499 400		(11) 2 504 998	
(51) G06K 7/10	H04L 27/04	(51) F16H 61/70	F16H 63/20	(51) H04N 13/04	G09G 3/34
G06K 7/00	G06K 19/07				
(11) 2 493 094		(11) 2 499 700		(11) 2 505 251	
(51) H04B 7/185	H04H 20/18	(51) H01Q 3/44	H01Q 15/00	(51) B01D 46/24	
H04H 20/67		H01Q 15/10	H01Q 25/00		
(11) 2 493 095		(11) 2 500 106		(11) 2 505 276	
(51) H04W 36/00		(51) B05B 17/06	A61M 11/00	(51) B21B 13/14	B21B 37/28
		C02F 1/46			
(11) 2 493 505		(11) 2 500 114		(11) 2 505 333	
(51) A61K 39/395	C07K 16/40	(51) B21B 1/36	B21B 15/00	(51) B29C 45/34	B29C 45/40
		B21B 37/18	B21B 37/32	B29C 45/00	
(11) 2 493 538		(51) B21B 37/38	B21B 41/00	(11) 2 505 334	
(51) A61M 5/46	A61M 5/142			(51) B29C 45/57	B29C 45/50
A61M 39/02				B29C 45/54	
(11) 2 493 932		(11) 2 501 096		(11) 2 505 574	
(51) C07F 7/00	C07F 7/28	(51) H04L 29/06	H04L 12/701	(51) C07C 29/15	B09B 3/00
				C07C 31/04	C10J 3/00
(11) 2 493 933		(11) 2 501 118		C07C 29/151	
(51) C07F 7/00	C07F 7/28	(51) H04M 3/56			
				(11) 2 505 815	
(11) 2 494 074		(11) 2 501 212		(51) F02D 45/00	F02D 41/18
(51) C12Q 1/68	G01N 33/68	(51) H05K 7/20		F02D 41/02	F02D 41/06
(11) 2 494 766		(11) 2 501 213		(11) 2 505 840	
(51) H04W 4/00		(51) H05K 7/20		(51) F04C 18/02	F04C 29/06
(11) 2 495 020		(11) 2 501 815		(11) 2 505 907	
(51) A63F 9/00		(51) C12N 15/82	A01H 1/04	(51) F21L 4/08	F21V 23/06
		A01H 5/00	C07K 14/415		
		C12N 15/29	C12Q 1/68		
(11) 2 495 210		(11) 2 502 240		(11) 2 505 976	
(51) B66C 1/12	F16G 11/10	(51) H01B 1/22	B82Y 30/00	(51) G01J 5/08	G01J 5/58
F16G 11/14		H01L 31/0224			
(11) 2 495 318		(11) 2 502 703		(11) 2 506 007	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/00	(51) B24B 13/02	B24B 55/02	(51) G01N 7/00	H01J 49/04
C12N 15/09		B24B 57/02			
(11) 2 495 586		(11) 2 502 707		(11) 2 506 032	
(51) G02B 1/11	G02B 1/10	(51) B25D 17/00	B25D 17/02	(51) G01S 13/76	
		B28D 1/14	B23B 51/02		
(11) 2 495 905		(51) B23B 51/08	B23B 51/10	(11) 2 506 471	
(51) H04J 99/00	H04J 11/00	F16B 37/12		(51) H04J 3/16	H04Q 11/04
H04L 27/00	H04L 5/00			H04Q 3/68	
(11) 2 495 990		(11) 2 502 754		(11) 2 506 560	
(51) H04R 1/28	H04R 1/00	(51) B60B 5/02	B60B 21/06	(51) H04N 1/62	
H04R 1/02					
(11) 2 497 135		(11) 2 502 809		(11) 2 506 586	
(51) H01M 2/40	H01M 8/20	(51) B62D 61/12		(51) H04N 13/04	H04N 13/02
H01M 10/36	H01M 12/08			H04N 13/00	A61B 6/02
(11) 2 497 659		(11) 2 502 992	A01K 67/027	(11) 2 506 675	
(51) B60G 3/20	B60G 7/00	(51) C12N 15/09		(51) H05B 6/12	
B60G 7/02		C07K 16/00			
(11) 2 498 137		(11) 2 502 993		(11) 2 506 852	
(51) G03G 15/20		(51) C12N 15/09	A01K 67/027	(51) A61K 31/4465	A61K 31/445
		C07K 16/00		A61K 31/277	A61K 31/275
				A61K 31/216	A61P 35/00
(11) 2 498 514		(11) 2 503 146		(11) 2 507 176	
(51) H04R 25/00	A61N 1/36	(51) H02J 3/18	H02J 3/38	(51) C02F 1/02	C02F 9/08
A61N 1/00	H04B 5/00	H02J 9/04	F03D 9/00	C02F 1/14	A61L 2/10
H04B 7/08		H02K 7/18			
(11) 2 498 792		(11) 2 503 344		(11) 2 507 396	
(51) A61K 36/752	A61K 31/496	(51) G01R 21/133	H02J 3/04	(51) C12Q 1/68	C40B 40/06
A61K 31/573	A61K 31/165	H02J 3/06	H02J 3/14		
		H02J 3/18	H02J 13/00		
		G06Q 10/06	G06Q 50/06	(11) 2 508 206	
				(51) A61K 47/38	A61K 9/14

<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/28</i>	(11) 2 512 580		(11) 2 516 904	
<i>A61K 9/36</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61M 5/142</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>H01F 7/127</i>
<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/12</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/32</i>	(11) 2 516 906	
<i>A61K 47/18</i>		<i>A61M 37/00</i>		(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>H01F 7/08</i>
(11) 2 508 273		(11) 2 513 136		(11) 2 517 191	
(51) <i>B21D 17/04</i>	<i>B21D 22/04</i>	(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C12N 5/0781</i>	(51) <i>G08G 1/0967</i>	
<i>B21D 53/02</i>	<i>B21D 13/04</i>	<i>C12N 5/0783</i>	<i>C12N 5/10</i>		
		<i>C12N 15/09</i>		(11) 2 517 652	
(11) 2 508 390		(11) 2 513 494		(51) <i>A61B 17/128</i>	
(51) <i>B60P 3/12</i>		(51) <i>B66C 1/12</i>	<i>F16B 2/02</i>	(11) 2 517 707	
(11) 2 508 605		(11) 2 513 932		(51) <i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>C12Q 1/37</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H01H 1/021</i>	<i>H01H 11/04</i>	<i>C07D 403/06</i>	
(11) 2 508 887		<i>C23C 24/08</i>	<i>C23C 28/00</i>	(11) 2 517 852	
(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>C07K 16/12</i>	(11) 2 514 228		(51) <i>B29B 7/48</i>	<i>B29C 47/08</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 24/00</i>	<i>B29C 47/40</i>	
<i>G01N 33/53</i>		(11) 2 514 306		(11) 2 517 966	
(11) 2 509 098		(51) <i>A01K 47/06</i>		(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 21/08</i>
(51) <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/244</i>	(11) 2 514 341		<i>B65D 47/06</i>	<i>B65D 83/00</i>
<i>H01J 37/302</i>		(51) <i>A47F 5/00</i>		<i>B65D 79/00</i>	
(11) 2 509 362		(11) 2 514 379		(11) 2 518 312	
(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 48/02</i>	(51) <i>A61B 18/04</i>	<i>A61N 1/04</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/06</i>
<i>H04W 84/10</i>		<i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 518 370	
(11) 2 509 715		<i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/08</i>	(51) <i>F16H 48/08</i>	
(51) <i>B29B 7/76</i>		<i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 17/00</i>		
(11) 2 510 842		(11) 2 514 430		(11) 2 518 786	
(51) <i>A47J 19/06</i>	<i>A47J 43/046</i>	(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>B01D 11/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>
<i>A47J 43/07</i>	<i>A47J 19/02</i>	<i>B01D 9/00</i>		<i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/053</i>
<i>A47J 43/042</i>		(11) 2 514 800		(11) 2 518 899	
(11) 2 511 035		(51) <i>C09K 19/54</i>	<i>C09K 19/34</i>	(51) <i>H03K 3/356</i>	<i>H03K 3/012</i>
(51) <i>B23C 5/10</i>	<i>B23B 27/16</i>	<i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/30</i>		
<i>B23C 3/12</i>	<i>B23C 5/22</i>	<i>C09K 19/12</i>		(11) 2 519 292	
(11) 2 511 208		(11) 2 515 003		(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/158</i>
(51) <i>B65H 18/16</i>	<i>B65H 18/20</i>	(51) <i>F16H 59/02</i>	<i>F16H 59/10</i>	<i>A61B 5/15</i>	
<i>B65H 18/26</i>		(11) 2 515 161		(11) 2 519 361	
(11) 2 511 310		(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>B29B 7/04</i>	<i>B29B 7/74</i>
(51) <i>C08F 214/06</i>	<i>B41M 5/382</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>	(11) 2 519 436	
<i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>	(11) 2 515 328		(51) <i>B62K 15/00</i>	<i>B62M 6/40</i>
<i>C08F 2/22</i>	<i>C08F 218/08</i>	(51) <i>H01L 21/266</i>	<i>H01L 27/06</i>	<i>B62M 6/65</i>	<i>B62M 23/02</i>
<i>C08F 220/32</i>	<i>C08L 27/06</i>	<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/861</i>	(11) 2 519 525	
<i>C08F 259/04</i>		<i>H01L 29/32</i>	<i>H01L 21/761</i>	(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 2 511 430		<i>H01L 21/263</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>E02D 27/42</i>	<i>E02D 27/52</i>	(11) 2 515 520		(11) 2 520 400	
(11) 2 511 527		(51) <i>H04N 1/40</i>		(51) <i>B26B 21/40</i>	<i>B26B 21/44</i>
(51) <i>F04B 17/04</i>	<i>F04B 35/04</i>	(11) 2 515 783		(11) 2 520 449	
<i>F04B 39/00</i>		(51) <i>A61B 19/08</i>	<i>A61L 31/14</i>	(51) <i>B60H 1/34</i>	<i>B60H 1/30</i>
(11) 2 511 572		<i>A61F 13/02</i>	<i>A61L 15/20</i>	(11) 2 520 546	
(51) <i>F16H 13/08</i>	<i>F16H 13/14</i>	<i>A61L 15/42</i>		(51) <i>C01B 33/107</i>	
(11) 2 511 574		(11) 2 516 407		(11) 2 520 889	
(51) <i>F16H 37/02</i>	<i>F16H 9/12</i>	(51) <i>C07D 257/10</i>	<i>A61K 31/365</i>	(51) <i>F28D 15/02</i>	<i>F28D 15/04</i>
(11) 2 511 756		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/00</i>		
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>A61K 31/60</i>	<i>C07D 259/00</i>	(11) 2 521 043	
(11) 2 512 110		(11) 2 516 438		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>	(11) 2 521 267	
<i>G03B 7/00</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 519/00</i>	(51) <i>H03K 23/66</i>	
(11) 2 512 197		(11) 2 516 488		(11) 2 521 473	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 2/00</i>	(51) <i>A47J 43/28</i>	
		<i>C08F 110/02</i>		(11) 2 521 501	
(11) 2 512 455		(11) 2 516 765		(51) <i>A61B 17/70</i>	
(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>E04B 9/12</i>			

(11) 2 521 568		(11) 2 524 821		(11) 2 531 139	
(51) A61K 39/395 C07K 16/40	C07K 16/18	(51) B60C 25/138		(51) A61F 2/06 A61F 2/24 A61M 25/00	A61M 25/06 A61B 17/00 A61F 2/958
(11) 2 521 674		(11) 2 524 913		(11) 2 531 198	
(51) B65D 51/16		(51) C07D 213/22 C07D 471/04 H01L 51/50 C07D 403/10 C07D 519/00 C07D 401/04	C07D 235/18 C09K 11/06 C07D 235/08 C07D 405/04 C07D 401/14 H01L 51/00	(51) A61K 31/54	
(11) 2 521 721		(11) 2 524 954		(11) 2 532 209	
(51) C07D 401/04 A61K 31/5395	A61K 31/53 A61P 3/10	(51) C09J 183/06 C09J 7/02 C09J 183/05	C09J 4/00 C09J 11/00 C09J 183/07	(51) H04W 76/04 H04W 28/02	H04W 4/10 H04W 76/00
(11) 2 522 117		(11) 2 524 982		(11) 2 532 726	
(51) H04W 4/02	H04L 29/08	(51) D01F 6/62	B65H 55/04	(51) C09K 19/34 C09K 19/04	C09K 19/42 C09K 19/30
(11) 2 522 353		(11) 2 524 987		(11) 2 533 365	
(51) A61K 31/683 A61K 35/12 A61P 25/16 A61P 25/24	A61K 31/685 A61P 25/00 A61P 25/18 A61P 25/28	(51) D05B 65/00		(51) H01R 4/18	H01R 4/62
(11) 2 522 480		(11) 2 526 091		(11) 2 533 569	
(51) B29C 45/14	F16H 55/06	(51) C07D 213/81 A61K 31/44 A61P 31/18	A61K 31/436 A61P 31/14 C07D 491/04	(51) H04W 36/00	
(11) 2 522 551		(11) 2 526 938		(11) 2 533 632	
(51) B60R 5/04	B60R 7/02	(51) A61K 31/341 A61K 31/4545 A61K 45/06 A61K 31/495 A61P 37/08	A61K 31/4355 A61K 31/47 A61K 31/365 A61P 1/00	(51) A01N 65/00 A01N 65/22	A01N 31/16 A01N 65/28
(11) 2 522 651		(11) 2 527 104		(11) 2 533 786	
(51) C07C 37/86 C07C 37/62	C07C 39/06	(51) B26D 7/00 B23Q 1/58 D06H 7/00	B26F 1/38 B25J 9/02 B26D 7/01	(51) A61K 31/522 A61K 31/437 A61K 33/42 A61K 33/06 A61P 43/00	A61K 31/52 A61K 31/66 A61K 33/10 A61P 1/02
(11) 2 522 653		(11) 2 527 160		(11) 2 535 506	
(51) C07C 279/26 A61K 31/155 A61P 35/00	C07C 277/02 A61P 3/10	(51) B60B 21/02 B60B 3/02	B60B 21/00 B60B 21/10	(51) E21B 21/08 E21B 34/10	E21B 21/10 E21B 34/00
(11) 2 522 713		(11) 2 527 616		(11) 2 536 038	
(51) C11C 3/10		(51) F02B 37/18	F16K 1/20	(51) H04B 7/26 H04L 5/02	H04W 74/08 H04L 27/26
(11) 2 522 717		(11) 2 527 885		(11) 2 536 712	
(51) C12N 5/00		(51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(51) C07D 409/14 C12N 5/0797	A61K 49/00 G01N 33/48
(11) 2 522 880		(11) 2 527 886		(11) 2 537 406	
(51) F16H 1/32		(51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(51) A01F 15/07	
(11) 2 523 171		(11) 2 527 887		(11) 2 537 499	
(51) G07F 17/32		(51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(51) A61G 3/02	
(11) 2 523 488		(11) 2 529 682		(11) 2 537 599	
(51) H04B 7/155		(51) A61B 17/326	A61F 5/00	(51) B08B 6/00 B08B 1/04	B08B 1/00
(11) 2 523 508		(11) 2 529 876		(11) 2 537 693	
(51) H04W 52/02		(51) B23K 35/30		(51) B60H 1/00	B60H 1/32
(11) 2 523 553		(11) 2 530 046		(11) 2 538 205	
(51) A01N 43/04 A61K 31/727 A61K 38/37 A61K 31/737	A61K 31/715 A61K 38/36 A61P 7/00	(51) B66C 23/76		(51) G01N 23/10 H01L 27/146	G01V 5/00
(11) 2 523 680		(11) 2 530 084		(11) 2 538 619	
(51) A61K 38/21	A61K 39/395	(51) C07D 487/22 H01L 51/42 H05B 33/14	C08G 61/12 H01L 51/46 H01S 3/00	(51) H04L 12/40	H04L 12/851
(11) 2 524 410		(11) 2 530 781		(11) 2 539 673	
(51) H01M 4/485 H01M 4/48 H01M 4/66 H01M 10/0525 H01M 4/525 H01M 10/0564	H01M 2/26 H01M 4/58 H01M 10/50 H01M 4/505 H01M 4/587 H01M 16/00	(51) H01P 5/04		(51) G01F 23/00	G01F 23/296
(11) 2 524 474		(11) 2 531 060		(11) 2 540 504	
(51) H04L 12/715		(51) A47B 3/083		(51) B41J 2/14	B41J 2/16
(11) 2 524 812		(11) 2 531 061		(11) 2 540 514	
(51) B41M 5/28 C09D 11/00	B41M 5/34	(51) A47B 3/083		(51) B41J 15/04	B41J 15/16

(11) 2 540 582 (51) B60R 25/02		(11) 2 557 280 (51) F01L 13/00 F01L 1/26	F01L 1/18	(11) 2 568 279 (51) G01N 21/952 G01B 11/30 G01B 11/24	A24C 5/34 G01B 11/10
(11) 2 541 279 (51) G01T 1/29	G01V 5/00	(11) 2 557 437 (51) G01T 1/29		(11) 2 569 011 (51) A61K 39/395 C07K 14/475	A61P 35/00
(11) 2 541 888 (51) H04N 1/04 H04N 1/193	H04N 1/12 H04N 1/203	(11) 2 557 542 (51) G07C 5/08		(11) 2 570 136 (51) A61K 39/00 A61K 35/26	A61K 39/38 A61K 35/28
(11) 2 542 005 (51) H04W 72/12	H04W 72/14	(11) 2 559 516 (51) B23Q 3/155		(11) 2 570 659 (51) F03D 9/00	F03D 11/00
(11) 2 542 240 (51) A61K 31/44	A61P 31/14	(11) 2 559 523 (51) B25J 9/10	B25J 9/04	(11) 2 570 662 (51) F16C 41/00 F03D 11/00 H02K 7/08 H02K 41/02	F16C 19/16 F03D 7/02 H02K 1/06
(11) 2 544 098 (51) G06F 9/54 G06F 17/24	G06F 17/21	(11) 2 560 006 (51) G01N 33/574		(11) 2 570 856 (51) G03G 15/08	G03G 15/09
(11) 2 545 784 (51) A23G 3/02	A23G 3/04	(11) 2 560 341 (51) H04L 29/06	H04L 12/22	(11) 2 570 886 (51) G06F 1/26	
(11) 2 545 802 (51) A45D 31/00	A45D 29/00	(11) 2 560 342 (51) H04L 29/06		(11) 2 572 673 (51) A61F 2/04	
(11) 2 545 939 (51) A61K 45/06 A61K 9/48 A61P 3/00 A61P 25/16	A61K 9/20 A61K 31/519 A61P 3/02 A61K 9/00	(11) 2 560 437 (51) H04W 36/14		(11) 2 573 648 (51) G06F 3/01	
(11) 2 546 032 (51) B25J 17/02 B25J 9/00	B25J 19/00	(11) 2 561 875 (51) A61K 31/519	A61P 35/00	(11) 2 574 010 (51) H04L 29/08 H04N 21/63	H04N 7/24
(11) 2 546 372 (51) C22C 14/00 A61C 8/00 C23C 22/06	C23F 1/26 A61C 13/00	(11) 2 562 004 (51) B44F 1/06 B32B 17/06	F21V 33/00	(11) 2 574 225 (51) A01D 34/00	
(11) 2 548 703 (51) B25F 5/00	B23B 31/12	(11) 2 562 021 (51) B60K 6/28 B60L 11/12	B60L 7/22	(11) 2 574 529 (51) B62J 17/02 B62J 23/00	B62J 35/00
(11) 2 550 692 (51) C09K 3/10	H01L 51/52	(11) 2 562 077 (51) B63H 11/12		(11) 2 575 107 (51) G06T 11/20 H03M 7/30	G06T 9/00
(11) 2 551 242 (51) C02F 1/78 C02F 1/34 C02F 1/36	B63B 13/00 C02F 1/50	(11) 2 562 552 (51) G01R 21/00	H04B 3/54	(11) 2 577 400 (51) G03F 7/20	G03F 7/00
(11) 2 551 841 (51) G09G 3/36 G09G 3/34	G09G 3/20	(11) 2 562 599 (51) G03F 1/00 G03F 7/20	B41C 1/10	(11) 2 578 786 (51) E05D 15/26	E05D 15/06
(11) 2 552 174 (51) H05B 6/12		(11) 2 562 899 (51) B60L 11/12 B60R 16/03	B60L 7/22 H02J 1/10	(11) 2 578 932 (51) F21V 14/02 F21V 29/00 F21K 99/00	F21V 17/02 F21V 17/12 F21Y 101/02
(11) 2 552 446 (51) A61K 31/496 A61K 31/196 A61K 31/4164 A61K 31/67 A61P 25/18	A61K 31/192 A61K 31/343 A61K 31/4406 A61K 45/00 A61P 25/24	(11) 2 564 764 (51) A61B 3/107	A61B 3/10	(11) 2 579 454 (51) H03B 21/02 H04L 27/36	H04B 1/04
(11) 2 554 327 (51) B23Q 11/00		(11) 2 564 912 (51) B01D 11/04 B09B 3/00	C09K 19/00	(11) 2 579 677 (51) H04W 88/00 H01Q 1/24 H01Q 25/00	H04B 7/06 H01Q 3/26 H01Q 3/40
(11) 2 555 181 (51) G09G 3/34	G02F 1/167	(11) 2 565 107 (51) B62D 21/10	B62D 25/20	(11) 2 581 770 (51) G02B 6/036	G02B 6/44
(11) 2 555 202 (51) G21C 17/013		(11) 2 565 207 (51) C07K 16/18 A61K 39/395 A61P 37/06	C07K 16/46 A61P 11/00	(11) 2 581 779 (51) G02B 21/18 G02B 26/08	G01J 3/08 G02B 26/00
(11) 2 555 864 (51) A63C 5/12		(11) 2 566 240 (51) H04W 36/08 H04W 36/16	H04W 36/00		
		(11) 2 567 706 (51) A61K 38/01 A61K 39/005	C07K 14/435		

(11) 2 582 098		(11) 2 587 486		(11) 2 594 538	
(51) <i>H04L 12/715</i>		(51) <i>G11C 7/10</i>		(51) <i>C03C 23/00</i>	<i>C03C 15/00</i>
(11) 2 582 108		(11) 2 587 530		(51) <i>C03C 21/00</i>	
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>C09J 7/02</i>	(11) 2 595 129	
(11) 2 582 109		(11) 2 587 540		(51) <i>G08B 17/10</i>	<i>G08B 17/107</i>
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 88/08</i>	(51) <i>H01L 27/146</i>		<i>G08B 17/12</i>	<i>G01N 21/53</i>
(11) 2 583 680		(11) 2 587 562		<i>G01N 21/17</i>	<i>G01S 7/481</i>
(51) <i>A61K 31/513</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/89</i>
<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/4725</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21V 7/00</i>	<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/87</i>
<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 31/14</i>	(11) 2 587 687		<i>G01S 7/487</i>	<i>G01N 21/49</i>
<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/501</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>G08B 29/24</i>	<i>H04B 10/11</i>
<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/7072</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>H04B 10/516</i>	<i>G08B 25/10</i>
(11) 2 583 696		(11) 2 587 736		(11) 2 595 131	
(51) <i>A61L 9/01</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G08B 17/107</i>	<i>G08B 17/12</i>
(11) 2 584 254		(51) <i>H04L 12/26</i>		<i>G08B 29/24</i>	<i>G01N 21/53</i>
(51) <i>F22B 37/00</i>	<i>G01B 7/06</i>	(11) 2 587 767		<i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 21/49</i>
<i>G01B 7/32</i>	<i>G01B 11/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 7/487</i>
<i>G01B 11/28</i>	<i>G01N 17/00</i>	(51) <i>H04W 4/20</i>		<i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/02</i>
<i>G21D 1/00</i>	<i>F28G 15/00</i>	(11) 2 589 549		<i>G01S 17/87</i>	<i>G01S 17/89</i>
(11) 2 584 258		(51) <i>B65F 1/14</i>		<i>G08B 25/10</i>	<i>H04B 10/11</i>
(51) <i>F23D 11/38</i>	<i>F23D 14/48</i>	(11) 2 589 617		(11) 2 596 914	
<i>F23D 14/64</i>	<i>F23D 17/00</i>	(51) <i>C08G 77/388</i>	<i>C08G 77/54</i>	(51) <i>B25D 1/04</i>	<i>B25G 1/10</i>
<i>F23Q 9/04</i>	<i>F24C 3/12</i>	<i>C08L 83/08</i>	<i>C08L 83/14</i>	(11) 2 596 986	
<i>F24H 9/20</i>	<i>F16K 17/30</i>	<i>B01D 17/04</i>	<i>C08G 65/336</i>	(51) <i>B60P 7/13</i>	<i>B60P 1/64</i>
<i>F23N 1/00</i>		<i>C08L 71/02</i>		<i>B65G 67/20</i>	
(11) 2 584 585		(11) 2 589 773		(11) 2 597 077	
(51) <i>H01J 37/153</i>	<i>H01J 37/20</i>	(51) <i>F02B 67/06</i>	<i>F16H 7/08</i>	(51) <i>C07C 1/24</i>	<i>C07C 1/32</i>
<i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/28</i>	(11) 2 589 856		<i>C07C 2/02</i>	<i>C07C 29/149</i>
(11) 2 584 707		(51) <i>F21V 7/10</i>	<i>F21V 7/16</i>	<i>C07C 31/08</i>	<i>C07C 67/04</i>
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>F21V 17/04</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>C07C 69/14</i>	<i>C12P 7/40</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>G03B 15/02</i>	<i>F21V 14/04</i>	<i>C10G 3/00</i>	<i>C10G 50/00</i>
<i>H04L 27/36</i>		<i>F21Y 101/02</i>		(11) 2 597 866	
(11) 2 584 759		(11) 2 589 951		(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>F16M 11/10</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/70</i>	<i>G06F 1/16</i>	
(11) 2 584 768		<i>G01N 21/71</i>		(11) 2 599 248	
(51) <i>H04M 1/67</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 590 415		(51) <i>H04L 12/28</i>	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 11/20</i>	(11) 2 599 553	
<i>H04W 88/06</i>		<i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/46</i>	(51) <i>B02C 18/14</i>	<i>B02C 18/18</i>
(11) 2 585 115		<i>H04N 7/50</i>		(11) 2 599 826	
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 590 416		(51) <i>C08K 5/05</i>	<i>A43B 13/04</i>
<i>C12N 15/11</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/103</i>
(11) 2 585 920		(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>C08K 5/56</i>	
(51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 2 591 567		(11) 2 599 862	
(11) 2 586 726		(51) <i>H01Q 11/12</i>		(51) <i>C12N 9/42</i>	
(51) <i>B65D 81/34</i>	<i>B32B 3/10</i>	(11) 2 591 709		(11) 2 599 863	
<i>B32B 3/06</i>	<i>B32B 5/02</i>	(51) <i>A47K 3/40</i>		(51) <i>C12N 9/42</i>	
<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/14</i>	(11) 2 592 131		(11) 2 599 864	
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 3/26</i>	(51) <i>C09K 13/04</i>	<i>H01L 21/311</i>	(51) <i>C12N 9/42</i>	
(11) 2 586 755		<i>G03F 7/42</i>		I.12(5)	
(51) <i>C04B 35/32</i>	<i>C04B 35/40</i>	(11) 2 592 153		• Prioritätstag, Land und Nummer der	
<i>C01G 49/00</i>	<i>C01G 51/00</i>	(51) <i>C12Q 1/26</i>		• Prioritätsbegründenden Anmeldung	
<i>H01F 1/11</i>	<i>H01F 41/02</i>	(11) 2 592 465		• Priority date, priority country, priority	
(11) 2 587 148		(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/1333</i>	• application number	
(51) <i>F23G 5/16</i>	<i>F23G 5/18</i>	<i>G02B 6/00</i>		• Date de priorité, pays de priorité, numéro	
(11) 2 587 262		(11) 2 594 069		de la demande fondant la priorité	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/2383</i>	(11) 2 210 421	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) 2 587 426		<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/438</i>	(30) 16.10.2007 US 980432 P	
(51) <i>G06Q 10/08</i>		<i>H04N 21/41</i>		16.10.2007 US 980434 P	
				16.10.2007 US 980435 P	
				27.12.2007 US 16808 P	

- 19.02.2008 US 29577 P
27.02.2008 US 31705 P
26.06.2008 US 75759 P
- (11) **2 519 783** (51) *F24F 5/00*
(30) 31.12.2009 DE 102009055441
- (11) **2 569 245** (51) *B66B 13/14*
(30) 11.05.2010 KR 20100043817
- (11) **2 577 911** (51) *H04L 12/26*
(30) 08.06.2010 US 795721
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 412 315** (51) *C07C 51/14*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 426 319** (51) *B66B 1/46*
(84) DE NL
- (11) **1 647 094** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 196** (51) *H02K 1/32*
(84) DE DK ES FI
- (11) **1 928 883** (51) *C07D 491/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 648** (51) *G01R 33/3815*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 990 952** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 017 009** (51) *B01F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK FI LI
LV SE
- (11) **2 049 811** (51) *F16D 35/02*
(84) DE
- (11) **2 077 074** (51) *A01N 1/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 093 379** (51) *F01D 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 101 163** (51) *G01L 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 167** (51) *A61F 13/42*
(84) DE GB
- (11) **2 193 266** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR GB

- (11) **2 234 550** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA RS
- (11) **2 263 061** (51) *G01B 11/02*
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
- (11) **2 272 638** (51) *B26B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 000** (51) *H04M 1/02*
(84) DE GB NL
- (11) **2 381 079** (51) *F02B 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 879** (51) *B02C 4/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 033** (51) *H04W 36/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 904** (51) *A61B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 325** (51) *G02B 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 226** (51) *C01B 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 342** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 298** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 882** (51) *B62D 55/215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 526** (51) *G06F 9/318*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 191** (51) *G05D 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 657** (51) *H01R 13/443*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 419** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 851** (51) *G03G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 549** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 447 597** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 571** (51) *A61K 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 450 967** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 520** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 820** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 052** (51) *C01B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 349** (51) *F04C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 464 346** (51) *A61K 31/198*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 464 825** (51) *E21F 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 219** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 264** (51) *B41N 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 584** (51) *F01K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 438** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 803** (51) *H04L 12/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 714** (51) *F01K 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 662** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 652** (51) *C02F 1/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 250** (51) *C11C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 027** (51) *H04W 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 401** (51) *B29C 73/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 609** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 201** (51) *E04F 15/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 238** (51) *A61M 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 348** (51) *H04B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 614** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 793** (51) *H04R 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 901** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 902** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 201** (51) *A61K 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 440** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 954** (51) *B25C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 058** (51) *B65D 33/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 560** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 533** (51) *B29C 45/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 847** (51) *D04B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 098** (51) *G01V 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 267** (51) *H01L 21/8246*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 200** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 145** (51) *B29C 45/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 117** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 876** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 012** (51) *B24C 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 532** (51) *F16H 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 866** (51) *G01N 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 256** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 831** (51) **B60T 1/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 881** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 256** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 537** (51) **H01K 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 399** (51) **C25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 012** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 223** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 018** (51) **A61Q 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 188** (51) **G08C 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 339** (51) **H02K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 649** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 519 839** (51) **G01V 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 843** (51) **G01V 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 998** (51) **H02B 11/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 311** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 529** (51) **A61K 8/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 885** (51) **F24J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 416** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 171** (51) **F25D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 626** (51) **H05B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 694** (51) **A47J 43/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 954** (51) **B29C 33/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 338** (51) **F22B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 853** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 274** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 386** (51) **H01J 37/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 405** (51) **H01L 31/0224**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 515** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 773** (51) **H01M 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 888** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 002** (51) **G10L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 109** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 114** (51) **H04L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 181** (51) **H04W 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 324** (51) **H01M 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 568** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 916** (51) **B21B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 542 717** (51) **E01B 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 720** (51) **E01F 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 724** (51) **E02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 725** (51) **E02F 3/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 726** (51) **E02F 3/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 730** (51) **E04B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 732** (51) **E04C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 733** (51) **E04C 5/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 737** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 738** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 741** (51) **E05B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 742** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 743** (51) **E05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 745** (51) **E05D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 747** (51) **E05G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 750** (51) **E06C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 753** (51) **E21B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 754** (51) **E21B 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 755** (51) **E21B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 756** (51) **E21B 33/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 757** (51) **E21B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 759** (51) **E21B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 764** (51) **F01L 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 766** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 769** (51) **F02C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 772** (51) **F02K 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 774** (51) **F02N 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 775** (51) **F02P 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 779** (51) **F04B 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 783** (51) **F04C 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 785** (51) **F04D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 786** (51) **F04D 29/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 790** (51) **F16B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 791** (51) **F16B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 795** (51) **F16D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 796** (51) **F16D 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 798** (51) **F16F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 800** (51) **F16H 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 543 327** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 330** (51) **A61B 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 331** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 336** (51) **A61C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 337** (51) **A61C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 342** (51) **A61F 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 344** (51) **A61F 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 354** (51) **A61J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 356** (51) **A61K 8/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 366** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 369** (51) **A61K 31/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 373** (51) **A61K 31/4422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 374** (51) **A61K 31/4704**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 381** (51) **A61K 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 382** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 388** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 396** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 405** (51) **A61M 5/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 407** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 424** (51) **B01D 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 429** (51) **B01D 71/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 435** (51) **B01J 23/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 436** (51) **B01J 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 437** (51) **B01J 31/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 438** (51) **B01J 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 443** (51) **B05B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 462** (51) **B23K 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 480** (51) **B25G 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 500** (51) **B29D 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 508** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 509** (51) **B32B 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 510** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 519** (51) **B41N 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 529** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 531** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 535** (51) **B60L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 539** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 550** (51) **B60R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 554** (51) **B60R 21/203**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 558** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 559** (51) **B60R 22/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 560** (51) **B60R 22/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 563** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 564** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 565** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 569** (51) **B61C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 582** (51) **B62K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 586** (51) **B62M 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 602** (51) **B65B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 607** (51) **B65D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 610** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 611** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 627** (51) **C01B 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 633** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 636** (51) **C01B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 637** (51) **C01B 39/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 639** (51) **C01G 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 640** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 646** (51) **C03C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 651** (51) **C04B 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 652** (51) **C04B 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 656** (51) **C07C 17/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 658** (51) **C07C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 659** (51) **C07C 237/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 660** (51) **C07C 275/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 662** (51) **C07C 303/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 663** (51) **C07C 313/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 668** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 670** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 674** (51) **C07F 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 675** (51) **C07F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 682** (51) **C08F 4/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 692** (51) **C08J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 709** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 712** (51) **C09K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 543 716** (51) **C10B 53/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 728** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 730** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 737** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 747** (51) **C22C 38/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 752** (51) **C30B 29/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 755** (51) **D01F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 758** (51) **D04B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 776** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 777** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 821** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 837** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 841** (51) **F01N 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 844** (51) **F02B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 858** (51) **F02D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 859** (51) **F02G 1/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 871** (51) **F02M 59/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 872** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 889** (51) **F04D 29/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 895** (51) **F16B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 901** (51) **F16C 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 902** (51) **F16D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 908** (51) **F16F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 909** (51) **F16H 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 912** (51) **F16J 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 915** (51) **F16K 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 919** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 923** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 930** (51) **F23D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 935** (51) **F24H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 941** (51) **F25B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 942** (51) **F25D 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 945** (51) **F25D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 975** (51) **G01D 5/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 977** (51) **G01H 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 981** (51) **G01N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 994** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 999** (51) **G01N 33/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 986** (51) **B67C 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 987** (51) **B67D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 988** (51) **B81B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 990** (51) **B82Y 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 992** (51) **C01B 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 993** (51) **C01B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 994** (51) **C01B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 996** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 997** (51) **C01B 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 999** (51) **C01B 33/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 000** (51) **C01F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 002** (51) **C01G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 004** (51) **C02F 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 007** (51) **C02F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 010** (51) **C03C 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 014** (51) **C04B 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 015** (51) **C04B 41/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 016** (51) **C05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 024** (51) **C07C 45/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 025** (51) **C07C 46/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 032** (51) **C07C 321/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 035** (51) **C07D 211/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 043** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 044** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 054** (51) **C07D 471/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 059** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 061** (51) **C07F 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 071** (51) **C07K 14/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 074** (51) **C07K 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 082** (51) **C08F 4/654**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 083** (51) **C08F 4/6592**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 084** (51) **C08F 4/6592**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 089** (51) **C08F 283/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 092** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 095** (51) **C08G 18/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 096** (51) **C08G 18/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 099** (51) **C08G 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 220** (51) *E01F 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 223** (51) *E02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 224** (51) *E04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 229** (51) *E04F 15/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 232** (51) *E04H 12/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 237** (51) *E05D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 238** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 239** (51) *E06B 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 242** (51) *E06B 9/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 248** (51) *E21B 43/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 249** (51) *E21B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 255** (51) *F01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 259** (51) *F01M 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 262** (51) *F01N 3/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 263** (51) *F01N 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 265** (51) *F02B 37/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 267** (51) *F02D 41/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 269** (51) *F02N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 273** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 277** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 282** (51) *F04D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 285** (51) *F04D 29/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 287** (51) *F16B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 292** (51) *F16C 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 295** (51) *F16F 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 298** (51) *F16H 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 302** (51) *F16H 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 309** (51) *F16K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 310** (51) *F16K 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 313** (51) *F16K 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 314** (51) *F16L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 315** (51) *F16L 33/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 318** (51) *F16T 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 326** (51) *F24D 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 329** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 331** (51) *F25B 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 332** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 545 979** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 980** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 986** (51) **B01D 71/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 991** (51) **B01J 23/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 020** (51) **B23K 26/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 035** (51) **B26D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 042** (51) **B29C 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 043** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 048** (51) **B29C 59/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 070** (51) **B42D 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 071** (51) **B43K 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 076** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 078** (51) **B60C 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 104** (51) **B60R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 107** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 109** (51) **B60R 21/0136**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 147** (51) **B64D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 173** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 198** (51) **C01F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 212** (51) **C04B 35/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 214** (51) **C04B 35/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 216** (51) **C04B 35/584**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 217** (51) **C04B 35/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 219** (51) **C07C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 257** (51) **C07F 9/6574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 266** (51) **C07K 16/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 269** (51) **C07K 16/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 279** (51) **C08G 75/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 283** (51) **C08J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 291** (51) **C08J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 293** (51) **C08J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 296** (51) **C08K 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 297** (51) **C08L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 304** (51) **C08L 71/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 305** (51) **C08L 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 306** (51) **C08L 83/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 326** (51) **C11C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 331** (51) **C12N 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 351** (51) **C12P 7/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 368** (51) **C21D 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 374** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 375** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 376** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 382** (51) **C22C 38/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 385** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 408** (51) **D06M 13/463**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 409** (51) **D06M 15/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 419** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 425** (51) **E04B 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 434** (51) **E04F 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 483** (51) **F01N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 495** (51) **F02D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 496** (51) **F02D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 497** (51) **F02D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 506** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 508** (51) **F02M 45/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 514** (51) **F03D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 527** (51) **F04D 29/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 535** (51) **F16C 33/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 553** (51) **F16H 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 554** (51) **F16H 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 555** (51) **F16H 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 558** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 675** (51) **G01S 7/292**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 686** (51) **G02B 6/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 748** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 753** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 768** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 773** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 791** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 831** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 841** (51) **H01F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 843** (51) **H01F 38/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 868** (51) **H01L 21/3205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 870** (51) **H01L 23/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 546 882** (51) *H01L 29/379*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 910** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 917** (51) *H01M 10/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 948** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 972** (51) *H02M 7/5387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 989** (51) *H03K 17/695*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 994** (51) *H03M 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 000** (51) *H04B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 009** (51) *H04B 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 020** (51) *H04J 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 082** (51) *H04M 1/73*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 087** (51) *H04N 1/413*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 089** (51) *H04N 5/228*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 122** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 133** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 141** (51) *H04W 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 144** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 145** (51) *H04W 28/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 184** (51) *H05K 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 263** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 270** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 374** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 632** (51) *B01D 71/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 599** (51) *H01S 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 618** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 283** (51) *C07F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 501** (51) *F41H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 272** (51) *C07F 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 302** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 518** (51) *A61M 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 552** (51) *A62C 35/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 129** (51) *A61B 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 511** (51) *G21C 19/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 618** (51) *H01M 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 735** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 139** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 760** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 555** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 774** (51) **B65D 51/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 788** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 819** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 040** (51) **A61M 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 155** (51) **B32B 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 215** (51) **B63C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 226** (51) **B65D 83/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 399** (51) **A47C 1/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 211** (51) **G06F 17/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 080** (51) **B65D 83/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 190** (51) **B29C 65/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 205** (51) **F28C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 578 041** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 285** (51) **C08L 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 422** (51) **E21B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 880** (51) **H04B 10/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 928** (51) **A43B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 600** (51) **H02G 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 725** (51) **F24H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 032** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 482** (51) **C07D 213/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 959 552** (51) **H02M 7/48**
(54) • **Vorrichtung zum Betrieb von Wechselrichtern und Energieversorgungssystem**
• **Dispositif pour contrôler des onduleurs et système d'alimentation**

- (11) **1 021 817** (51) **H01L 33/50**
(54) • **LICHTQUELLE MIT EINEM ORGANISCHEN FLUORESCENZFARBSTOFF UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LIGHT SOURCE COMPRISING FLUORESCENT ORGANIC DYE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **SOURCE LUMINEUSE COMPRENANT COLORANT FLUORESCENT ORGANIQUE ET SA METHODE DE FABRICATION**
- (11) **1 084 321** (51) **E05C 9/08**
(54) • **Verriegelungsmechanismus**
• **Latching mechanism**
• **Mécanisme de verrouillage**
- (11) **1 239 560** (51) **H01S 5/022**
(54) • **Optisches Modul und Herstellungsverfahren und Transmitter**
• **Optical module and method of making the same and transmitter**
• **Module optique et méthode de fabrication et transmetteur**
- (11) **1 293 026** (51) **H02K 9/06**
(54) • **Ventilator für drehende elektrische Maschine**
- (11) **1 314 352** (51) **C07K 14/705**
(54) • **TRANSGENE SCHWEINE, DIE EIN GEN FÜR BETA-D-MANNO SID BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III TRAGEN**
• **TRANSGENIC PIGS CARRYING A GENE ENCODING BETA-D-MANNOSIDE BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III**
• **PORCS TRANSGENIQUES PORTANT UN GENE CODANT BETA-D-MANNOSIDE BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE**
- (11) **1 323 180** (51) **H01J 37/32**
(54) • **SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITER UNE PLAQUETTE AVEC UTILISATION D'UNE ALIMENTATION RF MONOFREQUENCE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR PLASMA**
- (11) **1 349 570** (51) **A61K 39/108**
(54) • **ENTEROHEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI VACCINE**
• **VACCIN CONTRE L'INFECTION PAR LA BACTERIE ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRHAGIQUE**
- (11) **1 377 873** (51) **G02F 1/1339**
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN, AUFGEBAUT MIT POLYMERISIERUNGSEINLEITUNGS- UND VERBESSERUNGSELEMENTEN, DIE ZWISCHEN SUBSTRATEN POSITIONIERT SIND**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAYS CONSTRUCTED WITH POLYMERIZATION INITIATING AND ENHANCING ELEMENTS POSITIONED BETWEEN SUBSTRATES**
• **AFFICHAGES À CRISTAUX LIQUIDES CONSTRUITS AVEC DES ELEMENTS DECLANCHANT ET AMELIORANT LA POLYMERISATION, ET POSITIONNES ENTRE DES SUBSTRATS**
- (11) **1 382 586** (51) **C04B 35/488**
(54) • **Matériau céramique composite de ZrO₂-Al₂O₃ et procédé de fabrication**
- (11) **1 391 914** (51) **H01J 61/54**
(54) • **Entladungslampe mit einem rohrförmigen Hüllkörper**
• **Discharge lamp with a tubular shroud**
• **Lampe à décharge avec une gaine de protection tubulaire**

- (11) **1 423 529** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GEN-EXPRESSION
• ASSAY FOR ANALYZING GENE EXPRESSION
• DOSAGE D'ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE
- (11) **1 426 319** (51) **B66B 1/46**
(54) • Aufzug mit einem Positionsdetektor
• Elevator with a position detector
• Ascenseur avec un détecteur de position
- (11) **1 441 640** (51) **A61B 3/12**
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG ZUR AB-BILDUNG EINER FOKALEBENE EINES ZIELS IM AUGEN DURCH DIE PUPILLE DES AUGES
• IMAGING DEVICE FOR IMAGING A FOCAL PLANE OF A TARGET WITHIN THE EYE THROUGH THE PUPIL OF THE EYE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR CAPTER UNE IMAGE D'UN PLAN FOCAL D'UNE CIBLE DANS L'OEIL A TRAVERS LA PUPILLE DE L'OEIL
- (11) **1 447 724** (51) **G03H 1/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines computergenerierten Hologramms
• method of producing a computer generated hologram
• Procédé de réalisation d'hologramme généré par ordinateur
- (11) **1 455 001** (51) **C23C 22/34**
(54) • MIT METALLOXID UND/ODER METALL-HYDROXID BESCHICHTETES METALLISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL MATERIAL COATED WITH METAL OXIDE AND/OR METAL HYDROXIDE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MATÉRIAU MÉTALLIQUE REVÊTU D'OXYDE MÉTALLIQUE ET/OU D'HYDROXYDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **1 458 935** (51) **E01F 15/04**
(54) • NACHGIEBIGER STAHLPOSTEN FÜR LEITPLANKEN
- (11) **1 483 173** (51) **B65D 81/32**
(54) • VERPACKUNGSEINHEIT FÜR EIN EIN-BZW. MEHRKOMponenten-ENdPROdUKT
- (11) **1 495 357** (51) **G01N 21/956**
(54) • UV-kompatible programmierbares räumliches Filter
• UV compatible programmable spatial filter
• Filtre spatial programmable compatible aux rayons UV
- (11) **1 522 157** (51) **H04B 10/291**
(54) • VERTEILTER RAMANVERSTÄRKER FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR
• DISTRIBUTED RAMAN AMPLIFIER FOR AN OPTICAL NETWORK AND CORRESPONDING METHOD
- (11) **1 553 465** (51) **G03G 15/16**
(54) • Lastmechanismus
• Load mechanism
• Mécanisme de poids
- (11) **1 555 125** (51) **B41J 2/05**
(54) • LIQUID DISCHARGE APPARATUS AND METHOD
- (11) **1 558 149** (51) **A61B 17/11**
(54) • Anastomosevorrichtung
• Anastomotic device
• Dispositif anastomotique
- (11) **1 558 788** (51) **C23F 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
• PROCESS FOR FABRICATING A HEAT EXCHANGER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (11) **1 577 583** (51) **F16H 3/66**
(54) • AUTOMATISCHES GETRIEBE
• AUTOMATIC TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (11) **1 577 614** (51) **F23M 5/02**
(54) • Anordnung einer Tragstruktur und eines Hitzeschildes einer Gasturbine
• Arrangement of a supporting structure and a heat shield of a gas turbine
• Arrangement d'une structure de support et d'un bouclier thermique d'une turbine à gaz
- (11) **1 593 283** (51) **H04W 48/20**
(54) • SERVICE DE POINTS D'ACCES POUR UTILISATEURS MOBILES
- (11) **1 598 412** (51) **C10M 169/04**
(54) • COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR LA TRANSMISSION
- (11) **1 602 282** (51) **A23D 7/005**
(54) • GESCHÄUMTES WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSPRODUKT
• FOAMED WATER-IN-OIL TYPE EMULSION COMPOSITION
• COMPOSITION D'UNE EMULSION AÉRÉE DU TYPE EAU DANS L'HUILE
- (11) **1 607 375** (51) **C03C 1/00**
(54) • Films de titane-silicate à constante diélectrique élevée
- (11) **1 615 268** (51) **H01L 25/16**
(54) • Substrat zur Montage einer Licht emittierenden Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 628 587** (51) **A61B 18/18**
(54) • KRYOGENES BALLON-BEHANDLUNGSSYSTEM MIT KONTROLLIERBAREM DRUCK
• CONTROLLABLE PRESSURE CRYOGENIC BALLOON TREATMENT SYSTEM
- (11) **1 638 312** (51) **G06T 5/40**
(54) • Apparatus, program, and method for image tone transformation, and Electronic Camera
- (11) **1 648 289** (51) **A61B 3/00**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER OBJEKTIVEN SEHSCHÄRFE AUF BASIS VON WELLENFRONTMESSUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTION OF OBJECTIVE VISUAL ACUITY BASED ON WAVEFRONT MEASUREMENTS
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRÉDIRE L'ACUITÉ VISUELLE OBJECTIVE SUR LA BASE DE MESURES DE SURFACES D'ONDES
- (11) **1 649 610** (51) **H04B 3/32**
(54) • ÜBERSPRECHENUNTERDRÜCKUNG DURCH VERBESSERTE RANGIERLEITUNG
- (11) **1 661 348** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHÄTZUNG EINES AUSBREITUNGSKANALS EINES MEHRTRÄGERSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE ESTIMATION OF A PROPAGATION CHANNEL OF A MULTICARRIER SIGNAL
- (11) **1 668 701** (51) **H04N 5/335**
(54) • BILDSSENSOR MIT EINER DIODE DES TYPUS PINNED FLOATING DIFFUSION und Verfahren zur Herstellung
• IMAGE SENSOR HAVING PINNED FLOATING DIFFUSION DIODE and its method of manufacturing
• CAPTEUR D'IMAGE COMPRENANT UNE DIODE DE DIFFUSION FLOTTANTE A BROCHES et son procédé de fabrication
- (11) **1 677 370** (51) **H01L 41/047**
(54) • Élément piézoélectrique multicouche
- (11) **1 699 750** (51) **C07C 67/03**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLALKENOATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCÉNOATE D'ALKYLE
- (11) **1 704 668** (51) **H04L 9/32**
(54) • System und Verfahren zur bereitstellung einer Anspruchsteller-Authentifikation
• System and method for providing claimant authentication
• Systeme et procede visant a obtenir une authentification du revendicateur
- (11) **1 706 658** (51) **F16H 3/093**
(54) • MEHRGÄNGIGES SCHALTGETRIEBE
- (11) **1 711 533** (51) **C12N 15/82**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Peptiden/Proteinen in Pflanzen und dadurch hergestellte Peptide/Proteine
• Methods of producing peptides/proteins in plants and peptides/proteins produced thereby
• Méthodes de production de peptides/proteines dans des plantes et peptides/proteines ainsi produits
- (11) **1 726 043** (51) **H01L 29/66**
(54) • SELBSTAUSGERICHTETE SILIZIUMKARBID- ODER GALLIUMNITRID- HALBLEITERELEMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A CARBURE DE SILICIUM OU NITRURE DE GALLIUM AUTO-ALIGNÉS ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS
- (11) **1 735 162** (51) **B41J 2/515**
(54) • VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES DRUCKKOPFS
• METHOD FOR ADJUSTING A PRINTING HEAD
• Procédé pour régler une tête d'impression
- (11) **1 736 040** (51) **H05H 13/00**
(54) • TEILCHENSTRAHL-BESCHLEUNIGER
- (11) **1 739 640** (51) **G08G 1/09**
(54) • SYSTÈME DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS SUR LA CIRCULATION ROUTIÈRE ET MÉTHODE CORRESPONDANTE
- (11) **1 742 581** (51) **A61B 17/32**
(54) • CHIRURGISCHE ULTRASCHALLSCHERE ZUM SCHLIESSEN EINES BLUTGEFÄSSES UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
• ULTRASONIC SURGICAL SHEARS FOR SEALING A BLOOD VESSEL USING SAME
• CISEAUX CHIRURGICAUX A ULTRASON PERMETTANT D'OBTURER UN VAISSEAU SANGUIN A L'AIDE DESDITS CISEAUX CHIRURGICAUX

- (11) **1 748 762** (51) **A61K 9/20**
(54) • *DOSAGE FORM OBTAINABLE FROM A MIXTURE OF POWDERS CONTAINING AN INORGANIC PIGMENT*
• *FORME DE DOSAGE OBTAINABLE À PARTIR D'UN MÉLANGE DE POUDRES CONTENANT UN PIGMENT INORGANIQUE*
- (11) **1 753 653** (51) **B63B 35/44**
(54) • *SCHWIMMENDER PLATTFORM*
• *FLOATING PLATFORM*
• *PLATE-FORME FLOTTANTE*
- (11) **1 757 888** (51) **F28F 9/00**
(54) • *Anordnung zweier Wärmeübertrager*
• *Arrangement of two heat exchangers*
• *Agencement de deux échangeurs de chaleur*
- (11) **1 767 029** (51) **H04W 4/02**
(54) • *TRAITEMENT D'INFORMATIONS BASEES SUR LA LOCALISATION*
- (11) **1 784 387** (51) **C07C 275/34**
(54) • *PHENOLVERBINDUNG, REVERSIBEL THERMOSENSIBLES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, REVERSIBEL THERMOSENSIBLES AUFZEICHNUNGSETIKETT, REVERSIBEL THERMOSENSIBLES AUFZEICHNUNGSGLIED, UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *PHENOL COMPOUND, REVERSIBLE THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM, REVERSIBLE THERMOSENSITIVE RECORDING LABEL, REVERSIBLE THERMOSENSITIVE RECORDING MEMBER, AND IMAGE-PROCESSING METHOD*
• *COMPOSE PHENOL, SUPPORT DE REPRODUCTION THERMOSENSIBLE REVERSIBLE, ETIQUETTE DE REPRODUCTION THERMOSENSIBLE ET REVERSIBLE, ELEMENT DE REPRODUCTION THERMOSENSIBLE ET REVERSIBLE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE*
- (11) **1 786 709** (51) **B65G 47/12**
(54) • *MEHRSPURIGE FRUCHTFÜHRUNGSANORDNUNG MIT INTEGRALEN STEGENDEN FÜR EINEN ENTSAFTER UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *ENSEMBLE MULTIVOIES DE GUIDAGE DE FRUITS AVEC EXTRÉMITÉS DE CRÊTES D'UN SEUL TENANT POUR EXTRACTEUR DE JUS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **1 787 328** (51) **H01L 27/148**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-BILDAUFNEHMERS*
• *A MANUFACTURING METHOD FOR A SOLID STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEUR*
- (11) **1 791 492** (51) **A61C 13/00**
(54) • *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN PRODUIT DENTAIRE*
- (11) **1 811 551** (51) **H01L 21/301**
(54) • *LASERSTRAHL-BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER BEAM MACHINING METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER*
- (11) **1 812 408** (51) **A61K 31/50**
(54) • *COMPOSÉS PYRIDAZINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **1 828 482** (51) **B32B 27/10**
(54) • *HARZBESCHICHTETES PAPIER MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
- (11) **1 831 109** (51) **C01G 31/00**
(54) • .
- (11) **1 835 808** (51) **A01N 57/20**
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN GLYPHOSATSALZ UND EIN BETAIN ENTHÄLT*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING A GLYPHOSATE SALT AND A BETAIN*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT UN SEL DE GLYPHOSATE ET UNE BETAIN*
- (11) **1 837 301** (51) **B66B 7/06**
(54) • *SEIL FÜR AUFZUG*
• *ROPE FOR ELEVATOR*
• *CABLE POUR ASCENSEUR*
- (11) **1 839 414** (51) **H04W 28/14**
(54) • *BERECHTIGUNGSANFRAGE VON EINER BASISSTATION ZUM SENDEN VON SICH IN EINER WARTESCHLANGE BEFINDLICHEN PAKETEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT GEMÄSS IHRER ÜBERTRAGUNGSVERZÖGERUNG*
- (11) **1 845 873** (51) **G01B 5/20**
(54) • *OUTIL ET PROCEDE DE MESURE DE FERRURE DE PIED DE PALE DE ROTOR*
- (11) **1 846 242** (51) **B41F 19/06**
(54) • *GUIDAGE DE FILMS POUR UN DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
- (11) **1 847 602** (51) **C12N 15/02**
(54) • *STABILISIERTE MENSCHLICHE IgG2-ANTIKÖRPER*
• *STABILIZED HUMAN IgG2 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS IgG2 HUMAINS STABILISÉS*
- (11) **1 854 454** (51) **A61K 9/16**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von amorphen Telmisartan*
• *Method for the preparation of amorphous telmisartan*
• *Procédé de préparation du telmisartan amorphe*
- (11) **1 867 598** (51) **B66B 23/12**
(54) • *MECANISME DE MARCHES D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (11) **1 872 167** (51) **G02B 21/00**
(54) • *Multi-Photon Fluoreszenz-Mikroskop*
• *Multi-photon fluorescence microscope*
• *Microscope multi-photon à fluorescence*
- (11) **1 875 435** (51) **G06T 7/00**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER OBERFLÄCHE IN EINEM MULTIDIMENSIONALEN DATENSATZ*
- (11) **1 895 179** (51) **F16C 29/06**
(54) • *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (11) **1 904 504** (51) **C07D 495/04**
(54) • *VEGF- UND HGF-REZEPTORENSIGNALISIERUNGSHEMMER*
- (11) **1 908 340** (51) **H05K 13/04**
(54) • *DEVICE WITH A MODULAR CONSTRUCTION FOR LOADING SUBSTRATES WITH ELECTRONIC COMPONENTS*
- (11) **1 915 257** (51) **B41F 13/58**
(54) • *PRINTING MACHINES ARRANGEMENT*
- (11) **1 917 028** (51) **A61K 38/48**
(54) • *BOTULINUMTOXIN ZUR BEHANDLUNG VON KLUMPFUSSRÜCKFALL*
- (11) **1 921 991** (51) **A61B 5/1455**
(54) • *SONDE OPTIQUE POUR SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE*
- (11) **1 922 716** (51) **G10K 11/168**
(54) • *SCHALLISOLIERENDES PANEL*
• *SOUND INSULATION PANEL*
• *PANNEAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE*
- (11) **1 928 562** (51) **A63B 21/062**
(54) • *Trainingsmaschine für besseres Training und bessere Rehabilitation*
• *Training machine for strengthen training and rehabilitation*
• *Machine d'entraînement à des fins de réadaptation et de développement de la force physique*
- (11) **1 929 025** (51) **C12P 7/16**
(54) • *PRODUCTION PAR FERMENTATION D'ALCOOLS A QUATRE ATOMES DE CARBONE*
- (11) **1 929 482** (51) **G11C 11/56**
(54) • *TRAGBARE DATENSPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG VON SLC- UND MLC-FLASH-SPEICHERN*
- (11) **1 936 854** (51) **H04L 1/18**
(54) • *Rückübertragungsbasiertes DSLAM und xDSL Modem für verlustbehaftete Medien*
• *Retransmission-based DSLAM and xDSL modem for lossy media*
• *DSLAM et modem xDSL basés sur la retransmission pour médias à perte*
- (11) **1 940 190** (51) **H04W 36/36**
(54) • *Dispositif de communication cellulaire sans fil et procédé de gestion de la réception d'une commande de transfert*
- (11) **1 940 364** (51) **A61K 9/48**
(54) • *CAPSULES DE PIRFENIDONE ET EXCIPIENTS PHARMACOCOMPATIBLES*
- (11) **1 944 962** (51) **H04N 5/00**
(54) • *DISPLAY-EINRICHTUNG, EXTERNE VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND BILD-SCHIRMSTEUERUNGSVERFAHREN*
- (11) **1 946 295** (51) **G10L 19/008**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
- (11) **1 961 589** (51) **B60C 23/04**
(54) • *Halterung für eine Transpondereinheit*
• *Holder for a transponder unit*
• *Support d'une unité de transpondeur*
- (11) **1 963 361** (51) **C07K 14/47**
(54) • *Multimere Komplexe von Antigenen und C4bp*
• *Multimeric complexes of antigens and C4bp*
• *Complexes multimers d'antigens et C4bp*
- (11) **1 963 709** (51) **F16G 13/16**
(54) • *ELEMENT DE CHAINE DOTE D'UNE LIAISON ARTICULEE MULTI-AXE*
- (11) **1 965 600** (51) **H04B 7/26**
(54) • *Resourceinformation Übertragung für das Multicasting in einem Mobilfunknetz*
• *Resource information transmission for multicasting in a wireless network*
• *Transmission d'information de ressource pour le multicast dans un réseau sans fil*
- (11) **1 965 981** (51) **B41F 33/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER BOGENDRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR CHECKING A SHEET-FED PRINTING PRESS*

- (11) **1 967 377** (51) **B44F 1/10**
- (54) • Dokument und Verfahren zur Herstellung eines Dokuments mit unsichtbarer Information für Sicherheitsanwendungen
- Document et procédé de fabrication d'un document incluant des informations invisibles pour des applications de sécurité
- (11) **1 968 106** (51) **H01L 21/336**
- (54) • Herstellungsverfahren eines Feldeffekt-transistors mit selbstjustierten Gates
- (11) **1 974 646** (51) **A47L 13/20**
- (54) • Élément de nettoyage et outil de nettoyage
- (11) **1 981 066** (51) **H01L 21/027**
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES GLIED UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG
- OPTICAL MEMBER HOLDING APPARATUS AND EXPOSURE APPARATUS
- DISPOSITIF DE SUPPORT D' ELEMENTS OPTIQUES ET DISPOSITIF D' EXPOSITION
- (11) **1 987 649** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verbindungsherstellungssteuerung für eine Multimedia-Verbindung
- Call establishment control for multimedia call
- Gestion de l'établissement d'une communication multimédia
- (11) **1 998 526** (51) **H04W 4/12**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN AUF DER BASIS VON IP
- METHOD AND APPARATUS FOR MESSAGE ROUTING BASED ON IP
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ACHEMINEMENT DE MESSAGES BASÉ SUR IP
- (11) **2 002 685** (51) **H04R 1/10**
- (54) • HÖRER
- PHONE
- CASQUE ECOUTEUR
- (11) **2 017 573** (51) **G01C 15/00**
- (54) • ESTIMATION DEVICE, ESTIMATION METHOD AND ESTIMATION PROGRAM FOR ESTIMATING A POSITION OF MOBILE UNIT
- (11) **2 020 906** (51) **A61B 3/10**
- (54) • SYSTEME DE MESURE DE PROPRIETES BIOMECHANIQUES DANS UN OEIL
- (11) **2 026 801** (51) **A61K 31/4196**
- (54) • Deferasirox zur Behandlung ererbter Hämochromatose
- Deferasirox for the treatment of hereditary hemochromatosis
- Déférasirox pour le traitement de l'hémochromatose héréditaire
- (11) **2 038 840** (51) **G06T 5/00**
- (54) • DRUCKER MIT SCHLIERENKORREKTUR DURCH DIFFERENZFILTERUNG
- (11) **2 047 966** (51) **B29B 11/14**
- (54) • Preform für einen Polypropylenbehälter
- Preform for a Polypropylene container
- Préforme pour un Récipient en polypropylène
- (11) **2 053 003** (51) **B65H 23/02**
- (54) • Appareil de traitement d'une bande
- (11) **2 058 825** (51) **H01F 17/06**
- (54) • Elektromagnetischer Rauschabsorber
- (11) **2 061 034** (51) **G06F 3/048**
- (54) • Dateiverwaltungsverfahren und Bildgebungs Vorrichtung
- File management method and imaging device
- Procédé de gestion de fichier et dispositif d'imagerie
- (11) **2 065 521** (51) **E03C 1/33**
- (54) • Befestigungssystem zur Befestigung eines Geräteinsatzes in einer Einbauöffnung einer Arbeitsplatte.
- Fitting for fixing an equipment in a mounting hole of a support plate.
- Dispositif de fixation pour monter un appareil dans un trou de montage dans une plaque de support
- (11) **2 069 987** (51) **G06F 19/00**
- (54) • BASISSTATION ZUR VERWENDUNG BEI MRT DIE EINE ABLÖSBARE DISPLAYEINHEIT BEINHÄLTET
- BASE STATION FOR USE IN MRI COMPRISING A DETACHABLE DISPLAY UNIT
- STATION DE BASE UTILISÉE EN IRM AVEC UNE UNITÉ D'AFFICHAGE AMOVIBLE
- (11) **2 074 273** (51) **E06B 9/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG AN EINEM FENSTER
- A METHOD FOR SECURING A SCREENING DEVICE TO A WINDOW
- PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ÉCRAN À UNE FENÊTRE
- (11) **2 074 979** (51) **A61G 7/10**
- (54) • Mehrpositionsabstützung für eine faltbare Patientenannebevorrichtung
- (11) **2 075 241** (51) **C07B 37/04**
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A BIPHENYL DERIVATIVE
- (11) **2 081 790** (51) **B60K 11/00**
- (54) • SYSTEME DE GESTION DE L'AIR POUR CAMIONS POIDS LOURDS AVEC REGULATION THERMIQUE SOUS LE CAPOT
- (11) **2 082 441** (51) **H01L 33/00**
- (54) • LEUCHTDIODENMODUL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LIGHT EMITTING DIODE MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- MODULE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **2 086 258** (51) **H04L 1/18**
- (54) • Procédé d'un fonctionnement HARQ de liaison montante à l'expiration d'un délai d'alignement temporaire
- (11) **2 089 121** (51) **A63B 24/00**
- (54) • Vorrichtung zum Motorik-training und zum Training des menschlichen Körpers
- Apparatus for motor training and exercise of the human body
- Appareil pour l'entraînement moteur et l'exercice du corps humain
- (11) **2 089 211** (51) **B29C 47/20**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON MATERIALIEN MIT KAPILLARKANÄLEN
- METHOD AND APPARATUS OF EXTRUDING MATERIALS HAVING CAPILLARY CHANNELS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRUSION DE MATIÈRES AYANT DES CANAUX CAPILLAIRES
- (11) **2 095 947** (51) **B41C 1/05**
- (54) • Harzzusammensetzung und Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravur, Reliefdruckplatte und Verfahren zur Herstellung der Reliefdruckplatte
- Resin composition and relief printing plate precursor for laser engraving, relief printing plate, and method of manufacturing relief printing plate
- Composition de résine et précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser, plaque d'impression en relief, et procédé de production d'une plaque d'impression en relief
- (11) **2 104 194** (51) **H02B 5/06**
- (54) • GASISOLIERTE SCHALTANLAGE
- APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE
- (11) **2 106 888** (51) **B27B 17/14**
- (54) • Kettensäge
- Chain saw
- Scies à chaînes
- (11) **2 109 417** (51) **A61F 2/24**
- (54) • Perkutane Klappe und Einbringssystem
- Percutaneous valve and delivery system
- Valve percutanée et système de mise en place
- (11) **2 114 309** (51) **A61F 2/30**
- (54) • PROTHESE ZUR INTERPOSITIONIERUNG ZWISCHEN KNOCHENGELENKNORPELFLÄCHEN
- PROSTHESIS FOR INTERPOSITIONAL LOCATION BETWEEN BONE JOINT ARTICULAR SURFACES
- PROTHÈSE POUR INTERPOSITION ENTRE DES SURFACES ARTICULAIRES D'UNE ARTICULATION OSSEUSE
- (11) **2 114 312** (51) **A61F 2/38**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN IMPLANTAT
- METHOD FOR MANUFACTURE OF AN IMPLANT DEVICE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IMPLANT
- (11) **2 116 669** (51) **E04G 5/00**
- (54) • Arbeitsbühne mit Materialstützanordnung
- Aerial Lift with material support assembly
- Plateforme de travail comprenant un ensemble de support de matériel
- (11) **2 119 264** (51) **G06G 7/78**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER POSITIONSSCHÄTZUNG MIT HILFE EINES INTERSEKTIONSVERFAHRENS
- (11) **2 134 836** (51) **C12N 5/08**
- (54) • KOMBINIERTES SKALIERBARES IN-VITRO-DIFFERENZIERUNGSSYSTEM FÜR MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN FÜR DIE DIREKTTESTANWENDUNG IN MULTIWELL-PLATTEN
- A COMBINED SCALABLE IN VITRO DIFFERENTIATION SYSTEM FOR HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS FOR DIRECT ASSAY APPLICATION IN MULTIWELL PLATES
- SYSTÈME COMBINÉ DE DIFFÉRENCIATION IN VITRO, POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE, POUR DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES EN VUE D'UNE APPLICATION DE DOSAGE DIRECT DANS DES PLAQUES À MULTIPLES PUIITS

- (11) **2 138 665** (51) **E06B 1/62**
(54) • *Procédé destiné à étanchéifier un joint avec une bande d'étanchéité précomprimée*
- (11) **2 146 979** (51) **C07D 401/04**
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOL-5-CARBONITRIL*
• *A NEW PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF THE COMPOUND 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOLE-5-CARBONITRILE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOLE-5-CARBONITRILE*
- (11) **2 154 743** (51) **H01M 8/10**
(54) • *METHOD FOR PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, APPARATUS FOR PRODUCING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL*
- (11) **2 161 976** (51) **H05K 3/34**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENBEHANDELTE KONFIGURATION EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SURFACE FINISH STRUCTURE OF A MULTI-LAYER SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE SURFACE D'UN SUBSTRAT MULTICOUCHE*
- (11) **2 177 527** (51) **C07H 19/06**
(54) • *2'-FLUOR-4'-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- (11) **2 186 124** (51) **H01L 21/60**
(54) • *HERSTELLUNG VON LOTHÖCKERN*
- (11) **2 186 748** (51) **B65D 81/32**
(54) • *DECKEL MIT EINEM BEHÄLTER ZUM AUTONOMEN MISCHEN*
• *COVER INCLUDING A CONTAINER FOR SELF-CONTAINED MIXING*
• *COUVERCLE COMPRENANT UN RÉCIPIENT DESTINÉ AU MÉLANGEAGE AUTONOME*
- (11) **2 190 794** (51) **C03B 9/193**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASBEHÄLTERS MIT ENGEM HALS UND INTERNEN PRÄGUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A NARROW NECK GLASS CONTAINER WITH INTERNAL EMBOSSEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉCIPIENT DE VERRE À COL ÉTROIT AYANT DES BOSSAGES INTERNES*
- (11) **2 199 601** (51) **E02B 9/08**
(54) • *Verfahren zur Installation einer hydroelektrischen Turbine mit Ausrichtungsmitteln*
• *A method of deployment of hydroelectric turbine with aligning means*
• *Un procédé de déploiement d'une turbine hydraulique avec moyens d'alignement*
- (11) **2 201 636** (51) **H01M 8/10**
(54) • *PROTONENLEITENDE POLYMERE ELEKTROLYTMEMBRAN VERWENDBAR IN BRENNSTOFFZELLEN MIT POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN*
• *PROTON CONDUCTING POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE USEFUL IN POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS*
- (11) **2 213 400** (51) **B23H 7/06**
(54) • *Wire electric discharge machining method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour usinage par électroérosion par fil.*
- (11) **2 217 496** (51) **B64D 11/06**
(54) • *AGENCEMENT DE SIÈGES D'AVION*
- (11) **2 218 263** (51) **H04Q 9/00**
(54) • *INSTRUMENTIERTE KOMPONENTE FÜR DRAHTLOSE TELEMETRIE*
- (11) **2 225 925** (51) **A01B 59/00**
(54) • *Dreipunkt-Kupplungsvorrichtung*
• *A three-point hitch device arrangement*
• *Dispositif de crochet en trois points*
- (11) **2 227 398** (51) **B42F 21/02**
(54) • *BLATTTRENNER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SHEET DIVIDERS AND RELATED METHOD*
• *SÉPARATEURS DE FEUILLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **2 229 651** (51) **G06K 19/06**
(54) • *OPTISCH LESBARES ETIKETT*
- (11) **2 231 567** (51) **C07C 17/358**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,3-Dichlorbutadien-1,3*
• *Process for production of 2,3-dichlorobutadiene-1,3*
• *Procédé de production de 2,3-dichlorobuta-1,3-diene*
- (11) **2 233 966** (51) **G02F 1/29**
(54) • *VERFAHREN ZUM VARIABLEN FOKUSIEREN ODER DIVERGIEREN VON LICHT MIT EINER LINSE VARIABLER BRENNWEITE*
• *METHOD OF VARIABLY CONVERGING OR DIVERGING LIGHT USING A VARIABLE FOCAL LENGTH LENS*
• *METHODE POUR FOCALISER OU DEFOCALISER LA LUMIÈRE EN UTILISANT UNE LENTILLE A FOCALE VARIABLE*
- (11) **2 239 725** (51) **G09G 5/02**
(54) • *SYSTEM AND METHOD OF DATA CONVERSION FOR WIDE GAMUT DISPLAYS*
- (11) **2 240 167** (51) **A61K 31/00**
(54) • *EXTRUDED ROD-SHAPED DEVICES FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOLOGICAL SUBSTANCES IN HUMANS AND ANIMALS*
• *DISPOSITIFS EXTRUDÉS EN FORME DE BAGUETTE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL*
- (11) **2 243 510** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Systeme zur selektiven Hochfrequenzrückenmarksmodulation zur Vermeidung von Schmerzen mit weniger Nebenwirkungen*
• *Systems for selective high frequency spinal cord modulation for inhibiting pain with reduced side effects*
• *Systèmes pour la modulation haute fréquence sélective de la moelle épinière pour inhiber la douleur avec des effets secondaires réduits*
- (11) **2 245 815** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Method and apparatus to cancel additive sinusoidal disturbances in OFDM receivers*
• *Procédé et appareil d'élimination de perturbations sinusoïdales additives dans des récepteurs ofdm*
- (11) **2 245 820** (51) **H04W 8/06**
(54) • *DÉCOUVERTE D'AGENT DOMESTIQUE SELON LE CHANGEMENT DE SCHÉMA DE GESTION DE MOBILITÉ*
- (11) **2 247 238** (51) **A61B 5/053**
(54) • *MPLANTABLE MEDICAL DEVICE (IMD) FOR MONITORING PERMEABILITY STATUS OF CELL MEMBRANES.*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE (IMD) POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE PERMEABILITÉ DE MEMBRANES CELLULAIRES*
- (11) **2 250 031** (51) **B42D 15/00**
(54) • *DÜNNSCHICHTANZEIGEVORRICHTUNG*
- (11) **2 251 014** (51) **A61K 31/704**
(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM ANTI-KREBSMITTEL UND EINEM CHOLESTANOLDERIVAT*
• *COMBINATIONS OF AN ANTI-CANCER AGENT AND A CHOLESTANOL DERIVATIVE*
• *COMBINAISONS CONTENANT UN AGENT ANTI-CANCER ET UN DERIVÉ DU CHOLESTANOL*
- (11) **2 253 610** (51) **C07C 227/08**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Enaminocarbonyl-Verbindungen und deren Verwendung zur Herstellung von 4-Aminobut-2-enoliden*
• *Method for manufacturing of enaminocarbonyl-compounds and their use in preparing 4-aminobut-2-enolids*
• *Procédé de fabrication de composés enamino-carbonyls ainsi que leur utilisation pour la préparation de composés 4-aminobut-2-énoïques*
- (11) **2 258 443** (51) **A61N 1/32**
(54) • *VERBAND FÜR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES TISSUS*
- (11) **2 260 886** (51) **A61M 1/14**
(54) • *BLOOD PRESSURE ESTIMATION APPARATUS AND BLOOD PRESSURE ESTIMATION METHOD*
- (11) **2 261 118** (51) **B64C 25/42**
(54) • *Bremssystem für ein Luftfahrzeug, das mit elektromechanischen Bremsen ausgestattet ist*
• *Braking system for an aircraft provided with electromechanical brakes.*
• *Système de freinage pour aéronef équipé de freins électromécaniques.*
- (11) **2 263 742** (51) **A61N 1/32**
(54) • *VERBAND ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES TISSUS*
- (11) **2 263 788** (51) **B01J 13/18**
(54) • *Mikrokapseln, die aktive Stoffe enthalten sowie ihr Herstellungsverfahren*
- (11) **2 264 952** (51) **H04L 12/50**
(54) • *Vpn-Zertifizierung Dritter*
• *Certification de réseau vpn de tiers*
- (11) **2 268 499** (51) **B60K 35/00**
(54) • *PIECE OF MOTOR VEHICLE INTERIOR EQUIPMENT AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE*
• *PIECE D'EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (11) **2 270 337** (51) **F01D 5/28**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LAUFSCHAUFEL EINER GASTURBINENMOTORS FÜR EIN FLUGZEUG*

- (11) **2 274 970** (51) **A01G 9/22**
(54) • Dispositif d'enroulement de câble
- (11) **2 276 871** (51) **C23C 16/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER N-HALBLEITENDEN INDIUMSULFID-DÜNNSCICHT
• METHOD FOR PRODUCING AN N-SEMI-CONDUCTIVE INDIUM SULFIDE THIN LAYER
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COUCHE MINCE DE SULFURE D'INDIUM SEMICONDUCTRICE N
- (11) **2 285 206** (51) **A01D 41/14**
(54) • FLEXIBLES BANDSCHNEIDWERK UND MÄHBALKEN MIT SCHWENKARM FÜR MÄHBALKENANTRIEB
• CONVOYEUR À TOILE ET BARRE DE COUPE SOUPLES AVEC BRAS PIVOTANT POUR ENTRAÎNEMENT DE BARRE DE COUPE
- (11) **2 288 710** (51) **C12N 15/82**
(54) • DGAT GENES FROM OLEAGINOUS ORGANISMS FOR INCREASED SEED STORAGE LIPID PRODUCTION AND ALTERED FATTY ACID PROFILES IN OILSEED PLANTS
- (11) **2 293 958** (51) **B60K 35/00**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE MOTORISE
- (11) **2 294 869** (51) **H04W 48/16**
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON VIELFACHKOM-PONENTENTRÄGER-ZELLEN
- (11) **2 297 911** (51) **H04L 27/34**
(54) • ADAPTIVES QAM-ÜBERTRAGUNGS-SCHEMA ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG IN EINEM AWGN-KANAL
• SCHÉMA DE TRANSMISSION QAM ADAPTATIF POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE SUR UN CANAL AWGN
- (11) **2 300 260** (51) **B60K 37/06**
(54) • PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR DESTINE A LA REALISATION DE CE PROCÉDE
- (11) **2 300 315** (51) **B64C 1/14**
(54) • REINFORCED AIRCRAFT FUSELAGE PANEL AND METHOD OF MANUFACTURE
- (11) **2 302 961** (51) **H04B 7/26**
(54) • Resourceinformation Übertragung für das Multicasting in einem Mobilfunknetz
• Resource information transmission for multicasting in a wireless network
• Transmission d'information de ressource pour le multicast dans un réseau sans fil
- (11) **2 303 711** (51) **B65D 5/46**
(54) • STRUCTURE DE POIGNEE POUR UN EMBALLAGE
- (11) **2 308 599** (51) **B02C 15/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN PAPIERPULVERS
• METHOD FOR PRODUCING FINE PAPER POWDER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE FINE DE PAPIER
- (11) **2 312 794** (51) **H04W 40/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für drahtlose Kommunikation unter Verwendung von Bankensignalen.
- (11) **2 314 288** (51) **A61K 9/70**
(54) • ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSSTÖRUNGEN UND AUFMERKSAMKEITS-/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNGEN MIT METHYLPHENIDAT
• COMPOSITONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DU TROUBLE DEFICITAIRE DE L'ATTENTION ET DE L'HYPERACTIVITE AVEC DEFICIT DE L'ATTENTION AU MOYEN DU METHYLPHENIDATE
- (11) **2 315 367** (51) **H04B 7/185**
(54) • Aeronautische Sicherheitsverwaltung über ein Breitbandfunk-Luft/Boden-Netzwerk
- (11) **2 315 490** (51) **H04W 84/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation zur Unterstützung von Peer-to-Peer- Kommunikationen.
- (11) **2 317 782** (51) **H04W 4/06**
(54) • Resourceinformation Übertragung für das Multicasting in einem Mobilfunknetz
• Resource information transmission for multicasting in a wireless network
• Transmission d'information de ressource pour le multicast dans un réseau sans fil
- (11) **2 319 430** (51) **A61B 17/12**
(54) • Gerät zur vaskulären Embolisation und Verfahren zu dessen Herstellung
• Vascular embolization device and method of manufacture
• Appareil d'embolisation vasculaire et procédé pour sa fabrication
- (11) **2 320 986** (51) **A61M 25/10**
(54) • BALLON IN MEHRSCICHTBAUWEISE ZUR VERWENDUNG IN KATHETERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **2 321 104** (51) **B29K 67/00**
(54) • VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE ABFALL-LAGERUNG
• METHOD FOR INTEGRATED WASTE STORAGE
• PROCÉDÉ POUR LE STOCKAGE DE DÉCHETS INTÉGRÉ
- (11) **2 321 529** (51) **F03D 3/06**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSSCHAUFEL BEZÜGLICH DER ANSTRÖMRICHTUNG, INSBESONDERE IN EINER WIND- UND WASSERKRAFT-MASCHINE MIT EINER SENKRECHT ZUR ANSTRÖMRICHTUNG VERLAUFENDEN ACHSE UND STRÖMUNGSKRAFT-MASCHINE MIT EINER SENKRECHT ZUR ANSTRÖMRICHTUNG VERLAUFENDEN ACHSE MIT EINER BEZÜGLICH DER ANSTRÖMRICHTUNG GESTEUERTEN ANTRIEBSSCHAUFEL
• A METHOD FOR CONTROLLING A DRIVING BLADE WITH RESPECT TO THE FLUID FLOW DIRECTION, IN PARTICULAR IN A WIND AND WATER ENGINE WITH AN AXIS PERPENDICULAR TO THE FLUID FLOW DIRECTION AND A FLUID-FLOW-DRIVEN ENGINE HAVING AN AXIS PERPENDICULAR TO THE FLUID FLOW DIRECTION WITH A DRIVING BLADE CONTROLLED WITH RESPECT TO THE FLUID FLOW DIRECTION
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UNE PALE DIRECTRICE PAR RAPPORT AU SENS DU FLUIDE, EN PARTICULIER DANS UN MOTEUR ET UN
- MOTEUR À EAU AVEC UN AXE PERPENDICULAIRE AU SENS DU FLUIDE ET UN MOTEUR ACTIONNÉ PAR FLUIDE PRÉSENTANT UN AXE PERPENDICULAIRE AU SENS DU FLUIDE DOTÉ D'UNE PALE DIRECTRICE COMMANDÉE PAR RAPPORT AU SENS DU FLUIDE
- (11) **2 323 201** (51) **H01M 4/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING OF A NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (11) **2 324 950** (51) **B23K 26/36**
(54) • Zu schneidende Halbleitersubstrate mit behandelter Region und Loch-Region, und Verfahren zum Schneiden dieser Substrate
• Semiconductor substrate to be cut with treated and minute cavity region, and method of cutting such substrate
• Substrat semiconducteur devant être coupé comprenant des zones traitées et avec des micro-cavités, et méthode de découpe d'un tel substrat
- (11) **2 326 452** (51) **B23K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN BILDES AN EINER AUSGABEVORRICHTUNG ÜBER EINE VISUALISIERUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF CREATING A TWO DIMENSIONAL IMAGE ON A DISPLAY THROUGH A VISUALISING DEVICE
• PROCÉDE DE CREATION D'UNE IMAGE BIDIMENSIONELLE SUR UN AFFICHEUR AU TRAVERS D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION
- (11) **2 326 483** (51) **B29C 51/16**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ETIKETTIERTEN, FOLIENGEFORMTEN BEHÄLTERN
• METHOD OF, AND APPARATUS FOR, PRODUCING LABELLED, SHEET-MATERIAL CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE RÉCIPIENTS ÉTIQUETÉS MOULÉS
- (11) **2 326 552** (51) **B63G 8/42**
(54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER UNTERWASSERSTRUKTUR
- (11) **2 327 637** (51) **B65D 81/26**
(54) • Flüssigkeitsdichte Anordnung mit einer Verschlusskappe und einem Behälter
• A substantially moisture tight container and cap assembly
• Ensemble étanche à l'humidité comprenant un capuchon et un récipient
- (11) **2 328 738** (51) **B29C 49/12**
(54) • TEMPERATURE-CONTROLLED STRETCH ROD
• TIGE D'ÉTIRAGE CONDITIONNÉE THERMIQUEMENT
- (11) **2 329 366** (51) **G06F 9/445**
(54) • DURCHFÜHRUNG EINER VORAKTUALISIERUNG AUF EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
- (11) **2 330 662** (51) **H01M 4/62**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN

- (11) **2 339 137** (51) **F01N 3/20**
(54) • Dosing module for dosing an urea based reducing agent into an exhaust gas stream
- (11) **2 342 111** (51) **B60T 17/04**
(54) • BRAKE- AND AUXILIARY DEVICE ARRANGEMENT OF A PNEUMATIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE
- (11) **2 342 125** (51) **B64D 11/02**
(54) • SYSTEME DE DOUCHE POUR AVION
- (11) **2 344 025** (51) **A61B 5/145**
(54) • PROCÉDE NON INVASIF POUR EVALUER LA VARIATION DU NIVEAU DE GLUCOSE DANS LE SANG D'UNE PERSONNE ET APPAREIL POUR MENER A BIEN LE PROCÉDE
- (11) **2 349 934** (51) **C02F 1/469**
(54) • SYSTEM ZUR REINIGUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
• SYSTEM FOR PURIFYING AQUEOUS LIQUIDS
• SYSTÈME DE PURIFICATION DE LIQUIDES AQUEUX
- (11) **2 350 071** (51) **C07D 471/04**
(54) • SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS TRK KINASE INHIBITORS
• COMPOSÉS DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE LA TRK KINASE
- (11) **2 351 418** (51) **H04W 36/12**
(54) • MEDIA-GATEWAY-AUSWAHL BEIM HANDOVER ZWISCHEN MSC
- (11) **2 355 652** (51) **A01J 7/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen inkontaktbringen eines Fluids mit den Zitzen eines Tieres
• Method and device for automatically bringing a fluid into contact with the teats of an animal
• Procédé et dispositif de mise en contact automatique d'un fluide avec les tétines d'un animal
- (11) **2 358 495** (51) **B23H 1/10**
(54) • BAD FÜR DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG FÜR FUNKENEROSIONSMASCHINEN.
- (11) **2 360 758** (51) **H01M 10/0562**
(54) • Wiederaufladbare elektrochemische Lithiumzelle
• Cellule électrochimique rechargeable au lithium
- (11) **2 361 718** (51) **B23K 31/02**
(54) • Führungsvorrichtung mit einer Kamera oder einem Lichtleiter als eine Optikeinrichtung, Prüfvorrichtung mit einer derartigen Führungsvorrichtung und Anordnung zum Untersuchen einer Schweißnaht sowie Verfahren zur optischen Untersuchung der Innenwand eines Rohres
- (11) **2 364 067** (51) **H05B 37/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS IN ABHÄNGIGKEIT EINER AUDIOEINGABE
- (11) **2 368 227** (51) **G06T 7/00**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EDGE-BASED SEGMENTATION OF DATA
• PROCÉDE ET PROCESSUS DE SEGMENTATION DE DONNEES BASEE SUR LES CONTOURS
- (11) **2 368 349** (51) **H04L 29/06**
(54) • IP Multiplexing von mehreren IP Endgeräten
• IP multiplexing from many IP hosts
• Multiplexage IP à partir de nombreux hôtes IP
- (11) **2 369 952** (51) **A43B 13/18**
(54) • SCHUH MIT STÜTZSÄULEN MIT FLUIDGEFÜLLTEN BLASEN
• CHAUSSURE AVEC COLONNES DE SOUTIEN AYANT DES VESSIES REMPLIES DE FLUIDE
- (11) **2 370 061** (51) **A61K 31/366**
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT ÉZÉTİMIBE ET SIMVAS-TATINE
- (11) **2 370 407** (51) **C07D 209/88**
(54) • CARBAZOLES ET CARBOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE
- (11) **2 370 954** (51) **G06T 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OBJEKTEN IN EINER REIHE VON MIT EINER ODER MEHREREN KAMERAS AUFGENOMMENEN BILDERN
• Procédé de reconnaissance d'objets dans un ensemble d'images enregistrées par une ou plusieurs caméras
- (11) **2 371 931** (51) **C10L 1/08**
(54) • Kraftstoffzusammensetzungen enthaltend Biodiesel und Fischer-Tropsch-Diesel
• Fuel compositions containing biodiesel and Fischer-Tropsch derived diesel
• Composition de carburant contenant biodiesel et Fischer-Tropsch diesel
- (11) **2 373 102** (51) **H04W 60/00**
(54) • Procédé de communication de champ magnétique et appareil capable de reconnaître des noeuds multiples
- (11) **2 373 172** (51) **A01N 57/00**
(54) • HCV-NSSA-HEMMER
- (11) **2 373 538** (51) **B62M 23/02**
(54) • UNITE DE TRANSMISSION POUR UNE BICYCLETTE
- (11) **2 376 492** (51) **C07D 487/04**
(54) • 3,4 DIHYDRO-2H-PYRROLO[1,2-A]PYRAZIN-1-ON DERIVATE
- (11) **2 379 136** (51) **A61M 5/20**
(54) • SPERRMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
• Mécanisme de verrouillage pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 379 552** (51) **C07D 471/04**
(54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-a]PYRIDIN-8-AMINVERBINDUNGEN ALS GAMMASEKRETASEMODULATOREN
• Composés d'imidazo[1,2-a]pyridin-8-amine substituées en tant que modulateurs de la sécrétase gamma
- (11) **2 380 024** (51) **G01N 33/574**
(54) • ARMET ALS KREBSMARKER
• ARMET en tant que marqueur pour cancer
- (11) **2 389 137** (51) **A61F 2/14**
(54) • IMPLANTS PSEUDO-ENDOTHÉLIAUX HYDROPHOBES POUR LE TRAITEMENT D'UN OEDÈME CORNÉEN
- (11) **2 391 499** (51) **B29C 67/00**
(54) • RAPID-PROTOTYPING-ANLAGE AUFWEISEND EINE BAUBOX
• RAPID PROTOTYPING SYSTEM COMPRISING A CONSTRUCTION BOX
• INSTALLATION DE PROTOTYPAGE RAPIDE COMPRENANT UN BOITIER DE CONSTRUCTION
- (11) **2 400 215** (51) **F23D 11/40**
(54) • Brûleur à prémélange à l'huile avec du préchauffage de l'air de combustion
- (11) **2 402 020** (51) **A61K 36/233**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Bupleurum krylovianum Extrakte zur Behandlung der Arthritis und der rheumatoide Arthritis
• Pharmaceutical composition comprising extracts of Bupleurum krylovianum for use in the treatment of arthritis and rheumatoid arthritis
• Composition pharmaceutique comprenant des extraits de Bupleurum krylovianum pour le traitement de l'arthrite et de la polyarthrite rhumatoïde
- (11) **2 402 248** (51) **B64D 5/00**
(54) • OPTIMIERUNG DES BLITZSCHLAGSCHUTZES IM VERNIETETEN BEREICH VON KOHLEFASERPLATTEN
- (11) **2 403 174** (51) **H04L 1/00**
(54) • Procédé de transmission de données dans un système de communication radio, premier noeud de réseau et deuxième noeud de réseau correspondants
- (11) **2 403 805** (51) **C01B 37/00**
(54) • ORGANISCH-ANORGANISCHE, KRISTALLINE, PORÖSE HYBRIDSILIKATE UND METALLSILIKATE
- (11) **2 407 491** (51) **C08F 8/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS SOLVOLYSEPRODUKT VON ETHYLEN-VINYLESTER-COPOLYMER
• PROCESS FOR MANUFACTURING COMPOSITION OF SOLVOLYSIS PRODUCT OF ETHYLENE-VINYL ESTER COPOLYMER
• PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSITION DE PRODUIT DE SOLVOLYSE DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ESTER VINYL-LIQUE
- (11) **2 411 512** (51) **C12N 9/58**
(54) • VERBESSERTE, VON EINEM MIKROORGANISMUS STAMMENDE PROTEASE FÜR DIE MILCHGERINNUNG
- (11) **2 413 214** (51) **A01D 34/00**
(54) • Système de suivi de zone limite de tonte pour une tondeuse robotisée
- (11) **2 414 227** (51) **B64C 1/12**
(54) • FUSELAGE SEGMENT AND ITS PRODUCTION METHOD
• SEGMENT DE FUSELAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **2 415 317** (51) **H04W 16/14**
(54) • AUSWAHL VON BETRIEBSFREQUENZKANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SELECTING OPERATING FREQUENCY CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- SÉLECTIONNER DES CANAUX DE FRÉQUENCES OPÉRATIONNELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 417 459** (51) **G01N 33/574**
- (54) • Method for determining survival prognosis of patients suffering from non-small cell lung cancer (NSCLC)
- (11) **2 418 332** (51) **E04B 1/80**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER REFLEKTIERENDEN WÄRMEISOLATOR
- APPARATUS FOR MANUFACTURING A REFLECTIVE HEAT INSULATOR
- APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN ISOLANT THERMIQUE REFLECHISSANT
- (11) **2 418 402** (51) **F16H 61/04**
- (54) • Procédé de sélection d'éléments synchrones dans des boîtes de vitesses automatisées
- (11) **2 420 092** (51) **H04W 56/00**
- (54) • Verfahren zum Verarbeiten eines Frequenzbands durch eine drahtlose Kommunikationseinrichtung und entsprechende Einrichtung
- Method for processing a frequency band by a wireless communication device and corresponding device
- Procédé de traitement d'une bande de fréquence par un dispositif de communication sans fil et dispositif correspondant
- (11) **2 421 607** (51) **A61N 1/39**
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BEHANDLUNG VON VORHÖRFLIMMERN
- APPARATUS FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
- APPAREIL POUR LA DÉTECTION ET LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE
- (11) **2 421 916** (51) **C08L 23/12**
- (54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THERMOPLASTIC POLYMERCOMPOUNDS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DES COMPOSÉS POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES
- (11) **2 424 793** (51) **B65D 77/20**
- (54) • EMBALLAGE POUVANT ÊTRE REFERMÉ, DOTÉ D'UN COUVERCLE PRÉSENTANT UN FILM ET UNE PARTIE BOUCHON
- (11) **2 425 698** (51) **A01C 1/00**
- (54) • Automatischer kontaminationsfreier Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Sammelproben von Samen
- Échantillonneur automatique de graine sans contamination et procédés d'échantillonnage, de test et de regroupement de graines
- (11) **2 437 565** (51) **H04W 72/12**
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSGERÄTE ZUR ZUWEISUNG EINES SCHEDULING GRANTS
- METHODS AND COMMUNICATION DEVICES FOR ASSIGNING A SCHEDULING GRANT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION POUR ATTRIBUER UNE AUTORISATION D'ORDONNANCEMENT
- (11) **2 440 213** (51) **A61K 31/7032**
- (54) • Verwendung von 1,25-Dihydroxyvitamin D3 Glykosiden bei milchgebenden Tieren
- Use of 1,25-dihydroxyvitamin D3 glycoside in lactating animals
- Utilisation d'1,25-dihydroxyvitamin D3 glycosides chez des animaux producteurs de lait
- (11) **2 445 482** (51) **C07K 1/36**
- (54) • METHODE, UM EINE ANGEREICHETERTE IGG ZUSAMMENSETZUNG AUS PLASMA HERZUSTELLEN
- MÉTHODE À PRODUIRE UNE COMPOSITION CONTENANT IGG ENRICHIE DE PLASMA
- (11) **2 445 790** (51) **B64D 9/00**
- (54) • LOCKING ELEMENT
- (11) **2 446 085** (51) **D21H 17/36**
- (54) • BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SUBSTRAT COUCHÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **2 451 735** (51) **B66B 7/12**
- (54) • Contacting device
- Dispositif de mise en contact
- (11) **2 452 268** (51) **G06F 13/38**
- (54) • DETECTION D'UNE CONNEXION USB
- (11) **2 452 476** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER IPSEC POLICY
- PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN POLICY IPSEC
- (11) **2 454 852** (51) **H04L 12/26**
- (54) • KAPAZITÄTSMESSUNG DER NETZWERK-ÜBERTRAGUNG
- Mesure de capacité de transmission de réseau
- (11) **2 455 521** (51) **D04B 1/22**
- (54) • Einrichtungsverfahren für Maschenware
- set-up method of knitted fabric
- Procédé de configuration d'étoffe tricotée
- (11) **2 457 215** (51) **G06T 5/20**
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO GENERATE A TARGET IMAGE BY APPLYING AN OPERATOR TO A INPUT IMAGE HAVING N LINES
- PROCÉDÉ ET PROCESSUS DE GÉNÉRATION D'UN IMAGE CIBLE PAR APPLICATION D'UN OPÉRATEUR SUR UN IMAGE SOURCE COMPRENANT N LIGNES
- (11) **2 458 816** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Wechseln des Status der paketvermittelnden Domäne
- Method and apparatuses for changing status of packet switched domain
- Procédé et appareils de modification du statut de domaine à paquets commutés
- (11) **2 461 084** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • BACKLIGHT DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER
- (11) **2 462 155** (51) **C07K 7/06**
- (54) • NEUE ANTIPATHOGENEN PEPTIDE
- (11) **2 464 543** (51) **B60R 5/04**
- (54) • FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM
- VEHICLE RETENTION SYSTEM
- SYSTÈME DE RÉTENTION DE VÉHICULE
- (11) **2 465 239** (51) **H04L 27/26**
- (54) • UPLINK-ÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINES TYP-II-RELAIS MIT EINEM PUNKTIERTEN DMRS
- UPLINK TRANSMISSIONS USING A TYPE II RELAY WITH A PUNCTURED DMRS
- LIAISON MONTANTE AVEC UN RELAIS DE TYPE II UTILISANT UN SIGNAL DMRS POINÇONNE
- (11) **2 465 336** (51) **H05K 5/02**
- (54) • RECEIVING DEVICE FOR A MODULAR TELEMATICS UNIT
- SOCLE POUR UNE UNITÉ TELEMATIQUE MODULAIRE
- (11) **2 470 053** (51) **A47J 31/22**
- (54) • Kapselsystem zur Herstellung von Getränken durch Zentrifugierung
- Capsule system for the preparation of beverages by centrifugation
- Système de capsule pour la préparation de boissons par centrifugation
- (11) **2 473 084** (51) **A47J 31/52**
- (54) • Getränkemaschine für ein Netzwerk
- Machine de boissons pour réseau
- (11) **2 475 509** (51) **B29C 49/48**
- (54) • BLASFORMVORRICHTUNG MIT FORMHALFTBEFESTIGUNG IN DEN FORMHÄLTERN DURCH VAKUUM
- (11) **2 477 449** (51) **H04W 76/02**
- (54) • Appareils et procédés pour la mise en oeuvre de temporisateurs pour un délai d'attente dans les procédures de gestion de mobilité
- (11) **2 477 968** (51) **C07D 213/30**
- (54) • N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ETHYL]BENZAMID-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS TACE-HEMMER
- N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ETHYL]BENZAMIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS TACE INHIBITORS
- COMPOSÉS N-[2-HYDROXYCARBAMOYL-2-(PIPERAZINYL)ETHYL]BENZAMIDES, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE TACE
- (11) **2 477 969** (51) **C07D 213/30**
- (54) • 4-ALKOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYL-ETHYL)-BENZAMID-VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE TACE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN.
- 4-ALKOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYL-ETHYL)-BENZAMIDE COMPOUNDS AS SELECTIVE TACE-INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES.
- 4-ALKOXY-N-(2-HYDROXYCARBAMOYL-2-PIPERIDINYL-ÉTHYL)-BENZAMIDES COMME INHIBITEURS SÉLECTIF DE TACE (TNF-ALPHA) POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES.
- (11) **2 478 040** (51) **C08J 3/24**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES VERARBEITUNGSFENSTERS VON WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN
- (11) **2 481 025** (51) **G06T 7/00**
- (54) • BESTIMMUNG DER ÄSTHETISCHEN QUALITÄT VON DIGITALBILDERN
- ESTIMATION DE LA QUALITÉ AESTHÉTIQUE D'IMAGES NUMÉRIQUES
- (11) **2 481 582** (51) **B32B 37/12**
- (54) • Panneau d'isolation ou plaque de façade de type sandwich et procédé de fabrication

- (11) **2 482 876** (51) **A61M 5/24**
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG UND VERWENDUNG EINER FEDER IN EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRIVE ASSEMBLY AND USE OF A SPRING IN A DRUG DELIVERY DEVICE
• ENSEMBLE DE COMMANDE ET UTILISATION D'UN RESSORT DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 482 881** (51) **A61M 5/24**
(54) • MECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• MECANISME POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 483 020** (51) **B22F 3/20**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEMI-PRODUITS EN TITANE NANOSTRUCTUREL POUR IMPLANTS
- (11) **2 483 063** (51) **B29C 71/02**
(54) • Verfahren zur Behandlung eines Kunststoffteils, Verfahren zur Herstellung einer Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung
• Procédé pour le traitement d'une pièce en plastique, procédé de fabrication d'un dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 483 085** (51) **B60C 1/00**
(54) • REIFEN MIT LAGE AUS ALTERUNGSSCHUTZMITTEL
• PNEUMATIQUE COMPORTANT UN RESERVOIR D'ANTIOXYDANT
- (11) **2 483 422** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIONSMISCHUNGEN UND DEREN PRODUKTE
- (11) **2 484 318** (51) **A61F 9/02**
(54) • Sportbrille
• Sports glasses
• Lunette de sport
- (11) **2 485 646** (51) **A61B 6/00**
(54) • AUTOMATIC C-ARM VIEWING ANGLES FOR STRUCTURAL HEART DISEASE TREATMENT
- (11) **2 485 723** (51) **A61K 31/18**
(54) • HEMMER VON CXCR1/2 ALS ADJUVANZIEN BEI DER TRANSPLANTATION VON LANGERHANS-ZELLEN
• INHIBITEURS DE CXCR1/2 EN TANT QU'ADJUVANTS POUR LA TRANSPLANTATION D'ÎLETS PANCRÉATIQUES
- (11) **2 485 791** (51) **A61M 5/315**
(54) • Antriebsmechanismus für Vorrichtungen zur Verabreichung von Arzneimitteln
• Mécanisme d'entraînement pour dispositif d'approvisionnement de médicament
- (11) **2 486 273** (51) **F03D 9/00**
(54) • GERÄT ZUR AUSNUTZUNG VON ERNEUERBARER ENERGIE, WIE EINE WINDTURBINE, MIT HYDRAULISCHEM GETRIEBE
• DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'ÉNERGIERENOUVELABLE COMME UNE ÉOLIENNE AVEC UNE TRANSMISSION HYDRAULIQUE
- (11) **2 487 082** (51) **B60T 11/16**
(54) • Hydraulischer Fahrzeug Hauptbremszylinder und Verfahren zur Herstellung einer Nut in dem Hauptbremszylinder
- (11) **2 489 204** (51) **H04R 25/00**
(54) • HÖRSYSTEM MIT ANALOGEM BENUTZUNGSELEMENT
• SYSTÈME D'ÉCOUTE AVEC ÉLÉMENT DE COMMANDE ANALOGIQUE
- (11) **2 491 176** (51) **D21B 1/32**
(54) • METHOD FOR REMOVING SOLID PARTICLES FROM A FIBROUS SUSPENSION BY FLOTATION
• PROCÉDE POUR ELIMINER DES PARTICULES SOLIDES D'UNE SUSPENSION FIBREUSE PAR FLOTTATION
- (11) **2 493 007** (51) **H01P 1/165**
(54) • Polarisationsdrehvorrichtung mit mehreren Bowtie-geformten Sektionen
- (11) **2 493 108** (51) **H04L 5/00**
(54) • Data transmission with TDM partitioned cross-subframe control in a wireless network for interference reduction
• Transmission de données avec contrôle à travers des sous-trames dans un réseau sans fil pour la réduction d'interférence
- (11) **2 493 789** (51) **B65G 13/071**
(54) • BANDE TRANSPORTEUSE POUR MARCHANDISES AU DÉTAIL
- (11) **2 493 948** (51) **C08G 18/24**
(54) • VERWENDUNG VON ZINN-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHANBESCHICHTUNGEN
• USE OF TIN CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF POLYURETHANE COATINGS.
• UTILISATION DE CATALYSEURS D'ÉTAIN POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS DE POLYURÉTHANE.
- (11) **2 496 100** (51) **A23N 12/08**
(54) • EINE RÖSTVORRICHTUNG MIT GASREKUPERIERUNG MITTELS OXIDATION
• DISPOSITIF DE TORREFACTION AVEC RECUPERATION DE GAZ PAR OXIDATION
- (11) **2 497 645** (51) **B41J 3/407**
(54) • Markierobjekt und Verfahren zur Verwendung einer Markiervorrichtung
• MARKING OBJECT AND METHOD OF USING A MARKING APPARATUS
• OBJET DE MARQUAGE ET METHODE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE MARQUAGE
- (11) **2 498 514** (51) **H04R 25/00**
(54) • A hearing device and method of operating a hearing device
• Dispositif auditif et procédé de fonctionnement d'un dispositif auditif
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06**
(54) • Trennungsvorrichtung und Trennungsverfahren
• Appareil et procédé de séparation
- (11) **2 499 700** (51) **H01Q 3/44**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN
• DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMITTING ELECTROMAGNETIC WAVES
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET/OU ÉMISSION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 499 701** (51) **H01Q 3/44**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN
• DEVICE FOR RECEIVING AND/OR EMITTING ELECTROMAGNETIC WAVES
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET/OU ÉMISSION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 500 505** (51) **E06B 7/082**
(54) • Verschluss mit einem System zur Arretierung einer Latte
• Shutter comprising a system for locking a slat
• Obturateur muni d'un système de verrouillage d'une latte
- (11) **2 501 179** (51) **H04W 36/10**
(54) • Système de communication mobile, contrôleurs de station de base sans fil et procédé de relocalisation
- (11) **2 501 606** (51) **B62K 3/00**
(54) • Fitnessgerät
• Fitness device
• Appareil de fitness
- (11) **2 504 557** (51) **F02M 35/10**
(54) • FLAP ARRANGEMENT AND INTAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE CLAPET ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (11) **2 506 471** (51) **H04J 3/16**
(54) • Noeud de réseau pour commutation des signaux de trafic dans un réseau de transport
- (11) **2 506 941** (51) **A63F 9/12**
(54) • SELF-STABILIZING JIGSAW PUZZLE
• PUZZLE AUTOSTABILISATEUR
- (11) **2 507 149** (51) **B65G 13/071**
(54) • CONVEYING SYSTEM FOR PIECE GOODS.
• TRANSPORTEUR POUR DES MARCHANDISES.
- (11) **2 510 262** (51) **F16H 63/20**
(54) • DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE A RAIL DE SELECTION UNIQUE
- (11) **2 510 426** (51) **G06F 3/048**
(54) • PROCÉDE, TERMINAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION PAR MESSAGES NON VERBAUX
- (11) **2 511 430** (51) **E02D 27/42**
(54) • steel tubes for offshore structures
- (11) **2 512 197** (51) **H04W 72/04**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Behandlung einer semi-persistenten Planungsinformation
• Method, apparatus and computer program product for handling semi-persistent scheduling information
• Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour la gestion d'une information de planification semi-persistante
- (11) **2 512 455** (51) **A61K 9/16**
(54) • Co-verarbeitete Tablettenunterstützungszusammensetzung sowie ihre Herstellung und Verwendung
• Composition d'excipient de comprimé traité, sa préparation et son utilisation
- (11) **2 512 515** (51) **A61K 47/06**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von trockenem Auge
• Pharmaceutical composition for treatment of dry eye syndrome
• Composition pharmaceutique pour le traitement de la kératoconjonctivite sèche
- (11) **2 513 068** (51) **C07D 263/58**
(54) • SUBSTITUIERTE BENZOTHIAZOL- UND BENZOXAZOLDERIVATE ALS DPP-1 INHIBITOREN
• DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE BENZOXAZOLE ET DE BENZOTHIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE DPP-1

- (11) **2 513 193** (51) **C08G 65/00**
(54) • IMPROVED BLENDS OF POLYARYLENE ETHERS AND POLYARYLENE SULPHIDES
• MÉLANGES AMÉLIORÉS COMPOSÉS D'ESTERS DE POLYARYLÈNES ET DE SULFURES DE POLYARYLÈNES

- (11) **2 514 276** (51) **H05B 37/02**
(54) • LICHTVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LICHTSZENEN

- (11) **2 515 003** (51) **F16H 59/02**
(54) • Dispositif de changement de vitesse

- (11) **2 516 172** (51) **B41M 5/26**
(54) • AROMATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE

- (11) **2 516 233** (51) **B60T 15/48**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Kompressors eines pneumatischen Bremssystems, insbesondere für Lastkraftwagen
• Device and method for handling a pneumatic braking system compressor, in particular for industrial vehicles
• Dispositif et procédé pour la gestion d'un compresseur d'un système de freinage pneumatique, en particulier pour des véhicules utilitaires

- (11) **2 516 904** (51) **F16K 31/06**
(54) • ELECTROMAGNETIC ACTUATED CARTRIDGE VALVE
• VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À CARTOUSCHE

- (11) **2 516 905** (51) **F16K 31/06**
(54) • ELECTROMAGNETIC VALVE

- (11) **2 516 906** (51) **F16K 31/06**
(54) • ELECTROMAGNETIC VALVE

- (11) **2 519 762** (51) **F16K 37/00**
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR TESTEN SICHERHEIT-INSTRUMENTSYSTEME FÜR MAGNETSPULEN
• APPAREIL, MÉTHODE ET PROGRAMME POUR TESTER DES SYSTÈMES D'INSTRUMENTATION DE SÉCURITÉ POUR SOLÉNOÏDES

- (11) **2 522 805** (51) **E06B 9/32**
(54) • Mécanisme de tirette de type chaîne de perles pour obturateur d'hublot

- (11) **2 523 959** (51) **C07D 498/04**
(54) • Dérivés de l'acide carboxylique hétérocycliques comprenant un cycle d'oxazolopyrimidine à substitution 2,5,7 en tant qu'agonistes du récepteur Edg-1

- (11) **2 523 960** (51) **C07D 498/04**
(54) • Dérivés de l'oxazolopyrimidine à substitution 2,5 en tant qu'agonistes du récepteur Edg-1

- (11) **2 525 857** (51) **A61M 15/00**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE DOSES UNITAIRES DE POUDRE SÈCHE, ET UN INHALATEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

- (11) **2 526 341** (51) **F23R 3/12**
(54) • EINSPRITZSYSTEM UND GASTURBINENBRENNKAMMER AUSGESTATTET MIT ENTSPRECHENDEM EINSPRITZSYSTEM
• INJECTION DEVICE AND GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER EQUIPPED WITH SUCH AN INJECTION SYSTEM

- (11) **2 528 610** (51) **A61K 35/74**
(54) • Probiotische Zusammensetzung zur Verwendung bei der Behandlung von Darm-entzündung
• Composition probiotique pour une utilisation dans le traitement de l'inflammation des intestins

- (11) **2 529 594** (51) **H05B 33/08**
(54) • OPERATING DEVICE FOR ILLUMINANTS, ESPECIALLY LEDS

- (11) **2 530 013** (51) **B64C 27/467**
(54) • Rotor blade twist mechanism for rotorcraft, and blade

- (11) **2 531 050** (51) **A23N 7/00**
(54) • DEVICE FOR PROCESSING BULBOUS NATURAL PRODUCTS.

- (11) **2 533 632** (51) **A01N 65/00**
(54) • BEHANDLUNG VON ZWIEBELN UND/ODER WURZELKNOLLEN MIT NELKENÖL UND PFEFFERMINZÖL ZUR VERHINDERUNG DER KEIMUNG UND ZUM SCHUTZ VOR BEFALL DURCH PILZE
• TREATMENT OF BULBS AND/OR TUBERS WITH CLOVE OIL AND SPEARMINT OIL TO PREVENT SPROUTING AND ATTACK BY FUNGI

- (11) **2 533 940** (51) **B23Q 39/02**
(54) • MULTIFUNKTIONALE MODULARE WERKZEUGMASCHINE FÜR EINEN INTEGRIERTE BEARBEITUNG

- (11) **2 535 360** (51) **C08F 10/06**
(54) • PROCESS FOR FLUID PHASE IN-LINE BLENDING OF POLYMERS

- (11) **2 539 673** (51) **G01F 23/00**
(54) • APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF LIQUID LEVEL
• DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE LIQUIDE

- (11) **2 540 797** (51) **C09K 11/64**
(54) • LICHTSPEICHERNDER LEUCHTSTOFF UND LICHTSPEICHERNDES PIGMENT

- (11) **2 546 976** (51) **H02P 1/58**
(54) • Verfahren zum verbinden eines laufenden Motors an einen Frequenzumrichter
• Method for connecting a running motor to a variable speed drive

- (11) **2 553 216** (51) **E21B 43/08**
(54) • WEAR-RESISTANT SEPARATOR FOR SEPARATING SAND AND ROCK PARTICLES
• DISPOSITIF DE SÉPARATION RÉSISTANT À L'USURE POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES DE SABLE ET DE PARTICULES DE ROCHE

- (11) **2 562 077** (51) **B63H 11/12**
(54) • Verfahren zur Erhöhung vom Schub eines Hydraulikpropellers

- (11) **2 565 673** (51) **G01S 15/02**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Markieren eines Objekts mit Hilfe eines Laserstrahls
• Device and method for marking of an object by means of a laser beam
• Dispositif et procédé pour marquer un objet au moyen d'un rayon laser

- (11) **2 572 984** (51) **B64C 29/00**
(54) • Schwenkabgassystem für Kipprotor-Flugzeuge und Verfahren
• Vectored exhaust system for tiltrotor aircraft and method
• Système d'échappement orientable pour tilt-rotor et procédé

- (11) **2 579 454** (51) **H03B 21/02**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Unterträger Signals zur Übertragung zwischen Ultrahochfrequenzkanälen und Verfahren zu deren Erzeugung
• Apparatus generating Subcarrier for Transmission between Ultra-High Frequency Channels and Method generating the same

- (11) **2 589 951** (51) **G01N 21/27**
(54) • Kalibrationsverfahren
• Calibration method
• Méthode d'étalonnage

- (11) **2 594 069** (51) **H04N 7/173**
(54) • *

- (11) **2 596 801** (51) **A61K 39/00**
(54) • Methods for treating cancer with MVA

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 725 800** (51) **F16L 1/19**

(71) SBM Schiedam B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 263 961** (51) **C12N 15/29**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
LIMAGRAIN CEREALES INGREDIENTS SA, Zone Agro Industrielle BP 20, 63720 Saint Ignat, FR

- (11) **1 326 531** (51) **A61B 5/05**

(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Suite 101, Orangeburg, NY 10962, US

- (11) **1 388 283** (51) **C12N 15/85**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 418 407** (51) **G01F 1/684**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 456 765** (51) **G06F 15/16**
(71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 487 038** (51) **H01M 4/48**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (11) **1 513 151** (51) **G11B 27/031**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 521 170** (51) **G06F 3/06**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 576 489** (51) **G06F 15/80**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 589 862** (51) **A47K 3/28**
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 592 034** (51) **H01H 9/08**
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 604 370** (51) **G11C 7/10**
(71) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **1 606 270** (51) **C07D 251/24**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 620 130** (51) **A61K 47/48**
(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 643 980** (51) **A61K 9/72**
(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 646 840** (51) **G01B 9/02**
(71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (11) **1 653 299** (51) **G03G 15/08**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **1 661 637** (51) **B21D 51/38**
(71) Universal Can Corporation, 4-25, Kouraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 667 305** (51) **H02J 7/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 667 306** (51) **H02J 7/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 683 388** (51) **H04W 12/12**
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 688 562** (51) **E04H 4/16**
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, Yizrael Mobile Post 19350, IL
- (11) **1 699 157** (51) **H04L 1/16**
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 701 554** (51) **H04N 9/64**
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (11) **1 704 664** (51) **H04W 36/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 717 533** (51) **F26B 5/06**
(71) ACCURRO GmbH, Am Wall 17, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 725 938** (51) **G06F 12/08**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 740 579** (51) **C07D 409/04**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Makoto, Aoyama, 23-17-2 Ichinami, Miyama-cho Fukui 910-2222, JP
- (11) **1 746 761** (51) **H04L 9/32**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 758 120** (51) **G11B 27/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 758 399** (51) **H04N 7/24**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 761 056** (51) **H04N 5/92**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 761 057** (51) **H04N 5/92**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 768 124** (51) **G11B 20/00**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 769 364** (51) **G06F 12/08**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 770 415** (51) **G02B 5/02**
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 110-8560, JP
DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **1 783 586** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, @Tokyo 1418680, JP
- (11) **1 783 587** (51) **G06F 3/00**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, @Tokyo 1418680, JP
- (11) **1 784 942** (51) **H04L 9/00**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 791 359** (51) **H04N 5/93**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 797 024** (51) **C07C 2/66**
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 799 431** (51) **B29C 51/26**
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastraße 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 808 540** (51) **E04B 2/88**
(71) seele holding GmbH & Co. KG, Einsteinring 1, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **1 813 064** (51) **H04L 12/56**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 814 328** (51) **G11B 20/10**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 818 931** (51) **G11B 27/10**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 819 165** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 819 170** (51) **H04N 7/26**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 828 378** (51) **C12N 9/16**
(71) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2500 EJ Den Haag, NL
- (11) **1 829 851** (51) **C07C 29/34**
(71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP
- (11) **1 849 138** (51) **G07D 7/12**
(71) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham OL1 4EQ, GB
- (11) **1 850 339** (51) **G11B 20/10**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 856 618** (51) **G06F 13/362**
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 863 480** (51) **A61K 31/42**
(71) Onconox ApS, Ole Maaløes Vaag 3, 2200 Copenhagen, DK
- (11) **1 879 521** (51) **A61F 2/01**
(71) Acacia Research Group LLC, 6136 Frisco Square Blvd, Suite 385, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 888 235** (51) **B01L 3/00**
(71) Avantra Biosciences Corporation, 12 Gill Street, Suite 3700, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 903 041** (51) **C07D 411/04**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
GILEAD SCIENCES, INC., 344 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 911 242** (51) **H04L 29/06**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 937 723** (51) **C07K 16/44**
(71) Invion Limited, Unit 2 120 Bluestone Circuit, Seventeen Mile Rocks QLD 4073, AU
- (11) **1 940 461** (51) **A61K 39/00**
(71) Duke University, M454 Davison Building Duke University Medical Center, Durham, NC 27710, US
University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, 1515 Holcombe Blvd., Houston, TX 77030, US
- (11) **1 941 376** (51) **G06F 3/06**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 945 475** (51) **B60K 17/08**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **1 958 955** (51) **C07H 21/04**
(71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (11) **1 960 016** (51) **A61M 1/34**
(71) ExThera Medical LLC, 813 Heinz Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **1 968 565** (51) **C07K 14/475**
(71) Sun, Baocun, Tianjin Medical University Cancer Hospital Tianjin Medical University Huanhuxi Road, Tianjin 300060, CN
Cao, Yihai, Plommonvägen 27, 168 59 Bromma, SE
- (11) **1 975 881** (51) **G06T 11/00**
(71) PaloDex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
- (11) **1 975 905** (51) **G09B 19/08**
(71) Austwick, Stephen, Sagan Speak Company Limited No. 5 Shimokawa Building 2F Minami Ohi 6-24-14, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, JP
- (11) **1 991 010** (51) **H04W 52/04**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **1 996 376** (51) **B25J 9/16**
(71) Universal Robots ApS, Svendborgvej 102 Hjaltevej, 5260 Odense S, DK
- (11) **1 999 917** (51) **H04L 12/66**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 000 474** (51) **C07K 1/113**
(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (11) **2 006 305** (51) **C07K 16/46**
(71) Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (11) **2 012 625** (51) **A47G 21/02**
(71) Fostag Formenbau AG, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH
- (11) **2 024 381** (51) **C07H 21/02**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **2 024 816** (51) **G06F 7/499**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 035 071** (51) **A61M 16/04**
(71) Smiths Group PLC, 2nd Floor, Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
- (11) **2 048 565** (51) **G05D 23/19**
(71) Carbonnier, Jean-Luis, Les Gats, 85190 Aizenay, FR
Martinez, Thierry M., C/ Mendez Nuñez 31, 2º, 17300 Blanes, Barcelona, ES
- (11) **2 050 445** (51) **A61K 31/215**
(71) Laboratoires Fournier SAS, 42 Rue Rouget De Lisle, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 050 795** (51) **C09D 5/02**
(71) Xella Baustoffe GmbH, Düsseldorf Landstrasse 395, 47259 Duisburg, DE
- (11) **2 051 653** (51) **A61C 1/07**
(71) YOUNG INNOVATIONS, INC., 500 North Michigan Avenue Suite 2204, Chicago IL 60611, US
- (11) **2 053 461** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Netherlands B.V., 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **2 061 671** (51) **B60K 17/00**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (11) **2 076 888** (51) **G06T 15/50**
(71) Activision Publishing, Inc., 3100 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, California 90405, US
- (11) **2 089 800** (51) **G06F 11/16**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 092 853** (51) **A47B 96/14**
(71) Shop Systems Knoblauch GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 095 137** (51) **G01R 19/00**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 107 832** (51) **H04R 25/00**
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (11) **2 109 007** (51) **G03G 5/05**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 110 921** (51) **H02J 7/00**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **2 118 285** (51) **C12N 15/79**
(71) Ark Therapeutics Ltd., 4th Floor 44-46 Whitfield Street, London W1T 2RJ, GB
- (11) **2 125 106** (51) **A61N 1/05**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
- (11) **2 130 306** (51) **H04B 7/005**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (11) **2 135 070** (51) **G01N 33/08**
(71) Egg-Chick Automated Technologies, Rue Alfred Nobel Zone Industrielle du Vern, 29400 Landivisiau, FR
- (11) **2 135 948** (51) **C12N 15/11**
(71) Matsuo, Masafumi, c/o Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP
- (11) **2 141 322** (51) **E21B 11/00**
(71) Böck, Alexander, Grafratherstrasse 53, 82288 Kottgeisering, DE
- (11) **2 143 357** (51) **A47F 5/08**
(71) Shop Systems Knoblauch GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 149 583** (51) **C07K 14/015**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (11) **2 155 304** (51) **A61M 5/30**
(71) Silvester, Ivonne, Neuweg 48, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **2 158 483** (51) **G01N 33/04**
(71) Afimilk Agricultural Cooperative Ltd., Kibbutz Afikim, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL
- (11) **2 175 604** (51) **H04L 29/06**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 180 447** (51) **G06T 3/00**
(71) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 182 347** (51) **G01N 27/90**
(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 183 001** (51) **A61L 31/14**
(71) Bard Shannon Limited, Road No. 3 Km 77.5, St. Geronimo Industrial Park, Humacao, 00791, PR
- (11) **2 197 560** (51) **A63F 13/10**
(71) Activision Publishing, Inc., 3100 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, California 90405, US
- (11) **2 197 651** (51) **B29C 45/73**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 199 559** (51) **F01N 13/08**
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 206 508** (51) **A61K 36/66**
(71) Dong-A Socio Holdings Co., Ltd., (Yongdong) 64, Cheonho-daero, Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR
- (11) **2 265 526** (51) **B65G 47/244**
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (11) **2 265 737** (51) **C22C 5/00**
(71) The Clean Gold of Scandinavia AB, Jakob Westinsgatan 1B, 112 20 Stockholm, SE
- (11) **2 272 481** (51) **A61H 33/06**
(71) abatec group AG, Oberregauerstrasse 48, 4844 Regau, AT
- (11) **2 276 664** (51) **B64C 13/42**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 281 833** (51) **C07K 14/285**
(71) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 281 834** (51) **C07K 14/285**
(71) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 281 835** (51) **C07K 14/285**
(71) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 282 690** (51) **A61B 17/84**
(71) TOBY ORTHOPAEDICS, LLC, 6799 Collins Avenue Apt S-605, Miami Beach, FL 33141, US
- (11) **2 286 233** (51) **G01N 33/573**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
- (11) **2 290 321** (51) **G01C 21/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Tokyo 100-8280, JP
Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (11) **2 291 649** (51) **G01N 33/04**
(71) Afimilk Agricultural Cooperative Ltd., Kibbutz Afikim, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL
- (11) **2 293 108** (51) **G01T 1/163**
(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Suite 101, Orangeburg, NY 10962, US
- (11) **2 303 043** (51) **A24F 47/00**
(71) Olig AG, Winkelriedstr. 35, 6002 Luzern, CH
- (11) **2 303 920** (51) **C07K 14/47**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 310 299** (51) **B65D 85/10**
(71) GIMA TT S.r.l., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (11) **2 310 838** (51) **G01N 21/956**
(71) ANALYTIC - TRACABILITE HOSPITALIERE, 350 rue Arthur Brunet, 59220 Denain, FR
- (11) **2 326 318** (51) **A61K 31/17**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research & Development 620 W. Lexington Street, Baltimore, MD 21201-1691, US
- (11) **2 331 130** (51) **A61K 39/395**
(71) Quest Pharma Tech Inc., 8123 Roper Road NW, Edmonton, AB T6E 6S4, CA
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 331 221** (51) **A63F 9/24**
(71) SPIELO International Canada, ULC, 328 Urquhart Avenue, Moncton, NB, CA
- (11) **2 333 906** (51) **H01R 13/11**
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (11) **2 348 699** (51) **H04M 3/487**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 349 335** (51) **A61K 45/06**
(71) ARK Diagnostics, Inc., 48089 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 351 581** (51) **A61K 39/135**
(71) Pharos Vaccine Inc., 510-ho, 545 Dunchon-daero Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807, KR
- (11) **2 354 483** (51) **F01N 1/08**
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 357 059** (51) **B24B 37/04**
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **2 367 314** (51) **H04L 5/00**
(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 373 102** (51) **H04W 60/00**
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatop-dong Bundang-gu Seongnam-city, Gyeonggi Province 463-816, KR
- (11) **2 373 163** (51) **A01N 43/00**
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 376 085** (51) **A61K 31/535**
(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 378 091** (51) **F01N 3/021**
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 378 997** (51) **A61C 7/00**
(71) NICOS S.R.L., Viale Milano 53, 36100 Vicenza, IT
- (11) **2 386 079** (51) **G06F 3/02**
(71) Pacinian Corporation, 3120 Scott Boulevard, Suite 130, Santa Clara, CA 95094, US
- (11) **2 392 660** (51) **C12N 15/11**
(71) Matsuo, Masafumi, c/o Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP

- Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunokicho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Arizona Board of Regents acting for and on behalf of the Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, AZ, US
- (11) **2 403 902** (51) **C08J 11/08**
(71) DynaSep Inc., 4023 Kennett Pike, Suite 278, Wilmington, DE 19807, US
- (11) **2 404 849** (51) **B65G 47/14**
(71) BONINO S.p.A. con unico azionista, Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 405 782** (51) **A61F 13/08**
(71) SIGVARIS AG, Gröblistrasse 8, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **2 417 526** (51) **G06F 12/08**
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (11) **2 420 571** (51) **C12N 15/09**
(71) GLYTECH, INC., 134, Chudoji minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (11) **2 421 598** (51) **A61N 1/00**
(71) Natis Neurology Incorporated, 1850 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 425 778** (51) **A61B 5/15**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **2 434 873** (51) **A01N 1/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 441 876** (51) **D06F 39/02**
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 442 688** (51) **A46B 15/00**
(71) Lilleborg AS, Sandakerveien 56, 0477 Oslo, NO
- (11) **2 443 598** (51) **G06Q 30/00**
(71) Skky Inc., 227 Colfax Avenue City of North, Minneapolis, MN 55405, US
- (11) **2 446 856** (51) **A61F 2/00**
(71) Novus Scientific AB, Virdings Allé 2, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **2 448 520** (51) **A61F 2/08**
(71) IMDS Corporation, 560 W. Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 451 009** (51) **H01Q 13/02**
(71) Wireless Expressways Inc., 12500 Network Blvd., Suite 401, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **2 452 884** (51) **B65C 3/02**
(71) KM Corporate S.r.l., Via Chiesa, 14/1, 35010 Vigodarzere, Frazione Tavo (PD), IT
- (11) **2 454 498** (51) **F16C 33/66**
(71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - Capital Km 49, 7, 13214-970 Jundiaí - SP, BR
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 457 930** (51) **C07K 16/44**
(71) Invion Limited, Unit 2 120 Bluestone Circuit, Seventeen Mile Rocks QLD 4073, AU
- (11) **2 463 307** (51) **C07K 16/44**
(71) Invion Limited, Unit 2 120 Bluestone Circuit, Seventeen Mile Rocks QLD 4073, AU
- (11) **2 466 799** (51) **H04L 12/26**
(71) VoIPFuture GmbH, Wendenstrasse 4, 20097 Hamburg, DE
- (11) **2 467 667** (51) **F41G 1/387**
(71) Kruger Optical, Inc., 251 W. Barclay Drive, Sisters, OR 97759, US
- (11) **2 470 698** (51) **D05B 33/00**
(71) KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, Bensheimer Strasse 101, 64653 Lorsch, DE
- (11) **2 482 625** (51) **H05K 3/00**
(71) GAS - Automation GmbH, Am Tannwald 17, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **2 483 910** (51) **H01J 49/14**
(71) The Trustees Of The Stevens Institute Of Technology, Castle Point on Hudson, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (11) **2 491 500** (51) **G06F 17/30**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 492 519** (51) **F16B 13/02**
(71) Shop Systems Knoblauch GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 498 232** (51) **G08B 13/191**
(71) Siemens AB, Englundavägen 7, 17141 Solna, SE
- (11) **2 501 330** (51) **A61D 5/00**
(71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (11) **2 502 992** (51) **C12N 15/09**
(71) Sanford Applied Biosciences L.L.C., 2301 E 60th Street North, Sioux Falls SD 57104, US
- (11) **2 502 993** (51) **C12N 15/09**
(71) Sanford Applied Biosciences L.L.C., 2301 E 60th Street North, Sioux Falls SD 57104, US
- (11) **2 523 803** (51) **B31D 1/02**
(71) X-Label GmbH, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
- (11) **2 529 819** (51) **A63H 33/00**
(71) Dirwelat, Oliver, Fuchsbühlstrasse 9, 8580 Amriswil, CH
- (11) **2 536 558** (51) **B32B 3/30**
(71) Certainteed Corporation, 750 E. Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482, US
- (11) **2 539 505** (51) **D21H 19/20**
(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
- (11) **2 543 728** (51) **C12N 15/09**
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
- (11) **2 546 229** (51) **C07C 209/68**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 547 363** (51) **A61K 39/395**
(71) THE KENNEDY TRUST FOR RHEUMATOLOGY RESEARCH, 16 St. John's Lane, London EC1M 4BS, GB
- (11) **2 548 594** (51) **A61M 5/00**
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63042, US
- (11) **2 552 520** (51) **A61M 5/32**
(71) MARGHERITA INVENTIONS S.R.L., Via Bulgarelli 14, 41038 San Felice sul Panaro (MO), IT
- (11) **2 556 845** (51) **A61L 31/14**
(71) Bard Shannon Limited, Road No. 3 Km 77.5, St. Geronimo Industrial Park, Humacao, 00791, PR
- (11) **2 557 938** (51) **A23D 9/013**
(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US
- (11) **2 558 388** (51) **B65G 43/08**
(71) Moba Group B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL
- (11) **2 558 494** (51) **C07K 16/18**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
- (11) **2 558 861** (51) **G01N 33/564**
(71) Albonia Innovative Technologies Ltd., 773 Hornby Street, Vancouver BC V6Z 1S4, CA
- (11) **2 561 185** (51) **F01D 5/18**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 570 763** (51) **F41H 1/02**
(71) C.P.E. Production Oy, Asentanjankuja 3, 30300 Forssa, FI
- (11) **2 572 558** (51) **H05B 37/02**
(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 574 191** (51) **C07C 253/10**
(71) Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 578 184** (51) **A61F 2/04**
(71) Hvidovre Hospital, Kettegård Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
Ella-CS, s.r.o., Milady Horákové 504, 506 06 Hradec Králové 6, CZ
- (11) **2 580 803** (51) **H01P 5/00**
(71) Wireless Expressways Inc., 12500 Network Blvd., Suite 401, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **2 581 151** (51) **B22D 27/02**
(71) Diavac Limited, 495 Owadashinden Yachiyo-shi, Chiba 276-0046, JP
Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
- (11) **2 582 292** (51) **A61B 5/08**
(71) The Lung Barometry Sweden AB, c/o Stenqvist, 263 31 Viken, SE
- (11) **2 583 789** (51) **B24B 13/01**
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

- (11) **2 584 237** (51) **F16L 7/00**
(71) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 585 697** (51) **F02B 1/12**
(71) Horley, Anthony James, 37 Harrow Street, Sylvania, NSW 2224, AU
- (11) **2 586 787** (51) **C07H 21/02**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **2 588 584** (51) **C11B 3/00**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 589 351** (51) **A61B 17/70**
(71) IMDS Corporation, 560 W. Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 589 536** (51) **B64D 11/06**
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 589 826** (51) **F16C 11/06**
(71) NSK OTOMOTIV SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Tavsanlı Mah, 386. Sok. No: 1-4 Karacabey, Bursa, TR
- (11) **2 593 353** (51) **B63B 7/08**
(71) Zodiac Milpro International, 32bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **2 595 571** (51) **A61F 2/38**
(71) IMDS Corporation, 560 W. Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
- (11) **2 595 853** (51) **B61L 17/02**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
Patentverwertung Werner Haag, Auf der Heide 46, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- (11) **2 598 058** (51) **A61B 17/326**
(71) Mediglobal Enterprise Sdn Bhd, 20A, Jalan Ros Merah 3/2, Taman Johor Jaya, Johor Jaya, 81100 Johor, MY
- (11) **2 599 724** (51) **B65D 5/54**
(71) A & R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2 - 4, 65830 Kriftel, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 091 943** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 116 556** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 167 464** (51) **C07D 209/26**
(11) **2 260 055** (51) **C07K 16/22**
(11) **2 396 296** (51) **C07C 215/70**
(11) **2 398 783** (51) **C07D 277/22**
(11) **2 432 769** (51) **C07D 241/04**
(11) **2 440 202** (51) **A61K 31/404**
(11) **2 500 361** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 516 393** (51) **C07D 207/28**
(11) **2 516 415** (51) **C07D 401/04**
(11) **2 527 328** (51) **C07D 217/18**
(11) **2 535 336** (51) **C07D 401/12**
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **1 170 289** (51) **C07D 233/32**
(11) **1 284 976** (51) **C07D 487/00**
(11) **1 370 546** (51) **C07D 307/79**
(11) **1 463 505** (51) **A61K 31/4439**
(11) **1 487 841** (51) **C07D 495/04**
(11) **1 496 910** (51) **A61K 31/519**
(11) **1 569 637** (51) **A61K 31/40**
(11) **1 606 268** (51) **C07D 243/38**
(11) **1 643 975** (51) **A61K 9/16**
(11) **1 651 624** (51) **C07D 277/56**
(11) **1 751 108** (51) **C07D 213/06**
(11) **1 751 130** (51) **C07D 401/00**
(11) **1 778 692** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 802 607** (51) **C07D 401/14**
(11) **1 813 935** (51) **G01N 23/20**
(11) **1 833 824** (51) **C07D 417/06**
(11) **1 844 038** (51) **C07D 405/00**
(11) **1 846 362** (51) **C07C 233/63**
(11) **1 907 421** (51) **C07K 16/24**
(11) **1 910 550** (51) **C12P 21/06**
(11) **1 919 854** (51) **C07C 211/40**
(11) **1 926 731** (51) **C07D 471/18**
(11) **1 928 506** (51) **A61K 51/00**
(11) **1 968 979** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 973 917** (51) **C07D 487/04**
(11) **1 989 204** (51) **C07D 471/04**
(11) **1 991 536** (51) **C07D 277/34**
(11) **1 996 567** (51) **C07D 277/68**
(11) **1 999 119** (51) **C07D 277/34**
(11) **2 001 480** (51) **A61K 31/196**
(11) **2 001 885** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 007 381** (51) **A61K 31/425**
(11) **2 012 778** (51) **C07D 405/12**
(11) **2 021 316** (51) **C07C 225/20**
(11) **2 024 349** (51) **C07D 277/46**
(11) **2 042 518** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 060 292** (51) **A61M 5/32**
(11) **2 061 560** (51) **A61P 7/02**
(11) **2 064 314** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 069 351** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 081 917** (51) **C07D 277/24**
(11) **2 094 276** (51) **A61K 31/675**
(11) **2 100 892** (51) **C07D 401/14**
(11) **2 112 925** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 114 443** (51) **A61K 39/00**
(11) **2 114 948** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 117 303** (51) **A01N 37/18**
(11) **2 119 476** (51) **A61P 25/00**
(11) **2 120 579** (51) **A01N 43/58**
(11) **2 129 673** (51) **C07D 471/18**
(11) **2 130 534** (51) **A61K 31/337**
(11) **2 134 678** (51) **C07C 275/32**
(11) **2 134 684** (51) **C07D 209/34**
(11) **2 134 685** (51) **C07D 209/42**
(11) **2 142 521** (51) **C07D 277/20**
(11) **2 142 560** (51) **C12N 15/85**
(11) **2 142 565** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 165 194** (51) **G01N 33/48**
(11) **2 170 337** (51) **A61K 31/535**
(11) **2 170 834** (51) **C07D 231/56**
(11) **2 173 764** (51) **C07K 14/435**
(11) **2 183 248** (51) **C07D 417/14**
(11) **2 185 201** (51) **C12N 15/10**
(11) **2 188 288** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 203 051** (51) **A01N 37/18**
(11) **2 206 500** (51) **A61K 31/513**
- (11) **2 211 860** (51) **A61K 31/454**
(11) **2 219 629** (51) **A61K 31/015**
(11) **2 222 165** (51) **C07D 277/46**
(11) **2 222 635** (51) **C07C 401/00**
(11) **2 222 682** (51) **C07D 513/04**
(11) **2 226 074** (51) **A61K 31/4245**
(11) **2 231 159** (51) **A61K 31/496**
(11) **2 231 175** (51) **A61K 38/00**
(11) **2 231 672** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 240 581** (51) **C12N 15/00**
(11) **2 243 479** (51) **A61K 31/275**
(11) **2 245 020** (51) **A61K 31/00**
(11) **2 247 310** (51) **C07K 1/30**
(11) **2 250 162** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 257 279** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 257 638** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 258 345** (51) **A61K 9/14**
(11) **2 258 346** (51) **A61K 9/14**
(11) **2 258 694** (51) **C07D 307/79**
(11) **2 258 703** (51) **C07D 495/04**
(11) **2 266 971** (51) **C07D 401/06**
(11) **2 268 281** (51) **C07D 495/04**
(11) **2 269 977** (51) **C07C 235/14**
(11) **2 274 306** (51) **C07D 417/06**
(11) **2 274 333** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 279 261** (51) **C12Q 1/34**
(11) **2 282 769** (51) **C07K 16/28**
(11) **2 283 844** (51) **A61K 31/513**
(11) **2 285 810** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 286 800** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 295 052** (51) **A61K 31/337**
(11) **2 295 437** (51) **C07D 487/08**
(11) **2 297 208** (51) **C07K 16/46**
(11) **2 297 209** (51) **C07K 16/46**
(11) **2 298 734** (51) **C07D 207/06**
(11) **2 298 775** (51) **C07D 487/08**
(11) **2 299 821** (51) **A01N 43/42**
(11) **2 303 272** (51) **A61K 31/4439**
(11) **2 305 666** (51) **C07D 401/14**
(11) **2 310 049** (51) **A61K 39/395**
(11) **2 321 422** (51) **C12P 21/08**
(11) **2 332 579** (51) **A61K 39/395**
(11) **2 336 138** (51) **C07F 9/09**
(11) **2 338 515** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 340 256** (51) **C07H 21/00**
(11) **2 342 562** (51) **G01N 33/53**
(11) **2 344 505** (51) **C07D 487/18**
(11) **2 345 640** (51) **C07D 213/06**
(11) **2 345 652** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 346 897** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 346 898** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 346 901** (51) **C07K 16/06**
(11) **2 350 002** (51) **C07D 209/52**
(11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**
(11) **2 350 649** (51) **G01N 33/50**
(11) **2 352 726** (51) **C07D 311/74**
(11) **2 352 727** (51) **C07D 311/74**
(11) **2 359 277** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 359 284** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 360 184** (51) **C07K 16/24**
(11) **2 361 913** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 362 958** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 367 790** (51) **C07D 209/02**
(11) **2 367 823** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 367 824** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 373 692** (51) **C07K 16/46**
(11) **2 376 197** (51) **A61P 35/00**

- | | | | | | |
|----------------|-------------------|--|------------------|--|-------------------|
| (11) 2 376 462 | (51) C07D 277/46 | (11) 2 500 416 | (51) C12N 5/00 | (11) 2 435 756 | (51) F21V 5/00 |
| (11) 2 376 480 | (51) C07D 405/12 | (11) 2 504 317 | (51) C07D 237/24 | (11) 2 494 266 | (51) F21S 8/00 |
| (11) 2 385 070 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 505 588 | (51) C07D 471/18 | (11) 2 543 924 | (51) F21S 8/08 |
| (11) 2 386 548 | (51) C07D 277/56 | (11) 2 506 713 | (51) A01N 43/42 | (11) 2 587 130 | (51) F21V 7/00 |
| (11) 2 386 556 | (51) C07D 417/04 | (11) 2 506 716 | (51) C07D 487/14 | (11) 2 587 131 | (51) F21V 7/00 |
| (11) 2 386 575 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 507 211 | (51) C07D 209/08 | | |
| (11) 2 387 559 | (51) C07C 311/51 | (11) 2 507 229 | (51) C07D 405/12 | (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675
W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669,
US | |
| (11) 2 391 652 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 511 264 | (51) C07D 209/08 | | |
| (11) 2 395 020 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 515 883 | (51) A61K 9/48 | (11) 1 922 484 | (51) F04B 19/06 |
| (11) 2 403 531 | (51) A61K 39/395 | (11) 2 516 440 | (51) C07D 471/18 | (11) 1 936 197 | (51) F04C 18/02 |
| (11) 2 407 452 | (51) C07D 207/267 | (11) 2 520 588 | (51) C07K 16/24 | (11) 1 937 976 | (51) F04C 18/02 |
| (11) 2 411 352 | (51) C07C 15/58 | (11) 2 527 339 | (51) C07D 401/12 | (11) 1 946 015 | (51) F25B 1/00 |
| (11) 2 411 370 | (51) C07D 231/40 | (11) 2 527 364 | (51) C07K 16/00 | (11) 1 946 024 | (51) F25D 19/00 |
| (11) 2 411 371 | (51) C07D 231/40 | (11) 2 527 425 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 996 876 | (51) F25B 15/00 |
| (11) 2 411 382 | (51) C07D 405/06 | (11) 2 529 232 | (51) G01N 33/68 | (11) 2 111 508 | (51) F04C 18/02 |
| (11) 2 419 404 | (51) C07D 205/02 | (11) 2 532 737 | (51) C12N 5/02 | (11) 2 174 008 | (51) F04B 39/00 |
| (11) 2 424 500 | (51) A61K 9/00 | (11) 2 535 338 | (51) C07D 401/14 | (11) 2 195 536 | (51) F04B 39/12 |
| (11) 2 424 566 | (51) A61K 39/395 | (11) 2 546 241 | (51) C07D 277/46 | (11) 2 195 540 | (51) F04B 49/06 |
| (11) 2 424 849 | (51) C07D 295/155 | (11) 2 546 242 | (51) C07D 277/46 | (11) 2 195 588 | (51) F25B 49/00 |
| (11) 2 425 010 | (51) C12P 21/08 | (11) 2 548 873 | (51) C07D 239/22 | (11) 2 201 437 | (51) G05F 1/24 |
| (11) 2 435 080 | (51) A61K 45/06 | (11) 2 585 607 | (51) C12P 21/02 | (11) 2 329 148 | (51) F04C 18/02 |
| (11) 2 435 422 | (51) C07D 401/14 | (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US | | (11) 2 351 932 | (51) F04B 39/10 |
| (11) 2 435 435 | (51) C07D 471/04 | Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE | | (11) 2 464 874 | (51) F04C 29/00 |
| (11) 2 435 436 | (51) C07D 471/04 | | | (11) 2 465 187 | (51) H02M 1/42 |
| (11) 2 440 208 | (51) A61K 31/5377 | (11) 1 954 718 | (51) C07K 16/18 | (11) 2 465 188 | (51) H02M 1/42 |
| (11) 2 440 548 | (51) C07D 403/12 | (11) 1 976 877 | (51) C07K 16/18 | (11) 2 465 189 | (51) H02M 1/42 |
| (11) 2 443 122 | (51) C07D 471/18 | (11) 2 167 491 | (51) C07D 403/04 | (11) 2 465 190 | (51) H02M 1/42 |
| (11) 2 444 070 | (51) A61K 9/20 | (11) 2 289 909 | (51) C07K 14/47 | (11) 2 465 195 | (51) H02P 27/04 |
| (11) 2 450 346 | (51) C07C 275/32 | (11) 2 421 870 | (51) C07D 498/04 | (11) 2 465 196 | (51) H02P 27/06 |
| (11) 2 452 937 | (51) C07D 277/20 | (11) 2 421 870 | (51) C07D 498/04 | | |
| (11) 2 454 257 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 477 654 | (51) C07K 16/24 | (71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009
Paris, FR | |
| (11) 2 454 373 | (51) C12N 15/67 | (11) 2 522 671 | (51) C07D 498/04 | | |
| (11) 2 457 903 | (51) C07D 277/46 | (71) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G,
1015 Lausanne, CH | | (11) 1 335 348 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 460 829 | (51) C07K 16/24 | | | (11) 1 430 357 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 2 460 830 | (51) C07K 16/24 | (11) 1 346 224 | (51) G01N 33/58 | (11) 1 565 784 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 2 465 855 | (51) C07D 277/24 | (11) 1 903 337 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 602 099 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 465 856 | (51) C07D 277/24 | (11) 2 275 819 | (51) G01N 33/58 | (11) 1 634 270 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 468 748 | (51) C07D 471/04 | (11) 2 364 219 | (51) B01L 7/00 | (11) 1 690 130 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 2 468 768 | (51) C12P 21/06 | (11) 2 367 633 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 690 131 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 2 468 881 | (51) C12N 15/10 | (11) 2 409 767 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 784 685 | (51) G02F 1/139 |
| (11) 2 470 568 | (51) C07K 16/28 | (11) 2 484 447 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 784 807 | (51) G09F 9/302 |
| (11) 2 473 524 | (51) C07K 16/00 | | | (11) 1 883 853 | (51) G02F 1/13363 |
| (11) 2 476 681 | (51) C07D 471/18 | (71) Clariant Production (France) S.A.S., BP 1
Rue du Flottage, 60350 Trosly Breuil, FR | | (11) 2 008 265 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 479 288 | (51) C12Q 1/68 | | | (11) 2 126 887 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 484 774 | (51) C12P 21/06 | (11) 2 018 330 | (51) B65D 51/24 | (11) 2 126 888 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 488 201 | (51) A61K 39/395 | (11) 2 093 162 | (51) B65D 81/26 | (11) 2 153 434 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 488 658 | (51) C12P 21/08 | (11) 2 155 582 | (51) B65D 81/26 | (11) 2 178 079 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 489 353 | (51) A61K 31/4439 | (11) 2 179 942 | (51) B65D 51/30 | | |
| (11) 2 491 055 | (51) C07K 16/06 | (11) 2 207 727 | (51) B65D 43/16 | (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US | |
| (11) 2 491 129 | (51) C12P 21/08 | (11) 2 307 282 | (51) B65D 51/26 | | |
| (11) 2 493 923 | (51) C07K 16/00 | (11) 2 394 926 | (51) B65D 39/00 | (11) 2 111 582 | (51) H04B 1/38 |
| (11) 2 493 924 | (51) C07K 16/46 | | | (11) 2 150 033 | (51) H04M 1/725 |
| (11) 2 496 574 | (51) C07D 471/04 | (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US | | (11) 2 161 842 | (51) H04B 1/38 |
| (11) 2 497 771 | (51) C07D 471/18 | | | (11) 2 248 039 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 2 499 254 | (51) C12P 21/02 | (11) 1 678 441 | (51) F21V 7/00 | (11) 2 265 966 | (51) G01R 31/08 |
| (11) 2 500 347 | (51) C07D 487/04 | (11) 2 132 479 | (51) F21S 8/00 | (11) 2 266 215 | (51) H04B 7/00 |
| (11) 2 500 352 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 142 848 | (51) F21V 1/00 | (11) 2 377 030 | (51) G06F 15/16 |
| (11) 2 500 353 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 193 516 | (51) G09F 13/04 | (11) 2 384 493 | (51) G06T 1/00 |
| (11) 2 500 354 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 206 947 | (51) F21S 8/08 | (11) 2 396 997 | (51) H04W 40/00 |
| (11) 2 500 355 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 211 086 | (51) F21S 8/08 | (11) 2 468 002 | (51) H04N 5/76 |
| (11) 2 500 356 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 233 824 | (51) F21S 2/00 | (11) 2 572 530 | (51) H04W 24/00 |
| (11) 2 500 357 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 265 464 | (51) F21V 29/00 | | |
| (11) 2 500 357 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 286 141 | (51) F21S 4/00 | (71) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki,
O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun,
Aichi-ken, 470-2102, JP | |
| (11) 2 500 358 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 286 142 | (51) F21S 8/00 | | |
| (11) 2 500 359 | (51) C07K 16/24 | (11) 2 286 143 | (51) F21V 5/04 | (11) 1 426 913 | (51) G09F 1/00 |
| (11) 2 500 413 | (51) C12N 5/00 | (11) 2 294 620 | (51) H01L 29/00 | (11) 1 437 707 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 500 414 | (51) C12N 5/00 | (11) 2 307 791 | (51) F21V 5/08 | (11) 1 437 708 | (51) G09G 3/36 |
| (11) 2 500 415 | (51) C12N 5/00 | (11) 2 318 874 | (51) G02B 17/00 | (11) 1 450 473 | (51) H02M 3/07 |
| | | (11) 2 425 178 | (51) F21V 17/02 | (11) 1 650 728 | (51) G09F 1/00 |

- (11) **1 744 241** (51) *G06F 3/042* (71) Matsuo, Masafumi, c/o Department of
(11) **1 956 581** (51) *G09G 3/36* Medical Rehabilitation Faculty of Rehabili-
(11) **2 031 575** (51) *G09G 3/36* tation Kobegakuin University 518 Arise,
(11) **2 031 576** (51) *G09G 3/36* Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
(11) **2 053 450** (51) *G06F 3/042* 651-2180, JP
(11) **2 053 456** (51) *G02F 1/1337* Orphan Disease Treatment Institute Co., Ltd.,
(11) **2 053 846** (51) *H04N 5/335* 1-2-58, Hiromachi, Sinagawa-ku Tokyo 140-
(11) **2 256 597** (51) *G06F 3/041* 8710, JP
(11) **2 498 124** (51) *G02F 1/13357* Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Grad-
(11) **2 500 762** (51) *G02B 27/22* uate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-
(11) **2 506 066** (51) *G02F 1/1335* cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
(11) **2 592 470** (51) *G02F 1/13357* Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von- Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE 8426, JP
(11) **2 395 242** (51) *F04B 1/12* (11) **2 386 636** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 399 861** (51) *B66F 9/22* (11) **2 530 153** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 426 376** (51) *F16H 47/02* (11) **2 530 154** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 444 360** (51) *B66F 9/22* (11) **2 530 155** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 487 390** (51) *F16H 61/4148* (11) **2 530 156** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 503 161** (51) *F15B 11/00* (71) ORAFOL Americas Inc., 120 Darling Drive,
(11) **2 503 191** (51) *F16H 47/04* Avon, CT 06001-4217, US
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain (11) **1 332 383** (51) *G02B 1/04*
Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US (11) **1 756 632** (51) *G02B 5/124*
(11) **0 778 617** (51) *H01L 23/24* (11) **2 002 292** (51) *G02B 5/124*
(11) **0 828 214** (51) *G06F 9/46* (11) **2 310 895** (51) *G02B 26/02*
(11) **0 843 430** (51) *H04H 1/00* (11) **2 415 080** (51) *H01L 31/00*
(11) **0 851 468** (51) *H01L 21/266* (71) PRVP Holdings, LLC, 500 Australian Avenue
(11) **0 881 676** (51) *H01L 23/485* South, West Palm Beach, FL 33401, US
(11) **0 884 689** (51) *G06F 17/50* (11) **1 547 139** (51) *C01B 31/02*
(11) **0 901 252** (51) *H04L 12/28* (11) **1 663 853** (51) *B82B 1/00*
(11) **0 917 295** (51) *H03M 13/00* (11) **1 713 558** (51) *B01D 39/08*
(11) **0 918 292** (51) *G06F 17/10* (11) **1 738 378** (51) *H01G 4/008*
(11) **0 938 221** (51) *H04M 1/57* (11) **1 871 162** (51) *A01K 1/015*
(11) **0 959 564** (51) *H03K 19/0185* (11) **1 966 847** (51) *H01M 8/04*
(11) **0 978 781** (51) *G06F 1/32* (11) **2 082 419** (51) *H01L 21/02*
(11) **0 986 077** (51) *H01G 5/16* (11) **2 194 026** (51) *C01B 31/02*
(11) **1 014 442** (51) *H01L 21/8242* (11) **2 232 528** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 020 906** (51) *H01L 21/8242* (11) **2 399 970** (51) *C09K 11/00*
(11) **1 022 774** (51) *H01L 21/60* (11) **2 432 058** (51) *H01M 4/86*
(11) **1 024 615** (51) *H04H 1/00* (11) **2 433 475** (51) *H05K 1/16*
(11) **1 024 616** (51) *H04H 1/00* (71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road,
(11) **1 024 617** (51) *H04H 1/00* Basildon, Essex SS14 3EL, GB
(11) **1 026 850** (51) *H04L 1/00* (11) **1 611 455** (51) *G01S 3/74*
(11) **1 026 880** (51) *H04N 3/15* (11) **1 828 799** (51) *G01S 5/06*
(11) **1 035 713** (51) *H04M 1/65* (11) **1 887 398** (51) *G02B 7/182*
(11) **1 037 388** (51) *H03K 19/003* (11) **1 887 679** (51) *H02K 41/035*
(11) **1 039 730** (51) *H04M 3/50* (11) **1 910 900** (51) *G04G 7/02*
(11) **1 047 251** (51) *H04M 1/65* (11) **1 949 511** (51) *H01S 3/11*
(11) **1 049 074** (51) *G10L 19/14* (11) **1 952 482** (51) *H01Q 13/08*
(11) **1 059 748** (51) *H04H 1/00* (11) **1 955 403** (51) *H01P 5/16*
(11) **1 059 782** (51) *H04L 12/64* (11) **1 959 270** (51) *G01S 13/90*
(11) **1 059 797** (51) *H04M 3/56* (11) **1 964 210** (51) *H01Q 21/00*
(11) **1 077 490** (51) *H01L 23/485* (11) **1 967 864** (51) *G01S 3/783*
(11) **1 081 869** (51) *H03M 13/41* (11) **2 047 566** (51) *H01Q 21/00*
(11) **1 081 908** (51) *H04L 27/38* (11) **2 095 080** (51) *G01J 5/06*
(11) **1 087 427** (51) *H01L 21/20* (11) **2 095 183** (51) *G02F 1/39*
(11) **1 091 404** (51) *H01L 23/495* (11) **2 118 678** (51) *G01S 7/02*
(11) **1 098 259** (51) *G06F 17/50* (11) **2 186 164** (51) *H01Q 21/00*
(11) **1 113 605** (51) *H04H 1/00* (11) **2 210 121** (51) *G01S 3/808*
(11) **1 126 601** (51) *H03H 3/02* (11) **2 240 799** (51) *G01S 17/89*
(11) **1 126 603** (51) *H03H 9/54* (11) **2 245 850** (51) *H04N 5/335*
(11) **1 160 769** (51) *G10L 19/02* (11) **2 274 639** (51) *G01V 1/00*
(11) **2 491 712** (51) *H04N 5/232* (71) Sony Computer Entertainment Incorporated,
(11) **2 507 835** (51) *H01L 27/146* 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(11) **2 537 046** (51) *G01S 17/88* (11) **0 676 722** (51) *G06T 15/00*
(11) **2 569 657** (51) *G01V 3/12* (11) **0 976 430** (51) *A63F 9/22*
(11) **2 569 756** (51) *G06T 7/00* (11) **0 977 472** (51) *G06F 1/16*
(71) Sony Computer Entertainment Incorporated, (11) **0 990 457** (51) *A63F 9/22*
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP (11) **0 992 268** (51) *A63F 13/10*
(11) **0 676 722** (51) *G06T 15/00* (11) **0 997 844** (51) *G06T 1/00*
(11) **0 976 430** (51) *A63F 9/22* (11) **1 011 092** (51) *G10H 7/00*
(11) **0 977 472** (51) *G06F 1/16* (11) **1 011 092** (51) *G10H 7/00*
(11) **0 990 457** (51) *A63F 9/22* (11) **1 025 885** (51) *A63F 9/00*
(11) **0 992 268** (51) *A63F 13/10* (11) **1 066 622** (51) *G10H 7/00*
(11) **0 997 844** (51) *G06T 1/00* (11) **1 066 622** (51) *G10H 7/00*
(11) **1 011 092** (51) *G10H 7/00* (11) **1 085 472** (51) *G06T 15/70*
(11) **1 025 885** (51) *A63F 9/00* (11) **1 105 845** (51) *G06T 15/20*
(11) **1 066 622** (51) *G10H 7/00* (11) **1 125 608** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 085 472** (51) *G06T 15/70* (11) **1 126 415** (51) *G06T 15/60*
(11) **1 105 845** (51) *G06T 15/20* (11) **1 126 415** (51) *G06T 15/60*
(11) **1 125 608** (51) *A63F 13/10* (11) **1 127 596** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 126 415** (51) *G06T 15/60* (11) **1 127 596** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 127 596** (51) *A63F 13/10* (11) **1 132 123** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 132 123** (51) *A63F 13/10* (11) **1 137 121** (51) *H01R 13/641*
(11) **1 137 121** (51) *H01R 13/641* (11) **1 137 121** (51) *H01R 13/641*
(11) **1 141 850** (51) *G06F 15/00* (11) **1 141 850** (51) *G06F 15/00*
(11) **1 141 850** (51) *G06F 15/00* (11) **1 195 690** (51) *G06F 13/38*
(11) **1 195 690** (51) *G06F 13/38* (11) **1 206 952** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 206 952** (51) *A63F 13/10* (11) **1 217 586** (51) *G06T 15/40*
(11) **1 217 586** (51) *G06T 15/40* (11) **1 217 586** (51) *G06T 15/40*
(11) **1 221 074** (51) *G04G 9/02* (11) **1 221 074** (51) *G04G 9/02*
(11) **1 221 074** (51) *G04G 9/02* (11) **1 222 515** (51) *G06F 1/16*
(11) **1 222 515** (51) *G06F 1/16* (11) **1 222 515** (51) *G06F 1/16*
(11) **1 225 767** (51) *H04N 7/173* (11) **1 225 767** (51) *H04N 7/173*
(11) **1 225 767** (51) *H04N 7/173* (11) **1 230 960** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 230 960** (51) *A63F 13/10* (11) **1 239 493** (51) *H01B 11/06*
(11) **1 239 493** (51) *H01B 11/06* (11) **1 239 493** (51) *H01B 11/06*
(11) **1 247 156** (51) *G06F 3/033* (11) **1 247 156** (51) *G06F 3/033*
(11) **1 247 156** (51) *G06F 3/033* (11) **1 247 157** (51) *G06F 3/033*
(11) **1 247 157** (51) *G06F 3/033* (11) **1 255 228** (51) *G06T 17/00*
(11) **1 255 228** (51) *G06T 17/00* (11) **1 255 228** (51) *G06T 17/00*
(11) **1 271 328** (51) *G06F 13/10* (11) **1 271 328** (51) *G06F 13/10*
(11) **1 271 328** (51) *G06F 13/10* (11) **1 280 150** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 280 150** (51) *G11B 20/10* (11) **1 280 150** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 288 626** (51) *G01C 21/34* (11) **1 288 626** (51) *G01C 21/34*
(11) **1 288 626** (51) *G01C 21/34* (11) **1 290 572** (51) *G06F 17/00*
(11) **1 290 572** (51) *G06F 17/00* (11) **1 297 673** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 297 673** (51) *H04L 29/06* (11) **1 297 673** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 297 673** (51) *H04L 29/06* (11) **1 298 074** (51) *B65D 85/57*
(11) **1 298 074** (51) *B65D 85/57* (11) **1 298 074** (51) *B65D 85/57*
(11) **1 300 805** (51) *G06T 15/70* (11) **1 300 805** (51) *G06T 15/70*
(11) **1 300 805** (51) *G06T 15/70* (11) **1 303 851** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 303 851** (51) *G09G 3/36* (11) **1 303 851** (51) *G09G 3/36*
(11) **1 309 945** (51) *G06T 11/00* (11) **1 309 945** (51) *G06T 11/00*
(11) **1 309 945** (51) *G06T 11/00* (11) **1 314 150** (51) *G09G 5/00*
(11) **1 314 150** (51) *G09G 5/00* (11) **1 314 150** (51) *G09G 5/00*
(11) **1 324 269** (51) *G06F 3/00* (11) **1 324 269** (51) *G06F 3/00*
(11) **1 324 269** (51) *G06F 3/00* (11) **1 326 170** (51) *G06F 13/00*
(11) **1 326 170** (51) *G06F 13/00* (11) **1 326 170** (51) *G06F 13/00*
(11) **1 326 204** (51) *G06T 1/00* (11) **1 326 204** (51) *G06T 1/00*
(11) **1 326 204** (51) *G06T 1/00* (11) **1 331 545** (51) *G06F 1/20*
(11) **1 331 545** (51) *G06F 1/20* (11) **1 331 545** (51) *G06F 1/20*
(11) **1 331 568** (51) *G06F 12/14* (11) **1 331 568** (51) *G06F 12/14*
(11) **1 331 568** (51) *G06F 12/14* (11) **1 336 935** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 336 935** (51) *G06T 15/00* (11) **1 336 935** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 340 144** (51) *G06F 9/455* (11) **1 340 144** (51) *G06F 9/455*
(11) **1 340 144** (51) *G06F 9/455* (11) **1 342 155** (51) *G06F 9/00*
(11) **1 342 155** (51) *G06F 9/00* (11) **1 342 155** (51) *G06F 9/00*
(11) **1 345 401** (51) *H04M 11/08* (11) **1 345 401** (51) *H04M 11/08*
(11) **1 345 401** (51) *H04M 11/08* (11) **1 357 518** (51) *G06T 15/40*
(11) **1 357 518** (51) *G06T 15/40* (11) **1 357 518** (51) *G06T 15/40*
(11) **1 363 284** (51) *G11B 20/00* (11) **1 363 284** (51) *G11B 20/00*
(11) **1 363 284** (51) *G11B 20/00* (11) **1 394 748** (51) *G06T 11/20*
(11) **1 394 748** (51) *G06T 11/20* (11) **1 394 748** (51) *G06T 11/20*
(11) **1 395 894** (51) *G06F 1/04* (11) **1 395 894** (51) *G06F 1/04*
(11) **1 395 894** (51) *G06F 1/04* (11) **1 408 453** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 408 453** (51) *G06T 15/00* (11) **1 408 453** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 419 435** (51) *G06F 9/318* (11) **1 419 435** (51) *G06F 9/318*
(11) **1 419 435** (51) *G06F 9/318* (11) **1 445 701** (51) *G06F 15/78*
(11) **1 445 701** (51) *G06F 15/78* (11) **1 445 701** (51) *G06F 15/78*
(11) **1 450 308** (51) *G06T 15/40* (11) **1 450 308** (51) *G06T 15/40*
(11) **1 450 308** (51) *G06T 15/40* (11) **1 454 449** (51) *H04L 9/08*
(11) **1 454 449** (51) *H04L 9/08* (11) **1 454 449** (51) *H04L 9/08*
(11) **1 455 913** (51) *A63F 13/10* (11) **1 455 913** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 455 913** (51) *A63F 13/10* (11) **1 481 386** (51) *G09G 1/16*
(11) **1 481 386** (51) *G09G 1/16* (11) **1 481 386** (51) *G09G 1/16*
(11) **1 493 471** (51) *A63F 13/06* (11) **1 493 471** (51) *A63F 13/06*
(11) **1 493 471** (51) *A63F 13/06* (11) **1 495 641** (51) *H04N 7/26*
(11) **1 495 641** (51) *H04N 7/26* (11) **1 495 641** (51) *H04N 7/26*

(11) 1 502 193	(51) G06F 12/08	(11) 1 862 914	(51) G06F 17/30	(11) 2 141 578	(51) G06F 3/048
(11) 1 508 877	(51) G06T 15/20	(11) 1 877 149	(51) A63F 13/02	(11) 2 144 164	(51) G06F 9/50
(11) 1 510 072	(51) H04N 7/167	(11) 1 880 277	(51) G06F 9/38	(11) 2 147 412	(51) G06T 17/00
(11) 1 518 178	(51) G06F 12/02	(11) 1 880 279	(51) G06F 9/44	(11) 2 149 848	(51) G06F 17/30
(11) 1 538 845	(51) H04N 7/26	(11) 1 880 285	(51) G06F 9/46	(11) 2 156 297	(51) G06F 12/00
(11) 1 547 019	(51) G06T 15/10	(11) 1 880 297	(51) G06F 13/16	(11) 2 163 093	(51) G06Q 30/00
(11) 1 573 678	(51) G06T 15/00	(11) 1 880 463	(51) H02K 7/06	(11) 2 170 475	(51) A63F 13/06
(11) 1 575 027	(51) G10H 1/00	(11) 1 883 051	(51) G06T 15/00	(11) 2 171 607	(51) G06F 15/173
(11) 1 587 242	(51) H04L 12/12	(11) 1 883 194	(51) A63F 13/02	(11) 2 171 933	(51) H04L 12/56
(11) 1 596 385	(51) G11B 17/04	(11) 1 884 874	(51) G06F 13/28	(11) 2 177 029	(51) H04N 7/18
(11) 1 598 784	(51) G06T 15/20	(11) 1 884 942	(51) G11B 7/085	(11) 2 179 366	(51) G06F 15/16
(11) 1 598 944	(51) H04B 1/08	(11) 1 921 583	(51) G06T 15/00	(11) 2 188 697	(51) G06F 3/00
(11) 1 616 426	(51) H04L 29/06	(11) 1 921 584	(51) G06T 15/00	(11) 2 192 549	(51) G06T 7/20
(11) 1 617 604	(51) H04L 12/28	(11) 1 923 784	(51) G06F 9/48	(11) 2 194 509	(51) G06T 15/70
(11) 1 620 800	(51) G06F 9/46	(11) 1 923 835	(51) G06T 13/00	(11) 2 202 643	(51) G06F 13/28
(11) 1 636 698	(51) G06F 9/44	(11) 1 934 737	(51) G06F 9/50	(11) 2 202 748	(51) G11B 27/00
(11) 1 636 762	(51) G06T 17/40	(11) 1 934 738	(51) G06F 9/50	(11) 2 214 073	(51) G06F 1/16
(11) 1 636 968	(51) H04L 29/06	(11) 1 934 739	(51) G06F 9/50	(11) 2 228 772	(51) G06T 17/40
(11) 1 639 463	(51) G06F 9/50	(11) 1 934 740	(51) G06F 9/50	(11) 2 230 643	(51) G06T 13/00
(11) 1 647 887	(51) G06F 9/46	(11) 1 934 755	(51) G06F 7/04	(11) 2 237 366	(51) H01Q 1/24
(11) 1 647 888	(51) G06F 9/46	(11) 1 936 501	(51) G06F 9/54	(11) 2 241 357	(51) A63F 13/00
(11) 1 662 707	(51) A63F 13/00	(11) 1 936 511	(51) A63F 13/06	(11) 2 244 229	(51) G06T 11/20
(11) 1 663 427	(51) A63F 13/10	(11) 1 944 735	(51) G06T 15/00	(11) 2 246 801	(51) G06F 21/24
(11) 1 677 193	(51) G06F 11/00	(11) 1 947 566	(51) G06F 9/50	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
(11) 1 691 286	(51) G06F 9/48	(11) 1 947 799	(51) H04L 9/32	(11) 2 265 023	(51) H04N 7/18
(11) 1 696 483	(51) H01L 23/46	(11) 1 959 425	(51) G09G 5/36	(11) 2 280 545	(51) H04N 7/173
(11) 1 704 465	(51) G06F 3/033	(11) 1 960 067	(51) A63F 9/24	(11) 2 283 435	(51) G06F 15/16
(11) 1 704 711	(51) H04N 5/232	(11) 1 960 069	(51) A63F 13/02	(11) 2 284 702	(51) G06F 9/48
(11) 1 714 683	(51) A63F 13/00	(11) 1 960 990	(51) G09G 5/00	(11) 2 284 703	(51) G06F 9/50
(11) 1 715 475	(51) G10L 15/26	(11) 1 967 964	(51) G06F 17/30	(11) 2 286 882	(51) A63F 13/10
(11) 1 733 296	(51) G06F 1/20	(11) 1 987 426	(51) G06F 9/455	(11) 2 287 805	(51) G06T 1/20
(11) 1 733 303	(51) G06F 9/38	(11) 1 993 038	(51) G06F 9/50	(11) 2 288 156	(51) G06Q 30/00
(11) 1 733 378	(51) G10L 21/02	(11) 1 994 506	(51) G06T 15/20	(11) 2 290 543	(51) G06F 9/50
(11) 1 739 562	(51) G11B 20/00	(11) 1 994 967	(51) A63F 13/10	(11) 2 290 949	(51) H04N 5/232
(11) 1 746 515	(51) G06F 15/80	(11) 1 994 968	(51) A63F 13/06	(11) 2 293 172	(51) G06F 3/033
(11) 1 746 538	(51) G06T 1/20	(11) 2 006 002	(51) A63F 13/00	(11) 2 293 191	(51) G06F 9/50
(11) 1 751 718	(51) G06T 15/00	(11) 2 012 725	(51) G10L 21/02	(11) 2 296 079	(51) G06F 3/033
(11) 1 766 604	(51) G09G 5/37	(11) 2 013 680	(51) G06F 9/455	(11) 2 302 495	(51) G06F 3/048
(11) 1 768 024	(51) G06F 9/50	(11) 2 013 723	(51) G06F 9/455	(11) 2 304 671	(51) G06Q 30/00
(11) 1 768 033	(51) G06F 15/16	(11) 2 013 864	(51) A63F 13/00	(11) 2 305 358	(51) A63F 13/00
(11) 1 770 520	(51) G06F 9/48	(11) 2 014 132	(51) A63F 13/06	(11) 2 309 390	(51) G06F 17/30
(11) 1 779 372	(51) G09G 5/00	(11) 2 014 341	(51) A63F 13/06	(11) 2 320 379	(51) G06T 7/20
(11) 1 783 601	(51) G06F 7/52	(11) 2 016 562	(51) G06T 15/70	(11) 2 328 349	(51) H04N 7/173
(11) 1 783 608	(51) G06F 9/50	(11) 2 017 709	(51) G06F 3/048	(11) 2 330 587	(51) G09G 5/00
(11) 1 783 609	(51) G06F 9/50	(11) 2 021 929	(51) G06F 12/10	(11) 2 335 790	(51) A63F 13/12
(11) 1 785 861	(51) G06F 9/46	(11) 2 023 252	(51) G06F 15/17	(11) 2 343 685	(51) G06T 7/20
(11) 1 785 865	(51) G06F 9/50	(11) 2 023 438	(51) H01Q 1/38	(11) 2 347 320	(51) G06F 3/03
(11) 1 785 872	(51) G06F 11/36	(11) 2 030 448	(51) H04N 7/173	(11) 2 352 078	(51) G06F 3/048
(11) 1 800 211	(51) G06F 9/308	(11) 2 040 145	(51) G06F 3/03	(11) 2 352 096	(51) G06F 13/00
(11) 1 800 214	(51) G06F 9/455	(11) 2 051 208	(51) G06T 7/00	(11) 2 352 118	(51) G06T 1/00
(11) 1 800 257	(51) G06T 1/60	(11) 2 053 508	(51) G06F 9/50	(11) 2 352 149	(51) G10L 21/0272
(11) 1 802 108	(51) H04N 5/44	(11) 2 055 360	(51) A63F 13/00	(11) 2 354 896	(51) G06F 3/033
(11) 1 805 575	(51) G06F 1/32	(11) 2 055 361	(51) A63F 13/00	(11) 2 356 545	(51) G06F 3/03
(11) 1 806 730	(51) H04N 5/45	(11) 2 058 768	(51) G06F 17/30	(11) 2 356 546	(51) G06F 3/03
(11) 1 818 753	(51) G06F 1/16	(11) 2 063 642	(51) H04N 7/173	(11) 2 357 566	(51) G06F 13/00
(11) 1 819 086	(51) H04L 1/00	(11) 2 065 789	(51) G01C 25/00	(11) 2 359 223	(51) G06F 3/033
(11) 1 826 725	(51) G06T 15/50	(11) 2 065 801	(51) G06F 9/455	(11) 2 359 312	(51) G06K 9/40
(11) 1 830 278	(51) G06F 13/38	(11) 2 065 848	(51) G06Q 30/00	(11) 2 359 606	(51) H04N 17/00
(11) 1 835 415	(51) G06F 17/21	(11) 2 081 134	(51) G06K 17/00	(11) 2 360 562	(51) G06F 3/048
(11) 1 836 635	(51) G06F 21/00	(11) 2 085 885	(51) G06F 9/50	(11) 2 372 563	(51) G06F 13/00
(11) 1 836 843	(51) H04N 5/445	(11) 2 088 589	(51) G10L 21/04	(11) 2 372 653	(51) G06T 7/20
(11) 1 837 745	(51) G06F 3/048	(11) 2 088 590	(51) G10L 21/04	(11) 2 388 053	(51) A63F 13/02
(11) 1 837 762	(51) G06F 9/50	(11) 2 103 333	(51) A63F 13/06	(11) 2 388 699	(51) G06F 9/50
(11) 1 846 820	(51) G06F 9/45	(11) 2 104 887	(51) G06F 3/00	(11) 2 399 206	(51) G10L 15/18
(11) 1 846 829	(51) G06F 12/10	(11) 2 109 034	(51) G06F 3/06	(11) 2 400 370	(51) G06F 3/01
(11) 1 851 637	(51) G06F 9/46	(11) 2 128 745	(51) G06F 3/033	(11) 2 400 375	(51) G06F 3/033
(11) 1 854 016	(51) G06F 15/167	(11) 2 128 863	(51) G11B 7/09	(11) 2 405 428	(51) G11B 7/005

- (11) **2 409 744** (51) *A63F 13/00*
(11) **2 413 311** (51) *G09G 5/36*
(11) **2 418 569** (51) *G06F 3/048*
(11) **2 418 571** (51) *G06F 3/048*
(11) **2 464 093** (51) *H04N 1/41*
(11) **2 472 387** (51) *G06F 3/06*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 511 040** (51) *G11B 27/34*
(11) **2 053 520** (51) *G06F 13/00*
(11) **2 141 567** (51) *G06F 1/26*
(11) **2 197 209** (51) *H04N 7/173*
(11) **2 207 045** (51) *G01S 11/02*
(11) **2 209 020** (51) *H04W 4/02*
(11) **2 211 566** (51) *H04W 4/02*
(11) **2 219 046** (51) *G01S 11/06*
(11) **2 221 634** (51) *G01S 11/06*
(11) **2 270 809** (51) *G11B 27/34*
(11) **2 270 810** (51) *G11B 27/34*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US
- (11) **0 827 348** (51) *H04N 7/50*
(11) **0 917 374** (51) *H04N 7/50*
(11) **1 009 169** (51) *H04N 7/36*
(11) **1 089 182** (51) *G06F 11/36*
(11) **1 089 184** (51) *G06F 11/36*
(11) **1 113 369** (51) *G06F 12/08*
(11) **1 126 456** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 262 755** (51) *G01K 7/20*
(11) **1 271 480** (51) *G11B 5/596*
(11) **1 271 507** (51) *G11B 19/20*
(11) **1 271 512** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 289 306** (51) *H04N 7/62*
(11) **1 322 060** (51) *H04L 5/14*
(11) **1 324 395** (51) *H01L 29/78*
(11) **1 343 184** (51) *H01H 9/16*
(11) **1 351 294** (51) *H01L 23/485*
(11) **1 370 000** (51) *H03K 19/177*
(11) **1 385 206** (51) *H01L 23/36*
(11) **1 395 057** (51) *H04N 7/16*
(11) **1 411 552** (51) *G06K 9/00*
(11) **1 437 639** (51) *G06F 1/32*
(11) **1 465 244** (51) *H01L 21/56*
(11) **1 471 453** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 473 664** (51) *G06K 19/07*
(11) **1 475 715** (51) *G06F 11/36*
(11) **1 475 742** (51) *G06K 19/07*
(11) **1 477 580** (51) *C23C 16/06*
(11) **1 489 549** (51) *G06K 7/00*
(11) **1 496 436** (51) *G06F 11/07*
(11) **1 544 797** (51) *G06T 9/00*
(11) **1 548 591** (51) *G06F 9/46*
(11) **1 569 111** (51) *G06F 9/46*
(11) **1 612 800** (51) *G11C 11/00*
(11) **1 643 553** (51) *H01L 25/065*
(11) **1 665 701** (51) *H04L 27/10*
(11) **1 670 137** (51) *H03F 3/60*
(11) **1 675 406** (51) *H04N 7/26*
(11) **1 689 195** (51) *H04N 7/26*
(11) **1 713 069** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 713 070** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 715 696** (51) *H04N 7/36*
(11) **1 739 833** (51) *H03K 7/08*
(11) **1 746 603** (51) *G06F 1/32*
(11) **1 788 579** (51) *G11C 16/20*
- (11) **1 788 581** (51) *G11C 16/20*
(11) **1 832 859** (51) *G01J 5/46*
(11) **1 840 959** (51) *H01L 21/768*
(11) **1 848 169** (51) *H04L 27/233*
(11) **1 850 543** (51) *H04W 72/12*
(11) **1 860 062** (51) *B81C 1/00*
(11) **1 881 635** (51) *H04L 1/00*
(11) **1 881 693** (51) *H04N 5/00*
(11) **1 914 649** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 942 410** (51) *G06F 9/30*
(11) **2 252 028** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 254 055** (51) *G06F 13/38*
(11) **2 256 931** (51) *H03L 7/08*
(11) **2 288 168** (51) *H04N 7/50*
- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 667 885** (51) *B61F 9/00*
(11) **1 668 186** (51) *E01D 15/02*
(11) **2 239 190** (51) *B63B 27/24*
(11) **2 424 777** (51) *B63B 27/24*
(11) **2 429 893** (51) *B63B 27/24*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201-1063, US
Brackett, Daniel J., 2812 William Blvd., Seminole, OK 74868, US
- (11) **2 522 746** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 522 747** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 522 748** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 522 749** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 522 750** (51) *C12Q 1/68*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 314 352** (51) *C07K 14/705*
(72) MURAKAMI, Hiroshi, c/o Nippon Meat Packers, Inc., 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
FUJIMURA, Tatsuya, c/o Nippon Meat Packers, Inc., 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TAKAHAGI, Yoichi, c/o Nippon Meat Packers, Inc., 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TOYOMURA, Koji, c/o Nippon Meat Packers, Inc., 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
SHIGEHISA, Tamotsu, c/o Nippon Meat Packers, Inc., 3, Midorigahara 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
- (11) **1 402 826** (51) *A61F 2/01*
(72) Isshiki, Takaaki, Seijo 2-16-19, Setagaya-ku, Tokyo-to, JP
Kataishi, Yuichi, 983-193, Mutsuuracho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyagawa, Katsuya, c/o Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kataoka, Hideaki, c/o Nipro Corporation, 3-9-3, Honjo-nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 441 114** (51) *F01P 1/02*
(72) FUNAYAMA, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- OTSUBO, Mamoru, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAWAMURA, Yoshinobu, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Toshiharu, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 553 996** (51) *A61B 17/22*
(72) NITA, Henry, 2047 Seabrook, Redwood City, CA 94065, US
SARGE, Jeff, 647 Lonsdale Avenue, Fremont, CA 94539, US
TRAN, Martinos, 624 Presidio Place, Tracy, CA 95377, US
NGUYEN, Simon, 2564 Dumont Court, San Jose, CA 95122, US
- (11) **1 646 085** (51) *H01L 23/544*
(72) Marinot, Fabrice, 12, Allée de la Marjolaine Lotissement La Gavott, 13790 Chateaufort Le Rouge, FR
- (11) **1 653 299** (51) *G03G 15/08*
(72) Kamimura, Naoya, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Technology Planning & IP Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Yasushi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Technology Planning & IP Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 663 385** (51) *A61N 1/08*
(72) SINGHAL, Ruchika, 4590 13th Street - 208, Boulder, CO 80304, US
SKIME, Robert M., 2357 132nd Avenue NW, Coon Rapids, MN 55448, US
JENSEN, Steven L., 16625 Argon Street North, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 721 674** (51) *B02C 13/18*
(72) Schäfer, Ralf, Gölheimer Strasse 10, 67308 Rüssingen, DE
- (11) **1 735 781** (51) *G11B 7/00*
(72) PARK, Yong Cheol, 402-803, Jugong APT., Byeoryang-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (11) **1 811 148** (51) *F02B 27/02*
(72) Yakabe, Yoshinori, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sasaki, Junya, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Intellectual Property Department 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Martin, Mike, 405 Center Court, Nashville, Michigan 49073, US
- (11) **1 813 064** (51) *H04L 12/56*
(72) Yeung, Derek M., 32690 Foxglove Way, Union City, CA 94587, US
Hopps, Christian, 690 Greenwich Street, Apt. 4B, New York, NY 10014, US
Venugopal, Nair, 34373 Windsong Terrace, Fremont, CA 94555, US
Li, Anthony J., 486 Alicia Way, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 829 851** (51) *C07C 29/34*
(72) TSUCHIDA, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Sangi, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP

- SAKUMA, Shuji c/o Kabushiki Kaisha Sangi, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP
- (11) **1 958 955** (51) **C07H 21/04**
(72) Barany, George, 1813 Prior Avenue North, Falcon Heights Minnesota 55113, US
Barany, Francis, 450E 63rd Street Apartment 12C, New York New York 10021, US
Hammer, Robert P., 12 Tuttle Drive, Acton, Massachusetts 01720, US
Kempe, Maria, Apartment 1404, 401 South 1st Street, Minneapolis, MN 55401, US
Blok, Herman, Westelijke Kanaalweg 53, 4424 BG Wemeldinge, NL
Zirvi, Monib, Apartment 5J, 420 E. 70th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 967 754** (51) **F16D 59/02**
(72) Ritchie, Adam, 1563 Chevy Circuit, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Cooper, Lon, 4410 Sedgemore Avenue, Royal Oak, Michigan 48073, US
Smith, Mark C., 350 Scottsdale Drive, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **1 974 129** (51) **F01L 1/053**
(72) KUMAGAI, Atsunori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Tetsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 019 009** (51) **B60T 8/36**
(72) Takayanagi, Akihide, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
- (11) **2 027 507** (51) **G03B 21/10**
(72) HOSHINO, Hiroshi c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWAMURA, Ryo c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Atsuyuki c/o Panasonic Corporation, 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi-Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 028 242** (51) **C09D 11/00**
(72) Hatada, Shigeo, Central Heights Watanabe 102 17-11, Kitaimazawa, Numazu-shi Shizuoka, JP
Taniguchi, Keishi, 2-9-12, Senpukugaoka Susono-shi, Shizuoka, JP
Kusakata, Shigeru, 375-42 Tomizawa Susono-shi, Shizuoka, JP
Fujii, Ichiroh, LILYBELL Honatsugi 1002 2-2-28, Mizuhiki Atsugi-shi, Kangawa, JP
Matsuyama, Akihiko, Garden Heights Shikoen 102 219-3, Ishida Isehara-shi, Kanagawa, JP
Yokohama, Yuuki, J's Mansion 203 1-14-4, Okada Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **2 039 391** (51) **A61N 1/34**
(72) Goetz, Steven, M., 30 Meadowlark Lane, North Oaks, MN 55127, US
Houchins, Andrew, H., 4662 Valjean Boulevard, Hugo, MN 55038, US
Keacher, Jeffrey, T., 12140 70th Avenue N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
King, Gary, W., 1319 Hillcrest Drive, NE, Fridley, Minnesota 55432, US
Heruth, Kenneth, T., 4904 Bruce Avenue, Edina, Minnesota 55424, US
Testermann, Roy, L., 8515 40th Avenue North, New Hope, Minnesota 55427, US
- Lee, Michael, T., 4025 Trushwood Lane, Minnetonka, Minnesota 55345, US
Torgerson, Nathan, A., 13618 Bittersweet Street NW, Andover, Minnesota 55304, US
Nolan, Joseph, J., 5945 Maplewood Lane, Minnetonka, Minnesota 55345, US
- (11) **2 043 286** (51) **H04J 3/16**
(72) Gasiorowski, Arkadiusz, Ul. Kwiatowa 10/5, 71-045 Szczecin, PL
- (11) **2 048 046** (51) **B60R 25/10**
(72) SEKIYAMA, Hiroaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
NAMBA, Toshiyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 051 653** (51) **A61C 1/07**
(72) YOUNG INNOVATIONS, INC., 500 North Michigan Avenue Suite 2204, Chicago IL 60611, US
- (11) **2 138 169** (51) **A61K 9/70**
(72) Langguth, Thomas, Am Goethepark 2 B, 07751 Jena, DE
Dittgen, Michael, Heidenberg 35, 99510 Apolda, DE
Bracht, Stefan, Staerkstr. 29, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
Huber, Petra, Lindwurmstrasse 72, 80337 München, DE
Schenk, Dirk, Hochlandstrasse 5, 83623 Dietramszell, DE
- (11) **2 141 322** (51) **E21B 11/00**
(72) Böck, Alexander, Grafratherstrasse 53, 82288 Kottgeisering, DE
- (11) **2 144 049** (51) **G01N 21/03**
(72) Anderson, Tyler, 1855 Timber Ridge Road, Lincoln, NE 68522, US
Bouzd, Ahmed, 7101 South 32nd Street, Lincoln, NE 68516, US
- (11) **2 155 304** (51) **A61M 5/30**
(72) Silvester, Ivonne, Neuweg 48, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **2 190 349** (51) **A61B 5/03**
(72) TAUBER, Karsten, Birkenstrasse 22, 65550 Limburg, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, Merler Ring 7, 53340 Meckenheim, DE
KUNZE, Gerd, Eschenweg 18, 08297 Zwönitz, DE
GÖHLER, Karl-Heinz, Goethestrasse 26, 08297 Zwönitz, DE
- (11) **2 190 984** (51) **C12N 9/24**
(72) ALLHORN, Maria, Bendzgatan 44, SE-256 57 Ramlösa, SE
OLIN, Anders, Katedervägen 7, SE-245 64 Hjärup, SE
NIMMERJAHN, Falk, Experimental Immunology and Immunotherapy Nikolaus-Fiebiger-Center for Molecular Medicine Glueckstr. 6, 91054 Erlangen, DE
COLLIN, Mattias, Uardavägen 20A, S-224 71 Lund, SE
- (11) **2 193 266** (51) **F02D 35/02**
(72) MORIYA, Hidenori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YASUDA, Hiromichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- TADOKORO, Ryo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGINO, Ryusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 195 277** (51) **C03B 5/16**
(72) YAMAZAKI, Akito, 4-23-26-304 Tomiokanishi Kanazawa-Ku Yokohama, Kanagawa 236-0052, JP
ENDO, Yoshihiro, 4-6-24-205 Hinominami Kounan-Ku Yokohama, Kanagawa 234-0055, JP
SHIRATO, Katsuyuki, 4-10-22-301 Kaminalgaya Kounan-Ku Yokohama, Kanagawa 233-0012, JP
NAKANO, Kunihiko, B404 1-7-3 Shiomidai, Isogu-ku, Yokohama 235-0022, JP
PEGG, Ian, L., 6100 Bayliss Knoll Court, Alexandria VA 22310, US
GAN, Hao, 7225 Antares Drive, Gaithersburg Maryland 20879, US
MATLACK, Keith, 3812 Stuart Court, Annandale Virginia 22003, US
JOSEPH, Innocent, 2616 Golf Island Road, Ellicott City Maryland 21042, US
BOWAN, Bradley, W., II, 4615 Edgefield Road, Bethesda MD 20814, US
- (11) **2 257 260** (51) **A61H 15/00**
(72) RAMER, Staffan, Askims Skytteväg 15, S-436 51 Hovas, SE
- (11) **2 264 266** (51) **E05B 63/16**
(72) Grothe, Udo, Hofer Heide 14, 42549 Velbert, DE
Kern, Alexander, Cranachstrasse 32, 42549 Velbert, DE
Paunovic, Predrag, Hans-Böckler-Strasse 11, 42549 Velbert, DE
- (11) **2 266 412** (51) **A23C 9/12**
(72) Krämer, Sebastian, Malvenstrasse 3, 85354 Freising, DE
Pires, Ricardo, Rosmarinstraße 3, 80939 München, DE
Winterwerber, Harald, Keltenstrasse 8, 84089 Aiglsbach, DE
Böhme, Reinhard, Saalhaupter Straße 20, 93356 Teugn, DE
- (11) **2 288 655** (51) **C08L 23/10**
(72) SAHNOUNE, Abdelhadi, 4227 Misty Heather Court, Houston TX 77059, US
TSE, Mun, Fu, 1706 Fair Oaks Drive, Seabrook TX 77586, US
SIMS, Charles, L., 565 Olazabal Dr., Hemet, California 92545, US
COFFEY, James, N., 2042 Lodge Crest Court, League City TX 77573, US
JIANG, Peijun, 119 Mariner Cove Court, League City TX 77573, US
DATTA, Sudhin, 315 E. Cowan Drive, Houston, TX 77007, US
- (11) **2 301 805** (51) **B60R 5/04**
(72) Brillon, Eric, 34 bis rue des Remparts, 51140 Treslon, FR
Montagne, Frédéric, 10 rue de la Vroix St Jacques, 51150 Tours sur Marne, FR
Guenamant, Nicolas, 1, Promenade Moreau, 08310 Machault, FR
- (11) **2 303 043** (51) **A24F 47/00**
(72) KÖLLER, Marcel, c/o Olig AG Winkelriedstr. 35, 6002 Luzern, CH
- (11) **2 310 299** (51) **B65D 85/10**
(72) VECCHI, Marco, Via Corridoni, 19, 40059 Medicina (BO), IT

- (11) **2 314 781** (51) **E04B 1/80**
(72) Nieminen, Henri, Kivilannummentie 68, 24130 - Salo, FI
- (11) **2 357 325** (51) **F01L 1/047**
(72) Yoshika, Daisuke, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
Matsunaga, Ayatoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K. 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
- (11) **2 364 000** (51) **H04M 1/02**
(72) Gong, Sung-Hwa, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Kerl, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan 3(sam)-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 367 940** (51) **C12N 15/55**
(72) VAN DER LAAN, Jan Metske, Leursebaan 364, NL-4839 AP Breda, NL
MOODY, Harold, Monro, Akelei 9, NL-6271 ED Gulpen, NL
KERKMAN, Richard, Prof. Zeemanstraat 37, NL-2041 CN Zandvoort, NL
VAN DER DOES, Thomas, Dirkjesppeerstraat 10, 1461 JC Zuidootbeemster, NL
- (11) **2 369 017** (51) **C12Q 1/68**
(72) Croce, Carlo, 2140 Cambridge Boulevard, Columbus, OH 43221, US
Harris, Curtis, 4720 Waverly Avenue, Garrett Part, MD 20896-0077, US
Schetter, Aaron, 393 Congressional Lane, Rockville, MD 20852, US
- (11) **2 376 343** (51) **B65D 65/46**
(72) LAFAUCI, Maria Grazia, 920 Spruce Street, Unit 6, Philadelphia, PA 19107, US
MENAGED, Diana, 2725 E. E. Lehigh Avenue, Philadelphia, PA 19125, US
- (11) **2 384 395** (51) **F01N 3/022**
(72) LEJEUNE, Marc, 64, rue de la République, F-69002 LYON, FR
IOJUIU, Eduard Emil, 19, quai de la Graille, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 385 821** (51) **A61K 9/02**
(72) MIKULASIK, Endre, Kossuth Lajos u. 47, H-9783 Egyházasközpont, HU
SZAKALY, Péter, Rákóczi út 81, H-9900 Körmend, HU
- (11) **2 386 254** (51) **A61B 17/22**
(72) Nita, Henry, 2047 Seabrook, Redwood City, California 94065, US
- (11) **2 393 941** (51) **C12Q 1/68**
(72) The Arizona Board of Regents acting for and on behalf of the Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, AZ, US
- (11) **2 397 237** (51) **B08B 9/08**
(72) Peböck, Helmut, Fuchsenkellerstraße 36, A-3100 St. Pölten, AT
Völker Roland, Florianlgasse 9, 3131 Inzersdorf ob der Traisen, AT
- (11) **2 398 416** (51) **A61B 18/14**
(72) GREELEY, Roger, D., 71 Cliff Road, Portsmouth NH 03801, US
EARLES, Donald, 35 Wood Ridge Lane, Exeter NH 03833, US
FLANAGAN, David, 25 Lily Pond Road, Somersworth NH 03878, US
BLOOM, Eliot, T., 601 Putney Hill Road, Hopkinton, NH 03229, US
- CONLEY, Brian, M., 189 Belle Marsh Road, South Berwick, ME 03908, US
BARRY, Jonathan J., 95A Portsmouth Avenue, Stratham, NH 03885, US
- (11) **2 406 228** (51) **C07D 215/38**
(72) KÜHNERT, Sven, Bachstrasse 62, 52355 Düren, DE
BAHRENBERG, Gregor, Auf Aderich 38, 52156 Monschau-Konzeln, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, Auf der Hörn 92, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 412 323** (51) **A61B 17/22**
(72) Nita, Henry, 2047 Seabrook, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 412 461** (51) **B22F 1/00**
(72) Watson, Thomas J., 139 Wood Pond Road, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **2 417 920** (51) **A61B 17/20**
(72) Nita, Henry, 2047 Seabrook, Redwood City, California 94065, US
Sarge, Jeff, 1965 Blackfoot Dr, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 439 430** (51) **F16J 15/16**
(72) Berdichevsky, Alexander, 38713 Lancaster, Farmington Hills, MI 48331, US
Sakata, David, 37154 Muirfield Drive, Livonia, MI 48152, US
Jiang, Jianbin, 44715 Mansfield Drive, Novi, MI 4875, US
- (11) **2 441 405** (51) **A61B 17/80**
(72) Castaneda, Alfredo, 8930 NW 171 Lane, Miami, FL Florida 33018, US
Marquart, Joel G, 2268 NW 158th Avenue, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US
Ampuero, Eduardo A, 2294 SW 25th Street, Miami, FL Florida 33133, US
Alexander, Keith R, 12795 79th Court North, West Palm Beach, FL Florida 33412, US
Champagne, Lloyd P, 4700 East Sierra Vista, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
Hartigan, Brian J, 942 Burton Terrace, Glenview, IL Illinois 60025, US
Tomaino, Matthew M, 4901 Lac de Ville Boulevard Building D, Rochester, NY New York 14618, US
- (11) **2 443 598** (51) **G06Q 30/00**
(72) Mikkelsen, John P., 17715 Breconwood Road, Wayzata, MN 55391, US
Freidson, Robert, 25 Kamennoostrovsky Avenue, Apt. 61, Saint Petersburg, 197101, RU
- (11) **2 451 009** (51) **H01Q 13/02**
(72) Becker, Charles D., 14507 Circle A Trail, Helotes, TX 78023, US
- (11) **2 452 884** (51) **B65C 3/02**
(72) Carlotta, Vladimiro, Via Colle Collecchie 1, 00039 Zagarolo, IT
- (11) **2 455 177** (51) **B23K 9/067**
(72) NAKAGAWA, Akira, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAMOTO, Atsuhiko, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJIWARA, Junji, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KOWA, Masaru, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-come, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 479 419** (51) **F02M 57/02**
(72) El-Beshbeeshy, Mahmoud S., 1808 W. Locust Ln, Mount Prospect, IL Illinois 60056, US
Siuchta, Grzegorz, 501 Alles St. No. 605, Des Plaines, IL Illinois 60016, US
Malhotra, Rakesh, 2245 Exeter Ct., Aurora, IL Illinois 60503, US
- (11) **2 499 285** (51) **D04H 1/42**
(72) ANDERSEN, Carsten, Vestertingskovvej 24, 8310 Tranbjerg, DK
- (11) **2 499 404** (51) **F16K 7/17**
(72) MORRIS, Georgina Elizabeth, 20 Downshire Parade, Chester Hill, New South Wales 2162, AU
SHOREY, Christopher Wilfred, 48 Plateau Parade, Blaxland, New South Wales 2774, AU
- (11) **2 501 330** (51) **A61D 5/00**
(72) Rudman, Robert T., 155 Cook Street, Suite 451, Denver, CO 80206, US
- (11) **2 503 930** (51) **A47L 11/34**
(72) LOUIS, Jeffrey, S., 980 East Nimisila, Akron, OH 44319, US
CHANEY, David, 764 Timberline Trail, Northfield, OH 44067, US
KRONDOFFER, Harald, 775 E. Homestead Drive, Aurora, OH 44202, US
RICH, Ron, 10233 Roselawn Drive, Burton Ohio 44021, US
SALO, Robert, A., 9533 Pilgrim Drive, Mentor, OH 44060, US
PALIOBEIS, Steven, J., 5332 Wixford Lane, Mentor, OH 44060, US
QUINN, Patrick, J., 402 Adena Street NE, North Canton, OH 44720, US
VAIL, Kevin, 12165 Hilary Drive West, North Royalton, OH 44133, US
- (11) **2 506 296** (51) **H01L 21/687**
(72) Frankel, Jonathan Stuart, 1394 Martin Avenue, San Jose, CA 95126, US
- (11) **2 508 981** (51) **G06F 9/30**
(72) Henry, G Glenn, 411 Lake Cliff Trail, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, No. 6 Carriage House Lane, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin TX 78732, US
Col, Gerard M, 11008 Conchos Tr., Austin TX 78726, US
- (11) **2 508 983** (51) **G06F 9/30**
(72) Henry, G Glenn, 411 Lake Cliff Trail, Austin TX 78746, US
Parks, Terry, No. 6 Carriage House Lane, Austin TX 78737, US
Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin TX 78732, US
- (11) **2 514 658** (51) **B62H 5/14**
(72) Becker, Dr. Thomas, Am Stock 7, 65597 Hünfelden, DE
Prellwitz, Christian, Zimmerplatz 9, 57299 Burbach, DE
- (11) **2 521 330** (51) **H04L 29/06**
(72) Smith, David, 12061 Bluemont Way, Reston Virginia 20190, US
Gould, James, 12061 Bluemont Way, Reston Virginia 20190, US

- Lavu, Ramana, 12061 Bluemont Way, Reston Virginia 20190, US
Deshpande, Deepak, 12061 Bluemont Way, Reston Virginia 20190, US
- (11) **2 522 260** (51) **A47J 31/06**
(72) Bardazzi, Bruno, Loc, San Giovanni in Petroio, I-50037 S. Piero a Sieve Fl, IT
Doria, Alessandro, Via F. Sforza 43, I-20147 Milano MI, IT
- (11) **2 522 589** (51) **B65D 5/02**
(72) Asikainen, Janne, Karjalantie 30 B 13, 53300 Lappeenranta, FI
Jormanainen, Teemu, c/o Takon Kotolohdas Oy PL 207, 33101 Tampere, FI
- (11) **2 525 790** (51) **A61K 31/00**
(72) SU, Shin-San Michael, 346 Hartman Road, Newton, MA 02459, US
DANG, Lenny, 30 Union Park Street, 201, Boston, MA 02118, US
GROSS, Stefan, 14 Park Street, 1, Brookline, MA 02446, US
JIN, Shengfang, 6 Audubon Drive, Newton, MA 02467, US
CANTLEY, Lewis, C., 43 Larch Road, Cambridge, MA 02138, US
SAUNDERS, Jeffrey, O., 117 Seymour Street, Concord, MA 01742, US
FANTIN, Valeria, 195 Binney Street Apt. 4515, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 529 262** (51) **G02B 6/34**
(72) FATTAL, David, A., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (11) **2 529 819** (51) **A63H 33/00**
(72) Dirwelat, Oliver, Fuchsbühlstrasse 9, 8580 Amriswil, CH
- (11) **2 535 314** (51) **C01F 11/18**
(72) Berkowitz, Brian, 5/3 Eshel Street, Mazkeret Batya 76804, IL
Dror, Ishai, c/o Yeda Research and Development Co.Ltd at the Weizmann Institute of Science PO Box 95, Rehovot 76100, IL
- (11) **2 536 862** (51) **C22C 35/00**
(72) L'ESPERANCE, Gilles, 23 avenue d'Alsace, Candiac, Québec J5R 5R6, CA
BAILON-POUJOL, Ian, 3497 rue de Bullion, Montréal, Québec H2X 3A1, CA
CHRISTOPHERSON, Denis, Jr., 812, W. Jefferson Street, Waupun, Wisconsin 53963, JP
- (11) **2 537 066** (51) **G03B 17/56**
(72) KOPE, Tyler, R.M., 9037 Phinney Ave. N., Seattle, Washington 98103, US
HENRY, Ronald, D., 933 Northlake Way Slip 14, Seattle, Washington 98103, US
GUNNERSSEN, Carrie, A., 23503 66th Ave. W., Mountlake Terrace, Washington 98043, US
PETERSON, Kurt, K., 18204 12th Ave. W., Lynnwood, Washington 98037, US
- (11) **2 541 051** (51) **F03D 7/02**
(72) Grabau, Peter, H.C. Petersens Vej 10, 6000 Kolding, DK
Friedrich, Michael, Almindsøvej 32, 8600 Silkeborg, DK
Sørensen, Carsten Bendix, Reinettevej 7, 8270 Højbjerg, DK
- (11) **2 543 655** (51) **C07C 17/087**
(72) Merkel, Daniel, C., 64 Glenmar Dr., West Seneca, NY 14224, US
- Tung, Hsueh, Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY 14068, US
Van der Puy, Michael, 3 Exter Road, Amherst, NY 14221, US
Ma, Jing, Ji, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dubey, Rajesh, 20 Peabody Street, Buffalo, NY 14210, US
Light, Barbara, 5200 Grauer Road, Niagra Falls, NY 14305, US
Bortz, Cheryl, 864 Sun Valley Drive, N Tonawanda, NY 14120, US
Phillips, Steven, D., 227 Pellman Place, Buffalo, NY 14218, US
Mukhopahyay, Sudip, c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 547 276** (51) **A61B 18/14**
(72) KOBILISH, Josef, 1568 Partridge Ct., Sunnyvale, CA 94087, US
BENCINI, Robert, F., 1156 Lily Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KIM, Isaac, 3268 Montecito Dr., San Jose, CA 95135, US
FORREST, Mark, 1055 Escalon Avenue Apt. 212, Sunnyvale, CA 94085, US
CHEN, Patricia, 787 Seville Place, Fremont, CA 94538, US
RANKIN, Darrell, L., 1868 Grand Teton Drive, Milpitas, CA 95035, US
TEE, Siew-Hung, 46 West Julian Street Unit 224, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 549 223** (51) **G01B 11/00**
(72) Agawa, Teppei, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 550 688** (51) **H01L 51/00**
(72) LU, Shaofeng, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
FACCHETTI, Antonio, 5412 N. Glenwood Ave., Chicago, IL 60640, US
YAO, Yan, University of Houston Cullen College of Engineering N324, Engineering Building 1, Houston, TX 77204-4005, US
DREES, Martin, 622 Arbor Lane, Glenview, IL 60025, US
YAN, He, 4953 Oakton St. Unit 211, Skokie, IL 60077, US
- (11) **2 551 602** (51) **F24C 15/20**
(72) Dittmann, Bastian, Patrickstrasse 22, 65191 Wiesbaden, DE
Kraemer, Oliver, Kapuzinerstr. 45, 80469 München, DE
Ortmann, Christoph, Thalkirchner Str. 141, 81371 München, DE
- (11) **2 553 749** (51) **H01M 4/525**
(72) KARTHIKEYAN, Deepak Kumar Kandasamy, 37171 Sycamore Street Apartment 1132, Newark, CA 94560, US
VENKATACHALAM, Subramanian, 2149 Rheem Drive, Pleasanton, CA 94588, US
AMIRUDDIN, Shabab, 39663 Leslie Street Apartment 415, Fremont, CA 94538, US
LOPEZ, Herman, 325 Beemer Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KUMAR, Sujeet, 39696 Potrero Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 554 722** (51) **D01F 6/62**
(72) KIM, Jae-Hyung, 107-905 Boseong 2 Cha Apt. Sagok-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-796, KR
KWAK, Dong-Jin, 101-301 Chorong Villa 259 Uksu-dong Suseong-gu, Daegu 706-180, KR
- KIM, Ki-Jeong, B-303 Dongsin Apt. Wansandong, Yeongcheon-si Gyeongsangbuk-do 770-090, KR
KIM, Hee-Jun, 201-803, Bosung Su-Han Apt. DongCheon-Dong, Buk-gu, Daegu 702-758, KR
YOUN, Jung-Hoon, 406 Daewon Garden 2 Cha Otae-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-140, KR
LEE, Sang-Mok, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR
- (11) **2 556 331** (51) **G01B 9/02**
(72) WAX, Adam, 209 Maywood Way, Chapel Hill, NC 27516, US
ZHU, Yizheng, 4024 S.Roxboro Street Apt. 353, Durham, NC 27713, US
- (11) **2 556 572** (51) **H01S 5/34**
(72) LIN, You-Da, No. 11, Sanmin Rd, Douliu City, Yunlin County 640, TW
OHTA, Hiroaki, 4-26-6-404, Nishi-gotanda Shinagawa, Tokyo 141-0031, JP
NAKAMURA, Shuji, P.O. Box 61656, Santa Barbara, CA 93160, US
DENBAARS, Steven P., 283 Elderberry Drive, Goleta, California 93117, US
SPECK, James S., 947 West Campus Lane, Goleta, California 93117, US
- (11) **2 557 938** (51) **A23D 9/013**
(72) DUAN, Zhiyong, 1 Zhuxi Road, 5-402, Xiangzhou Districts, Zhuhai, Guangdong 51900, CN
LIU, Yongcai, Tianxin Village, Longout Town, Liuzhou, Guangxi 545201, CN
LAO, Ye, 71 Huinan Road, Guangzhou, Guangdong 610641, CN
CHEN, Dong, 1328 Young'an Road, Beiliu City, Guangxi 537400, CN
MA, Jun, Luoxu Center School, Wuming County, Nanning City, Guangxi, CN
- (11) **2 558 861** (51) **G01N 33/564**
(72) Jessberger, Rolf, Malerstrasse 9, 01326 Dresden, DE
Audzevich, Dr., Tatsiana, 5 University Street, London WC1E 6JJ, GB
- (11) **2 559 726** (51) **C08K 5/00**
(72) Hurenkamp, Johannes Henricus, c/o Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
Roelofs, Caspar Jules Albert Anton, c/o Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
Marissen, Jeroen, c/o Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
- (11) **2 562 456** (51) **F16L 25/00**
(72) Baldwin, Brian, Eugene, 7891 South Arbonne Street, Centennial, CO Colorado 80016, US
Smith, Randall, Wallace, 9064 West Asbury Avenue, Lakewood, CO Colorado 80227, US
Baldwin, Gregory, John, 16012 Parkside, Parker, CO Colorado 80134, US
- (11) **2 567 595** (51) **H05B 33/08**
(72) HARBERS, Gerard, 648 Sheraton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
ENG, Gregory, W., 903 Gable Drive, Fremont, CA 94539, US
REED, Christopher, R., 634 West Sunnyoaks Avenue, Campbell, CA 95008, US
TSENG, Peter, K., 4170 Sophia Way, San Jose, CA 95134, US
YRIBERRI, John, S., 115 Highland Oaks Drive Unit B, Los Gatos, CA 95032, US

- (11) **2 568 083** (51) **E02D 5/08**
(72) Heindl, Richard, Kemnatenstrasse 43, 80639 München, DE
Wendt, Rob R., 297 Pacific St., Brooklyn, NY New York 11201, US
Wall, Georg, "-", verstorben, DE
- (11) **2 569 226** (51) **B65D 83/04**
(72) GONÇALVÉS, Agnès, Résidence de l'Hôtel de Ville 7 Avenue du Général de Gaulle, 95230 Soisy-sous-Montmorency, FR
- (11) **2 569 374** (51) **C08L 51/00**
(72) MALOTKY, David, L., 3805 Wintergreen Drive, Midland, MI 48640, US
HOFMANN, Sandra, Birchli 17 B, CH-8840 Einsiedeln, CH
DIEHL, Charles, F., 470 Hogan Circle, Durango, La Plata CO 81301, US
READ, Michael, D., 3655 North Perrine Road, Midland, MI 48642, US
BATISTINI, Antonio, Bachliweg 18, CH-8854 Wangen, CH
SILVIS, H. Craig, 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642, US
BETTE, Cristiano, Leigrubenstrasse 2, CH-8805 Richterswill, CH
- (11) **2 569 382** (51) **C09D 123/02**
(72) HOFMANN, Sandra, Birchli 17 B, CH-8840 Einsiedeln, CH
NOORDOVER, Bart, Breiterstraat 9, NL-4532GS Terneuzen, NL
BETTE, Cristiano, Leigrubenstrasse 2, CH-8805 Richterswill, CH
BATISTINI, Antonio, Bachliweg 18, CH-8854 Wangen, CH
PASSAGLIA, Elisa, Via di Golotta 8, I-56121 Pisa, IT
SILVIS, H. Craig, 1908 Candlestick Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 576 128** (51) **B23K 26/36**
(72) HARLEY, Gabriel, 680 Farley Street, Mountain View, California 94043, US
KIM, Taeseok, 7288 Valley Trails Dr., Pleasanton, California 94588, US
COUSINS, Peter John, 6 Fredrick Court, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 576 510** (51) **C07D 211/40**
(72) BARTBERGER, Michael David, 4471 Ventura Canyon Avenue D-105, Sherman Oaks, California 91423, US
GONZALEZ BUENROSTRO, Ana, 419 Turner Terrace Apt. 9, San Mateo, California 94401, US
BECK, Hilary Plake, 416 Portofino Drive 306, San Carlos, California 94070, US
CHEN, Xiaoqi, 970 Blair Court, Palo Alto, California 94303, US
CONNORS, Richard Victor, 935 Crespi Drive, Pacifica, California 94044, US
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, California 94131, US
DUQUETTE, Jason, 460 Bayview Avenue, Millbrae, California 90403, US
EKSTEROWICZ, John, 1845 Church Street, San Francisco, California 94131, US
FISHER, Benjamin, 1020 Yates Way Apt. 313, San Mateo, California 94403, US
FOX, Brian Matthew, 124 Swallowtail Court, Brisbane, California 94005, US
FU, Jiasheng, 221 Pelican Court, Foster City, California 94404, US
FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, California 94404, US
GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, 10 De Sabla Road Apt. 509, San Mateo, California 94402, US
- GRIBBLE, JR., Michael William, 949 Capp Street Apt. 22, San Francisco, California 94110, US
GUSTIN, Darin James, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, California 94019, US
HEATH, Julie Anne, 6 Ivy Drive, Orinda, California 94563, US
HUANG, Xin, 16 Abbott Road, Wellesly, Massachusetts 02481, US
JIAO, Xianyun, 2603 All View Way, Belmont, California 94002, US
JOHNSON, Michael, 409 Clipper Street, San Francisco, California 94114, US
KAYSER, Frank, 4150 17th Street Apt. 25, San Francisco, California 94114, US
KOPECKY, David John, 548 Brannan Street 200, San Francisco, California 94107, US
LAI, Sujen, 1439 Floribunda Avenue 15, Burlingame, California 94010, US
LI, Yihong, 821 Taylor Boulevard, Millbrae, California 94030, US
LI, Zhihong, 467 Anita Drive, Millbrae, California 94030, US
LIU, Jiwen, 250 Trysail Court, Foster City, California 94404, US
LOW, Jonathan Dante, 18644 Clark Street 5, Tarzana, California 91356, US
LUCAS, Brian Stuart, 133 10th Avenue, San Francisco, California 94118, US
MA, Zhihua, 733 Celestial Lane, Foster City, California 94404, US
MCGEE, Lawrence, 39 Big Sur Way, Pacifica, California 94044, US
MCINTOSH, Joel, 540 Fremont Avenue, Pacifica, California 94044, US
MCMINN, Dustin, 1065 Grand Teton, Pacifica, California 94044, US
MEDINA, Julio Cesar, 1407 Cedar Street, San Carlos, California 94070, US
MIHALIC, Jeffrey Thomas, 300 3rd Street 523, San Francisco, California 94107, US
OLSON, Steven Howard, 406 Green Hills Drive, Millbrae, California 94030, US
REW, Yosup, 828 Juno Lane, Foster City, California 94404, US
ROVETO, Philip Marley, 500 29th Street, San Francisco, California 94131, US
SUN, Daqing, 804 Cortez Lane, Foster City, California 94404, US
WANG, Xiaodong, 821 Taylor Boulevard, Millbrae, California 94030, US
WANG, Yingcai, 860 Helen Drive, Millbrae, California 94030, US
YAN, Xuelei, 1120 Nimitz Lane, Foster City, California 94404, US
YU, Ming, 42 Williams Lane, Foster City, California 94404, US
ZHU, Jiang, 747 Coastland Drive, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **2 576 733** (51) **C10G 11/18**
(72) AL-ALLOUSH, Saeed, Saad, P.O. Box 9672 Dhahran-31131, Saudi Aramco, SA
TAHA, Othman, A., Quirsh Court House 305, Dhahran, SA
KHAN, M., Rashid, P.O. Box 5337 Saudi Aramco, Dhahran, 31311, SA
- (11) **2 577 382** (51) **G02C 1/02**
(72) DIBELARDINO, Aldo, c/o SPEKX LLC 2500 Shorehaven Drive, no. 100, Virginia Beach VA 23454, US
- (11) **2 578 456** (51) **B60R 22/48**
(72) HARADA, Tatsuya, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama 222-8580, JP
NAKASHIMA, Susumu, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama 222-8580, JP
- MIDORIKAWA, Yukinori, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama 222-8580, JP
- (11) **2 578 676** (51) **C12N 5/0735**
(72) Kolossov, Eugen, Franz-Hitze-Strasse 1, 50672 Köln, DE
Hescheler, Jürgen, Eckdorfer Strasse 7, 50968 Köln, DE
Bohlen, Heribert, Auerstrasse 4, 50733 Köln, DE
Fleischmann, Bernd Institut für Physiologie I, Life & Brain Center, Sigmund-Freud-Strasse 25, 53105 Bonn, DE
Röll, Wilhelm, Luisenstr. 140, 53129 Bonn, DE
Ehlich, Andreas, Johannesweg 35, 53894 Mechernich, DE
Königsmann, Jessica, Canovastr. 2, Etage 1, 12157 Berlin, DE
- (11) **2 578 859** (51) **F02D 45/00**
(72) KORENAGA, Shingo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO, Hiroki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
SAITOU, Yusuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
KIYOTA, Kouhei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 579 096** (51) **G03B 19/00**
(72) Jannard, James, H, 15 Wild Ridge, Las Vegas, NV Nevada 89135, US
- (11) **2 580 164** (51) **C02F 1/20**
(72) KAUFMAN, John, Mayer, 7431 McCoy, Shawnee, Kansas 66227, US
WOLZ, Bret, Hettinger, 445 Sinclair Street, Gillette WY 82718, US
- (11) **2 580 298** (51) **C09J 163/00**
(72) HAJELA, Sharad, 73 Cedar Street, San Carlos CA 94070, US
KONG, Shengqian, 9 Bloomingdale Drive, Apt. 322, Hillsborough NJ 08844, US
GASA, Jeffrey, 250 W. Seaside Way, Apt. 3309, Long Beach CA 90802, US
LEON, Jeffrey, 225 Hermosa Avenue, 201, Long Beach CA 90802, US
PHAN, Dung, Nghi, 18886 Quince Circle, Fountain Valley CA 92708, US
- (11) **2 580 441** (51) **F02B 33/00**
(72) BERESEWICZ, Patrick, A., 13116 Cheverton Dr., La Mirada, CA 90638, US
GUIDRY, Mike, 829 Calle Miramar, Redondo Beach, CA 90277, US
NAGARJAN, Karthik, S., Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 580 548** (51) **F25D 17/04**
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, Erfttstr. 10, 50259 Pulheim, DE
DING, Yulei, NO.208 yao xin da dao xingang jingji development zone, Nanjing Jiangsu 210046, CN
MA, Jingdong, No. 1 Ximenzi Lu Chuzhou Anhui Province P. R. China, Chuzhou Anhui 239016, CN

- TAO, Feng, BSH Home Appliances Co., Ltd
Siemens Road No.1 (Building A3, department FCK1/DE), Chuzhou 239016, CN
YANG, Zhenyu, No. 1 Ximenzi Road, Chuzhou Anhui 239016, CN
ZHAO, Defei, Li Jingjing forward to Zhao Dawang bridewell of Chuzhou public security bureau Chuzhou, Anhui 239000, CN
- (11) **2 580 803** (51) **H01P 5/00**
(72) Becker, Charles D., 14507 Circle A Trail, Helotes, TX 78023, US
- (11) **2 581 078** (51) **A61K 9/00**
(72) Pipkin, James, D., 12215 Avila Dr., Kansas City, MO 64145, US
Mosher, Gerold, L., 12215 Avila Dr., Kansas City, MO 64145, US
Hecker, Douglas, B., 1833 Wellesley Ct., Liberty, MO 64068-3264, US
- (11) **2 581 638** (51) **F17C 1/06**
(72) KANEKO, Tomonori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OTSUBO, Hirokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 581 950** (51) **H01L 31/18**
(72) Park, Sang-Jin, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Chan, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Seop, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Sungsong-dong, Seobuk-Gu Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Kim, Won-Gyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Sungsong-dong Seobuk-Gu Cheonan-Si, Chungcheongnam-do, 331-300, KR
Seo, Sang-Won, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 582 010** (51) **H02J 7/02**
(72) OCHIAI, Kiyoe, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 583 668** (51) **A61K 9/00**
(72) Pipkin, James, D., 12215 Avila Dr., Kansas City, MO 64145, US
Mosher, Gerold, L., 12215 Avila Dr., Kansas City, MO 64145, US
Hecker, Douglas, B., 1833 Wellesley Ct., Liberty, MO 64068-3264, US
- (11) **2 583 760** (51) **B05C 5/00**
(72) KATANNO Toshihiro, 3-13-2 Mizutanihigashi, Fujimi-shi, Saitama-Ken 354-0013, JP
KOHNO Hiroyuki, 5-6 hatakedo, Arai Asakamachi, Fukushima 963-0111, JP
HIRANO Akio, 1180-4 Kamishiki, Matsudochi, Chiba 270-2221, JP
SASA Tadashi, Ishiko Bldg. 3F 2-9-7 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
ISHIZUKA Katsumi, Akazutsumi 3-2-15, Sategaya-ku, Tokyo 156-0044, JP
- (11) **2 584 143** (51) **F01D 5/08**
(72) Surace, Raymond, 319 Connecticut Avenue, Newington, CT Connecticut 06111, US
Pigguish, Justin D., 2120 Ferry Street, La Crosse, WI 54601, US
Propheter-Hinckley, Tracy A., 44 Oak Forest Dr., Manchester, CT Connecticut 06042, US
- Ramlogan, Amarnath, 161 Lancaster Drive, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Xue, Yongxiang D., 19 Garland Drive, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Cherolis, Anthony P., 706 S Coler Ave. No. 1, Urbana, IL Illinois 61801, US
Devore, Matthew A., 110 Skyview Drive, Cromwell, CT Connecticut 06416, US
Letizia, Eric P., 121 Hollister Drive, East Hartford, CT Connecticut 06118, US
- (11) **2 584 237** (51) **F16L 7/00**
(72) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 584 264** (51) **F23H 3/02**
(72) Bachmann, Jörg, Breitestrasse 3, 8575 Bürglen TG, CH
Alpiger, Peter, Grundstrasse 51, 9500 Wil, CH
- (11) **2 584 520** (51) **G06Q 50/00**
(72) LEE, Sang Gyu, 102-404, Seocho Raemian 7-cha Apt. 1642-34, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-775, KR
- (11) **2 584 684** (51) **H02K 49/04**
(72) Mbarek, Akafou, 5 rue des Bougimonts, 78130 Les Mureaux, FR
Belance, Romuald, 24 rue Napoleon Fauveau, 95170 Deuil la Barre, FR
Lounis, Rafik, 10 Les Larris Mauves, 95300 Pontoise, FR
Quennet, Nicolas, 63 rue Carnot, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
- (11) **2 585 004** (51) **A61F 2/84**
(72) RINCON, Cesar, 33 Union Sq Apt 212, Union City CA 94587-3535 Alameda County, US
KREVER, Matthew, 15 Shepard Way, Basking Ridge NJ 07920, US
OLSEN, Daniel, 215 Beacon Hill Road, Califon NJ 07830, US
JOHNSON, Edward, P.o. Box 368, Skaneateles NY 13152, US
- (11) **2 585 115** (51) **A61K 38/00**
(72) REN, Rui bao, 53 Brookdale Road, Newton, MA 02460, US
CUIFFO, Benjamin, 111 Walk Hill Street 2, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **2 585 404** (51) **C01B 39/48**
(72) ZONES, Stacey I., c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806, US
JACKOWSKI, Anna, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806, US
- (11) **2 586 457** (51) **A61K 38/17**
(72) Gauglitz, Gerd., Klenzstrasse 103, 80469 München, DE
Wolf, Ronald., Türkenstraße 37, 80799 München, DE
- (11) **2 586 714** (51) **B65B 35/58**
(72) Pedretti, Richard, Via Bergamo, 16, 41043 CASINALBO DI FORMIGINE, IT
Michellini, Massimiliano, Via Carteria, 73, 41121 MODENA, IT
Pradelli, Massimo, Via Ibarurri, 7, 42100 REGGIO EMILIA, IT
Catellani, Andrea, Via Carlo Ridolfi, 61, 41124 MODENA, IT
Santi, Franco, Via Bazzini, 16, 41122 MODENA, IT
Rimondi, Fabrizio, Via Scania, 1159/A, 40024 CASTEL SAN PIETRO TERME, IT
Galata', Alessandro, Via del Pioppeto, 25, 04100 LATINA, IT
- (11) **2 586 859** (51) **C12N 9/02**
(72) Lang, Christine, Dr., Goethestraße 59, 10625 Berlin, DE
Raab, Andreas, Dr., Ilsener Straße 13, 10589 Berlin, DE
- (11) **2 586 926** (51) **E04C 2/38**
(72) Quintallet, Jean, 11 Traverse Faienciers Bâtiment B, 13012 Marseille, FR
- (11) **2 588 638** (51) **C23C 14/48**
(72) LEGOGUELIN, Marie, 8C Rue Louis Poterat, F-76100 Rouen, FR
LÉONÉ, Patrice, 10 rue de La Bauque, F-27400 Acquigny, FR
BUSARDO, Denis, Chemin du Four, F-14510 Gonnevillle Sur Mer, FR
GUERNALEC, Frédéric, Launay, F-35340 Liffre, FR
- (11) **2 588 640** (51) **C23C 14/48**
(72) SALLAK, Zakaria, 4 Rue Des Aulnes, 68440 Schlierbach, FR
BUSARDO, Denis, Chemin du Four, F-14510 Gonnevillle sur Mer, FR
GUERNALEC, Frédéric, Launay, F-35340 Liffre, FR
- (11) **2 589 643** (51) **C09K 11/06**
(72) LEE, Jun Yeob, 203-1903 Samsung Raemian 2 Cha Apt. 90, Guseong-ro, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
JEON, Soon Ok, 207-207 Woosung APT Sinjeong7-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-776, KR
SON, Hyo Suk, 407 Sungwoo Starwoos Officetel Gumi-dong Bungdang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-860, KR
YOOK, Kyoung Soo, 105-502 Byeoksan 1-cha APT Jukjeon 2-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
JANG, Sang Eok, 303-2401 SSangyong APT Garak 2-dong Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
- (11) **2 591 226** (51) **F02N 11/08**
(72) LUO, Yun, 4955 S. Ridgeside Circle, Ann Arbor MI 48105, US
HOETZER, Dieter, Auf Hart 16/1, 71706 Markgröningen, DE
- (11) **2 591 436** (51) **G06F 21/00**
(72) LAMBERT, Robert, John, 295 Phillip Street Extension 14154, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 591 557** (51) **H04B 1/16**
(72) OEHLER, Frank, Sattelweg 3, 91325 Adelsdorf, DE
MILOSIU, Heinrich, Kitzinger Strasse 13, 91056 Erlangen, DE
- (11) **2 591 751** (51) **A61F 2/06**
(72) Schaeffer, Darin G, 3011 S. Market Place, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Boatman, Scott, E., 920 E. University Street, Bloomington, IN Indiana IN 47401, US
Dlittman, Jay A, 5738 Crestview Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
Hartley, David Ernest, 2 View Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (11) **2 591 808** (51) **A61K 51/08**
(72) Padilla De Jesus, Omayra, Liz, One Research Circle General Electric Global Research Center Building K-1, 4D51, Niskayuna, NY 12309, US
Kovacs, Ernest William, GE Global Research 75 Willett Street, Albany, NY New York 12210, US

- Glaser, Matthias, Eberhard, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road, Amersham HP7 9LL, GB
Arstad, Erik, Institute of Nuclear Medicine UCL, University College London Hospitals NHS Trust, 235 Euston Road, London, NW1 2BU, GB
Syud, Faisal, Ahmed, 13 Britany Oaks, Clifton Park, NY New York 12065, US
- (11) **2 591 919** (51) **B41K 1/00**
(72) Zindl, Peter, Essegerstr. 14, 4614 Marchtrenk, AT
Zehetner, Markus, Seilmayrstrasse 21A, 4060 Leonding, AT
Volker, Martin, Kudlichstrasse 49, 4020 Linz/Donau, AT
- (11) **2 591 920** (51) **B41K 1/00**
(72) Zindl Peter, Essegerstr. 14, 4614 Marchtrenk, AT
Zehetner, Markus, Seilmayrstrasse 21A, 4060 Leonding, AT
Volker, Martin, Kudlichstrasse 49, 4020 Linz/Donau, AT
- (11) **2 591 921** (51) **B41K 1/02**
(72) Zindl, Peter, Essegerstr. 14, 4614 Marchtrenk, AT
Zehetner, Markus, Seilmayrstrasse 21A, 4060 Leonding, AT
Volker, Martin, Kudlichstrasse 49, 4020 Linz, AT
- (11) **2 592 418** (51) **G01N 33/558**
(72) Nazareth, Albert, 111 Deacon Drive, Mercerville, NJ 08619, US
Snowden, Timothy, 29 Brent Drive, Howell, NJ 07731, US
Cheng, Yea-Shun, 130 Steeplechase Drive, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **2 593 489** (51) **C08F 210/16**
(72) KWON, Seung Bum, 6-902 Eunma Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-282, KR
HAM, Hyeong Taek, //1302, Sambu Ahgreville Apart., 98-11, Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
CHAE, Sung Seok, 212-901 Daedeok Techno Valley Apt. 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
OH, Se Won, 8-815 Eunma Apt. Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
JUNG, Hyun Wook, Chemical and Biomolecular Engineering An Engineering College Anam Campus Korea Univ. Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
- (11) **2 593 880** (51) **G06F 15/16**
(72) PARK, Ho-Yeon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Joo-Yeol, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 594 046** (51) **H04L 29/06**
(72) DHODY, Dhruv, Leela Palace Bangalore, Karnataka 560008, IN
KESAVA REDDY, Suresh Babu, Leela Palace Bangalore, Karnataka 560008, IN
ZHAO, Qianglin Quintin, 103 Blanchard Road, Boxborough, MA 01719, US
PALLE, Udayasree, Leela Palace Bangalore, Karnataka 560008, IN
- (11) **2 594 296** (51) **A61L 31/10**
(72) Grewe, David Douglas, 801 Essex Street, West Lafayette, IN 47906, US
Haselby, Kenneth Aaron, 7901 Harrison Road, Battle Ground, IN 47920-9777, US
- Milner, Keith, 6122 Flintlock Drive, West Lafayette, IN 47906, US
Sherman, Sara Marie, 1329 Lockwood Drive, Lafayette, IN 47905, US
- (11) **2 594 486** (51) **B64D 15/20**
(72) CHEN, Yingchun, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District, Shanghai 201210, CN
YE, Lin, No.1037 Luoyu Road, Wuhan Hubei 430074, CN
ZHANG, Miao, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District, Shanghai 201210, CN
GE, Junfeng, 1037 Luoyu Road, Wuhan Hubei 430074, CN
FENG, Lijuan, COMMERCIAL AIRCRAFT CORPORATION OF CHINA, LTD. SHANGHAI AIRCRAFT DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE General configuration and aerodynamics Department No. 5188 Jinke Road, Pudong New District Shanghai 201210, CN
LIU, Tiejun, COMMERCIAL AIRCRAFT CORPORATION OF CHINA, LTD. SHANGHAI AIRCRAFT DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE General configuration and aerodynamics Department No. 5188 Jinke Road, Pudong New District Shanghai 201210, CN
ZHOU, Feng, No. 5188 Jinke Road, Pudong New District, Shanghai 201210, CN
- (11) **2 595 019** (51) **G05B 19/042**
(72) Meagher, Thomas Bruce, -, deceased, US
Creech, Gerald R., 28 Beaumont Park, Danbury Essex CM3 4DE, GB
Agar, Philip J., Middleford Sporhams Lane, Danbury Essex CM3 4AJ, GB
Murrell, Shelby Adam, 1851 Springlake Dr., Dripping Springs, TX 78620, US
Jones, Ian David Wynne, 5 Colchester Road, West Mersea Essex CO8 8RS, GB
- (11) **2 595 809** (51) **B32B 27/28**
(72) ENDRES, Günter, Karneidplatz 24, 81547 München, DE
STAHL, Jürgen, Karl, Dachauer Straße 99, 803335 München, DE
HOFFMANN, Lars, Vogesenstr. 26, 93057 Regensburg, DE
- (11) **2 595 924** (51) **C02F 1/46**
(72) SILVER, Matthew, 99 Brookline St. Apt 2, Cambridge MA 02139, US
BUCK, Justin, 13 Howard Street 1, Cambridge MA 02139, US
KIELY, Patrick, 232 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau, QC J9A 1L4, CA
GUZMAN, Juan, J., 633 Boston Ave. Apt.3, Medford MA 02155, US
- (11) **2 595 925** (51) **C02F 1/46**
(72) SILVER, Matthew, 99 Brookline Street 2, Cambridge, MA 02139, US
BUCK, Justin, 13 Howard Street 1, Cambridge, MA 02139, US
KIELY, Patrick, 232 Boulevard Alexandre-Taché, Gatineau, QC J9A 1L4, CA
GUZMAN, Juan, J., 633 Boston Ave. Apt. 3, Medford, MA 02155, US
HUANG, Zhen, 3009 Stearns Hill Rd., Waltham, MA 02145, US
- (11) **2 596 517** (51) **H01J 37/32**
(72) RICHTER, Ulrich, Engelbergstrasse 45a, 79106 Freiburg, DE
- (11) **2 597 196** (51) **E01C 23/16**
(72) Hall, Kevin E, 7134 Balfour Avenue, Allen Park, MI Michigan 48101, US
Davies, Christopher, 632 Erlen Rd, Plymouth Meeting, PA 16462, US
Still, Thomas, J., 1467 County Road 3128, Campbell, TX Texas 75422, US
- Wolos, Keith, 129 Jacksonville Road, Pequannock, NJ New Jersey 07440, US
Grimbilas, Kenneth, 249 Sunset Road, Pompton Plains, NJ New Jersey 07444, US
- (11) **2 597 591** (51) **G06F 21/60**
(72) Buer, Mark c/o Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Zheng, Qi, 10079 Oakleaf Pl., Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 598 918** (51) **G01V 1/38**
(72) WILSON, Colin, 1 Collingwood Avenue, Tolworth Cambridgeshire KT5 9PT, GB
ROBERTSSON, Johan O.A., 10 Burnet Close, Grantchester Cambridgeshire CB3 9NJ, GB
KRAGH, Julian Edward, Justice's Cottage Wethersfield Road, Finchingfield Essex CM7 4NX, GB
MUYZERT, Everhard, 72 Girton Road, Girton Cambridgeshire CB3 0LN, GB
WELKER, Kenneth E., Kanalen 3, Oslo N-0252, NO
MILLER, Douglas, 224 Marlborough 52, Boston, Massachusetts 02116, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 594 594** (51) **C08G 18/12**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 585 920** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2011/035410 05.05.2011
(87) WO 2011/162874 29.12.2011

- (11) **2 587 712** (51) **H04L 7/00**
(86) CN 2012/076675 08.06.2012
(87) WO 2012/136161 11.10.2012

- (11) **2 591 567** (51) **H01Q 11/12**
(86) US 2012/041559 08.06.2012
(87) WO 2012/170820 13.12.2012

- (11) **2 595 422** (51) **H04W 12/04**
(86) CN 2012/076407 01.06.2012
(87) WO 2012/136160 11.10.2012

- (11) **2 595 942** (51) **C07C 1/12**
(86) EP 2011/005121 12.10.2011
(87) WO 2013/053371 18.04.2013

- (11) **2 599 248** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2011/044076 14.07.2011
(87) WO 2012/015606 02.02.2012

I.12(14)		(11) 1 859 190	(51) F16J 15/00	(11) 2 006 852	(51) G11B 17/10
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 13165444.4		(60) 13166736.2	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 861 045	(51) A61F 2/06	(11) 2 013 346	(51) C12N 15/40
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 13166640.6		(60) 13166317.1	
		(11) 1 868 674	(51) A61M 15/00	(11) 2 014 087	(51) H04N 5/445
		(60) 13166884.0		(60) 13166985.5	
		(11) 1 871 283	(51) A61F 2/01	(11) 2 015 822	(51) A61M 25/01
(11) 1 478 313	(51) A61F 13/00	(60) 13166625.7		(60) 13166897.2	
(60) 13166561.4					
(11) 1 499 499	(51) B41F 15/36	(11) 1 874 445	(51) B01D 69/02	(11) 2 021 305	(51) G01H 11/02
(60) 11155890.4 / 2 347 901		(60) 13165636.5		(60) 13166127.4	
13167099.4		(11) 1 877 090	(51) A61K 45/00	13166131.6	
		(60) 13165713.2			
(11) 1 558 444	(51) B32B 27/06	(11) 1 893 210	(51) A61K 31/495	(11) 2 032 474	(51) B65G 15/08
(60) 12152178.5 / 2 447 055		(60) 13166145.6		(60) 13165747.0	
13166547.3		13166147.2			
(11) 1 592 048	(51) H01L 21/20	(11) 1 893 715	(51) C09K 5/04	(11) 2 037 610	(51) H04J 11/00
(60) 13165728.0		(60) 09173778.3 / 2 154 223		(60) 09001822.7 / 2 063 542	
		13166412.0		09001823.5 / 2 063 543	
(11) 1 635 712	(51) A61B 17/03	13166414.6		13002238.7	
(60) 13167010.1		13166417.9		(11) 2 038 362	(51) C09K 8/02
		13166420.3		(60) 13166450.0	
(11) 1 651 903	(51) F17C 11/00	13166424.5		(11) 2 075 940	(51) H04J 99/00
(60) 13166466.6		13166429.4		(60) 13165692.8	
		13166439.3		13165700.9	
(11) 1 658 133	(51) B01J 19/00	13166442.7		(11) 2 076 279	(51) A61K 38/39
(60) 13165665.4				(60) 13166669.5	
13165667.0				13166686.9	
(11) 1 681 710	(51) H01L 21/027	(11) 1 897 229	(51) H04B 1/16	(11) 2 077 826	(51) A61K 31/00
(60) 13165334.7		(60) 13165834.6		(60) 13166384.1	
13165335.4					
13165338.8		(11) 1 908 349	(51) A01N 43/80	(11) 2 086 504	(51) A61K 9/06
13165340.4		(60) 13166036.7		(60) 13166999.6	
(11) 1 688 248	(51) B32B 27/36	(11) 1 915 115	(51) A61F 9/08	(11) 2 093 918	(51) H04J 99/00
(60) 13166552.3		(60) 13002316.1		(60) 13166049.0	
(11) 1 701 654	(51) A61B 5/00	(11) 1 935 986	(51) C12Q 1/66	(11) 2 102 580	(51) F42B 14/06
(60) 13167003.6		(60) 13166323.9		(60) 13165431.1	
(11) 1 715 077	(51) C23C 14/34	(11) 1 936 798	(51) H02P 25/08	(11) 2 109 694	(51) C23C 20/04
(60) 13167078.8		(60) 13166326.2		(60) 13167101.8	
(11) 1 736 520	(51) C09J 201/02	(11) 1 941 250	(51) G01G 23/02	(11) 2 118 506	(51) F16D 3/54
(60) 13165702.5		(60) 13002275.9		(60) 13165823.9	
(11) 1 747 332	(51) E04H 3/22	(11) 1 942 786	(51) A61B 1/12	(11) 2 124 165	(51) G06F 21/02
(60) 13166563.0		(60) 13165561.5		(60) 13166104.3	
13166564.8					
(11) 1 766 086	(51) C12Q 1/68	(11) 1 946 460	(51) H04W 36/02	(11) 2 125 158	(51) B01D 46/52
(60) 12150351.0 / 2 537 942		(60) 13002307.0		(60) 13165352.9	
13166866.7					
13166868.3		(11) 1 960 353	(51) C07C 405/00	(11) 2 125 680	(51) C07C 29/62
		(60) 13166783.4		(60) 13167042.4	
(11) 1 773 878	(51) C07K 14/62	(11) 1 965 447	(51) H01L 41/083	(11) 2 129 683	(51) C07K 7/08
(60) 13166899.8		(60) 13165714.0		(60) 13166504.4	
(11) 1 786 199	(51) H04N 5/232	(11) 1 973 549	(51) A61K 31/715	(11) 2 138 662	(51) E05F 15/04
(60) 13002188.4		(60) 13166988.9		(60) 13166246.2	
(11) 1 838 012	(51) H04B 7/26	(11) 1 985 401	(51) B23K 11/14	(11) 2 146 706	(51) A61K 31/282
(60) 13166206.6		(60) 13165787.6		(60) 13002151.2	
13166208.2					
		(11) 1 994 562	(51) H01L 27/02	(11) 2 151 492	(51) C12M 3/04
(11) 1 840 138	(51) C08F 4/654	(60) 13166824.6		(60) 13165622.5	
(60) 13166055.7		13166827.9			
(11) 1 850 880	(51) C12N 15/11	(11) 1 997 260	(51) H04L 5/02	(11) 2 155 471	(51) B29C 70/00
(60) 13165983.1		(60) 12159956.7 / 2 466 781		(60) 13165426.1	
		13166865.9			

(11) 2 155 741 (60) 13166568.9	(51) C07D 471/06	(11) 2 240 656 (60) 13166151.4	(51) E04H 12/08	(11) 2 291 369 (60) 13165585.4	(51) C07D 409/14
(11) 2 162 072 (60) 13002300.5	(51) A61B 17/04	(11) 2 245 889 (60) 13165584.7	(51) H04W 60/00	(11) 2 292 186 (60) 13167103.4 13167113.3	(51) A61F 2/24
(11) 2 167 242 (60) 13166920.2	(51) B05D 5/00	(11) 2 247 620 (60) 13165595.3	(51) C07K 16/28	(11) 2 296 793 (60) 13166491.4	(51) B01D 65/00
(11) 2 170 164 (60) 13165759.5	(51) A61B 5/07	(11) 2 248 319 (60) 13166385.8	(51) H04L 29/06	(11) 2 298 622 (60) 13166216.5	(51) B62D 5/04
(11) 2 171 464 (60) 11178834.5 / 2 392 925 13166996.2	(51) G01N 33/574	(11) 2 249 831 (60) 13166632.3	(51) A61K 31/4375	(11) 2 299 135 (60) 13002278.3 13002279.1 13002280.9	(51) F16D 3/205
(11) 2 171 773 (60) 11183012.1 / 2 403 020 13166476.5	(51) H01L 33/00	(11) 2 254 598 (60) 13167089.5	(51) A61K 45/06	(11) 2 299 762 (60) 13166796.6	(51) H04W 60/04
(11) 2 174 957 (60) 13166514.3	(51) C07K 16/18	(11) 2 260 408 (60) 11150913.9 / 2 354 982 13166481.5 13166490.6 13166494.8 13166675.2	(51) G06F 17/30	(11) 2 310 521 (60) 13166532.5	(51) C12P 19/02
(11) 2 182 748 (60) 13167094.5	(51) H04M 15/00	(11) 2 262 470 (60) 13165837.9 13165842.9	(51) A61K 8/34	(11) 2 313 105 (60) 13166274.4	(51) A61K 38/17
(11) 2 194 933 (60) 13166857.6	(51) A61F 2/84	(11) 2 265 776 (60) 13165696.9	(51) E03F 5/04	(11) 2 320 615 (60) 13162760.6 13166179.5	(51) H04L 27/26
(11) 2 196 745 (60) 13166592.9 13166593.7 13166595.2 13166596.0	(51) F25B 1/00	(11) 2 266 412 (60) 13002190.0	(51) A23C 9/12	(11) 2 333 060 (60) 13165829.6	(51) C12N 15/09
(11) 2 197 556 (60) 13166258.7	(51) A62B 35/04	(11) 2 271 050 (60) 13020011.6	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 493 (60) 13002184.3	(51) A61B 5/022
(11) 2 203 476 (60) 13165859.3	(51) C07K 14/715	(11) 2 271 448 (60) 13165984.9	(51) B21J 15/02	(11) 2 337 513 (60) 12150185.2 / 2 438 871 12150186.0 / 2 441 405 12150187.8 / 2 441 406 13166103.5	(51) A61B 17/80
(11) 2 207 490 (60) 13166590.3	(51) A61B 17/32	(11) 2 272 296 (60) 13166800.6	(51) H04W 72/12	(11) 2 340 062 (60) 13166492.2	(51) A61M 1/00
(11) 2 212 882 (60) 12175748.8 / 2 511 903 13166482.3	(51) G10L 19/00	(11) 2 274 401 (60) 13166003.7	(51) C10G 25/05	(11) 2 340 863 (60) 13165538.3	(51) A61M 5/20
(11) 2 215 325 (60) 13165772.8	(51) E21B 19/06	(11) 2 276 355 (60) 13166861.8	(51) A23L 1/22	(11) 2 349 130 (60) 13166013.6	(51) A61F 5/00
(11) 2 218 516 (60) 13165275.2	(51) A24C 5/47	(11) 2 277 197 (60) 13166066.4 13166078.9	(51) H01L 21/68	(11) 2 368 392 (60) 13166220.7	(51) H04W 52/02
(11) 2 219 626 (60) 13166651.3	(51) A61K 9/60	(11) 2 278 996 (60) 13165608.4	(51) A61K 39/04	(11) 2 368 765 (60) 13002333.6	(51) B60R 9/06
(11) 2 227 256 (60) 13167081.2	(51) A61K 39/395	(11) 2 279 638 (60) 13020009.0	(51) H04W 68/00	(11) 2 368 999 (60) 13002327.8	(51) C12N 15/55
(11) 2 228 351 (60) 13002110.8	(51) C03C 25/26	(11) 2 280 686 (60) 13165441.0 13165442.8	(51) A61K 8/66	(11) 2 380 410 (60) 13165790.0	(51) H05C 3/00
(11) 2 228 453 (60) 13166264.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 283 017 (60) 13002146.2	(51) C07D 487/04	(11) 2 383 752 (60) 13166526.7	(51) H01B 5/14
(11) 2 230 605 (60) 11192238.1 / 2 428 899 13166559.8 13166560.6	(51) G06F 13/42	(11) 2 284 263 (60) 13166236.3 13166253.8	(51) C12N 15/09	(11) 2 393 816 (60) 13166272.8	(51) C07D 487/04
(11) 2 232 646 (60) 13166474.0	(51) H01R 13/52	(11) 2 285 763 (60) 13166518.4	(51) C07C 41/06	(11) 2 403 832 (60) 13166120.9	(51) C07D 213/75
(11) 2 240 031 (60) 13167054.9	(51) A01P 1/00	(11) 2 288 277 (60) 13166799.0	(51) A47G 27/02	(11) 2 412 650 (60) 13166352.8	(51) B65G 47/51

(11) 2 422 507 (60) 13165685.2	(51) H04L 29/08	(11) 2 509 068 (60) 13165879.1	(51) G10H 1/34	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 2 424 384 (60) 13166451.8	(51) A23L 1/29	(11) 2 516 829 (60) 13165833.8 13165836.1 13165841.1 13165844.5	(51) F02D 41/02	(11) 1 878 983 14.05.2013
(11) 2 424 808 (60) 13165827.0	(51) B66B 13/30	(11) 2 518 672 (60) 13166022.7	(51) G06Q 20/32	(51) F24J 2/12
(11) 2 428 576 (60) 13002126.4 13165017.8	(51) C12P 7/02	(11) 2 522 139 (60) 13166503.6	(51) H04N 7/26	(11) 2 010 868 16.08.2011
(11) 2 431 606 (60) 13165754.6	(51) F03D 7/02	(11) 2 522 161 (60) 13166224.9 13166498.9	(51) H04W 4/02	(11) 2 143 595 21.12.2010
(11) 2 436 152 (60) 13165615.9	(51) H04L 12/70	(11) 2 534 087 (60) 13002274.2	(51) B66F 7/28	(11) 2 315 947 28.02.2013
(11) 2 437 540 (60) 13166478.1 13166485.6	(51) H04W 24/10	(11) 2 534 163 (60) 13166487.2	(51) C07H 21/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 2 445 818 (60) 13002180.1	(51) B65G 15/60	(11) 2 540 017 (60) 13020010.8	(51) H04J 3/06	(11) 1 811 844 13.04.2007
(11) 2 450 454 (60) 13166434.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 544 698 (60) 13166218.1	(51) A61K 35/74	(11) 2 050 917 18.04.2013
(11) 2 453 911 (60) 13165968.2	(51) A61K 39/00	(11) 2 544 704 (60) 13166837.8	(51) A61K 38/17	(11) 2 508 076 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 2 458 759 (60) 13165350.3	(51) H04J 13/00	(11) 2 548 560 (60) 13165321.4	(51) A61K 31/70	(11) 2 537 577 30.08.2012
(11) 2 466 774 (60) 13166432.8	(51) H04J 13/18	(11) 2 556 645 (60) 13166433.6 13166437.7	(51) H04L 29/06	(51) B01D 71/38
(11) 2 471 315 (60) 13165760.3 13165764.5	(51) H04W 48/12	(11) 2 557 214 (60) 13002352.6 13002353.4	(51) D04H 13/00	I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 2 473 663 (60) 13167107.5	(51) D06F 39/02	(11) 2 572 780 (60) 13166732.1	(51) B01J 13/04	(11) 1 777 196 06.05.2013
(11) 2 475 175 (60) 13166788.3	(51) H04N 7/32	(11) 2 587 468 (60) 13166941.8	(51) G09B 21/00	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 480 124 (60) 13166158.9	(51) A61B 5/00	(11) 2 598 431 (60) 13166197.7	(51) B67D 1/04	(11) 0 997 934 01.03.2006
(11) 2 493 427 (60) 13002301.3	(51) A61F 2/54	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		
(11) 2 496 344 (60) 13166154.8 13166155.5 13166156.3 13166157.1	(51) B01J 23/00	(11) 2 594 594 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C08G 18/12	
(11) 2 501 672 (60) 13166056.5	(51) C07C 215/10			
(11) 2 505 120 (60) 13166716.4	(51) A61B 1/06			
(11) 2 508 978 (60) 13166139.9 13166140.7 13166141.5	(51) G06F 9/30			
(11) 2 508 979 (60) 13165942.7	(51) G06F 9/30			
(11) 2 508 984 (60) 13166041.7 13166075.5	(51) G06F 9/30			

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 3/24** (11) **2 425 695 B1**
A01B 3/46
- (25) De (26) De
(21) 11005477.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036067
(54) • *Aufsattelbares Bodenbearbeitungsgerät mit zugkraftverstärkender Hydraulik*
• *Soil cultivation device with hydraulics for increasing traction force*
• *Appareil de travail du sol pouvant être remorqué et doté d'un système hydraulique en vue de renforcer la traction*
- (73) Köckerling GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 11-13, 33415 Verl, DE
(72) Dreesbeimdieke, Hermann, Dipl.-Ing., 33334 Gütersloh, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A01B 3/46 → (51) **A01B 3/24**

A01B 73/04 → (51) **A01D 34/44**

- (51) **A01D 34/44** (11) **2 165 588 B1**
A01D 67/00 **A01B 73/04**
A01D 82/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305875.8 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0805189
(54) • *Vorrichtung zum Schreddern und Zerkleinern von Pflanzen am Boden, die an ein Zugfahrzeug angehängt werden kann*
• *Device for tearing and grinding plants on the ground, hitchable to a tow vehicle*
• *Dispositif pour le déchiquetage et le broyage de végétaux au sol, attelable à un véhicule tracteur*
- (73) Desvoys et Fils, Le Bourg, 53190 Landivy, FR
(72) Desvoys, Jean-Baptiste, 35000 Rennes, FR
(74) Michelet, Alain, et al. Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 263 438 B1**
A01D 75/30

- (25) De (26) De
(21) 10165070.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009025676
(54) • *Sichelmähwerk für einen Kontur-Sichelmäher*
• *Sickle mower for a contour lawn mower*

- *Outil de tonte à faucille pour une tondeuse à contour*

- (73) Schell GmbH, Münsterstraße 49-51, 52076 Aachen, DE
(72) Schell, Franz-Josef, 52076, Aachen, DE
Schell, Oliver, 52076, Aachen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

A01D 67/00 → (51) **A01D 34/44**

A01D 75/30 → (51) **A01D 34/66**

A01D 82/00 → (51) **A01D 34/44**

- (51) **A01F 7/06** (11) **2 428 109 B1**
A01F 12/44
- (25) De (26) De
(21) 11170517.4 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010037416
(54) • *Abscheideaggregat für einen Mährescher*
• *Separating unit for a combine harvester*
• *Séparateur pour moissonneuse-batteuse*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Molitor, Christoph, 33332 Gütersloh, DE
Reineke, Ernst, 33428 Marienfeld, DE
Peters, Heinz, 48231 Warendorf, DE
Barrelmeyer, Thomas, 33790 Halle/Westf., DE

A01F 12/44 → (51) **A01F 7/06**

- (51) **A01G 9/22** (11) **2 274 970 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10169708.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 DE 102009033412
(54) • *Seilrollenvorrichtung*
• *Rope roller device*
• *Dispositif d'enroulement de câble*
- (73) TGU GmbH & Co. KG, Joseph-Monier-Str. 2, 46268 Greven, DE
(72) Reimann, Winfried, 48268, Greven, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 597 965 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05103316.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 US 850077
(54) • *Brokkoliart angepaßt für Mühelosigkeit der Ernte*
• *Broccoli type adapted for ease of harvest*
• *Type de brocoli adapté pour la facilité de la moisson*
- (73) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030-7967, US
(72) van den Bosch, Franciscus G.J.M., 4041 GJ Kesteren, NL
Boon, Meinardus P., 1624 BV Hoorn, NL
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10013140.8 / 2 286 661

A01K 5/00 → (51) **F16H 31/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 034 824 B1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 57/20 **A01P 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 07725966.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005153 12.06.2007
(87) WO 2007/147500 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06012771
(54) • *SCHAUMARME ZUBEREITUNGEN FÜR DEN PFLANZENSCHUTZ*
• *LOW-FOAMING PREPARATIONS FOR CROP PROTECTION*
• *PRÉPARATIONS PHYTOSANITAIRES PEU MOUSSANTES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, DE
GIESSLER, Stephanie, 60529 Frankfurt, DE
(60) 11165151.9 / 2 366 287

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/08 → (51) **A01N 49/00**

A01N 25/18 → (51) **A01N 49/00**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/34 → (51) **A61K 9/00**

A01N 35/02 → (51) **A01N 49/00**

A01N 37/02 → (51) **A01N 49/00**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/7068**

- (51) **A01N 43/08** (11) **2 216 332 B1**
A01N 43/10 **A01N 43/32**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/60 **A01N 43/78**
C07F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 10156889.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 11.12.2004 DE 102004059725
(54) • *Siliziumhaltige 2-Alkyl-cycloalk(en)yl-carboxamide und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Silicium containing 2-alkyl-cycloalk(en)yl-carboxamides and their use as fungicides*
• *2-Alkyl-cycloalk(en)yl-carboxamides contenant du silicium et leur utilisation comme fongicides*
- (73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Greul, Jörg, Nico, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Hartmann, Benoit, 69110 Ste Foy les Lyon, FR
Gayer, Herbert, Dr., 40789 Monheim, DE
Seitz, Thomas, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Neuss, DE
(62) 09005139.2 / 2 098 120

05819324.4 / 1 824 836

A01N 43/10 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/32 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/60 → (51) **A01N 43/08**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/08**

(51) **A01N 49/00** (11) **1 676 480 B1**
A01N 25/18 **A01N 25/08**
A01N 35/02 **A01N 37/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04816204.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013364 14.09.2004
(87) WO 2005/027640 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331082
(54) • **PHEROMONPRÄPARAT MIT HINHALTEN- DER WIRKSTOFFFREIGABE**
• **SUSTAINED-RELEASE PHEROMONE PREPARATION**
• **PREPARATION DE PHEROMONE A LIBERATION PROLONGEE**

(73) Sankei Chemical Co., Ltd., 9, Nanei 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(72) INO, Masaaki, Saitama 3660032, JP HONGO, Tomoaki, Saitama 3660032, JP TAKEMURA, Kaoru, Kagoshima 8910122, JP KAWABATA, Akihiro, Kagoshima 8910122, JP MATSUNAGA, Tadashi, Kagoshima 8910122, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/02**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/02**

A21C 15/00 → (51) **A23G 1/00**

A22C 17/00 → (51) **G01V 3/08**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 134 184 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08723862.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) NL 2008/000090 26.03.2008
(87) WO 2008/118008 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 NL 1033604
(54) • **SYSTEM UND METHODE ZUM VERARBEITEN EINES SCHLACHTKÖRPERTEILS VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A CARCASS PART OF SLAUGHTERED POULTRY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE PARTIE DE CARCASSE DE VOLAILLE ABATTUE**

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL JANSSEN, Petrus, Christianus, Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL

VAN KIPPERSLUIJ, Johannes, Antoon, Vincent, NL-6712 DD Ede, NL

(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(60) 12164268.0 / 2 572 586
12164271.4 / 2 594 135

(51) **A23G 1/00** (11) **2 150 124 B1**
A23G 3/00 **A23G 3/20**
A23G 1/20 **A21C 15/00**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08750965.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/001226 18.04.2008
(87) WO 2008/129417 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 EP 07290506
(54) • **VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINER FETT- UND ZUCKERHALTIGEN SCHICHT AUF DIE OBERFLÄCHE EINES ESSBAREN PRODUKTS**
• **PROCESS FOR SPRAYING A LAYER CONTAINING FAT AND SUGAR ON A SURFACE OF AN EDIBLE PRODUCT**
• **PROCÉDÉ POUR PULVÉRISER UNE COUCHE CONTENANT DE LA GRAISSE ET DU SUCRE SUR UNE SURFACE D'UN PRODUIT COMESTIBLE**

(73) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) BESSE, Nicolas, F-02400 Gland, FR GAUDUCHON, Luc, F-17000 La Rochelle, FR MACHADO, Luis, F-91750 Champcueil, FR TRONSMO, Kari, D-55411 Bingen, DE
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/00 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 451 298 B1**
A61K 35/74 **B32B 7/02**
B32B 27/08 **A61P 1/12**
A61P 3/12

(25) En (26) En
(21) 10730463.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059856 09.07.2010
(87) WO 2011/003995 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270566 P
06.07.2010 US 803758
(54) • **PRODUKT FÜR DIE LAGERUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN MILCHSÄUREBAKTERIEN, DIE MIT EINEM PULVER EINER ORALEN REHYDRIERUNGSLÖSUNG GEMISCHT SIND**
• **PRODUCT FOR THE STORAGE OF FREEZE-DRIED LACTIC ACID BACTERIA MIXED WITH A POWDER FOR AN ORAL REHYDRATION SOLUTION**
• **PRODUIT POUR LE STOCKAGE DE BACTERIES LACTIQUES LYOPHILISEES MELANGEES A UNE POUDRE POUR SOLUTION DE REHYDRATION ORALE**

(73) Biogaia AB, P.O. Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) LUNDQVIST, Christoffer, S-226 49 Lund, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A23L 1/30 → (51) **G01N 33/50**

A23L 1/305 → (51) **C07K 14/47**

A24B 15/12 → (51) **A24B 15/24**

(51) **A24B 15/24** (11) **1 623 634 B1**
A24B 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 04729526.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006001 26.04.2004
(87) WO 2004/098323 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128104
13.11.2003 JP 2003384083
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM TABAKMATERIAL**
• **PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED TOBACCO MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TABAC RÉGÉNÉRE**

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) YAMADA, Yoshiyuki, 1058422, JP HASEGAWA, Yukiko, 1058422, JP
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 663 634 B1**
A24D 3/06 **A24D 3/04**

(25) En (26) En
(21) 04782295.2 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027786 26.08.2004
(87) WO 2005/032286 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661807
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN VON OBJEKTEN IN ZIGARETTENFILTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING OBJECTS INTO CIGARETTE FILTERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'INCORPORER DES OBJETS DANS DES FILTRES DE CIGARETTE**

(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102-1487, US
(72) DEAL, Philip, Andrew, Winston-Salem North Carolina 27103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/02**

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/02**

(51) **A41C 3/00** (11) **2 316 287 B1**
A41H 3/00

(25) En (26) En
(21) 11000906.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 22.02.2008 US 35833
(54) • **System und Verfahren zur Herstellung und Anpassung von Büstenhaltern**

- *System and method of constructing and sizing brassieres*
 - *Système et procédé de construction et de dimensionnement de brassières*
- (73) Jockey International, Inc., 2300- 60th Street, Kenosha WI 53140, US
- (72) Chapman, Stewart, West Mids CV7 8RF, GB Stewart, Melissa, Fuquay Varina, NC 27526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09002140.3 / 2 092 840

(51) **A41C 3/00** (11) **2 329 728 B1**
A41H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11000907.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 22.02.2008 US 35833
- *System und Verfahren zur Herstellung und Anpassung von Büstenhaltern*
 - *System and method of constructing and sizing brassieres*
 - *Système et procédé de construction et de dimensionnement de brassières*
- (73) Jockey International, Inc., 2300- 60th Street, Kenosha WI 53140, US
- (72) Chapman, Stewart, West Mids CV7 8RF, GB Stewart, Melissa, Fuquay Varina, NC 27526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09002140.3 / 2 092 840

(51) **A41C 3/00** (11) **2 329 729 B1**
A41H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11000908.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 22.02.2008 US 35833
- *System und Verfahren zur Herstellung und Anpassung von Büstenhaltern*
 - *System and method of constructing and sizing brassieres*
 - *Système et procédé de construction et de dimensionnement de brassières*
- (73) Jockey International, Inc., 2300- 60th Street, Kenosha WI 53140, US
- (72) Chapman, Stewart, West Mids CV7 8RF, GB Stewart, Melissa, Fuquay Varina, NC 27526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09002140.3 / 2 092 840

(51) **A41C 3/00** (11) **2 329 730 B1**
A41H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11000909.9 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 22.02.2008 US 35833
- *System und Verfahren zur Herstellung und Anpassung von Büstenhaltern*
 - *System and method of constructing and sizing brassieres*
 - *Système et procédé de construction et de dimensionnement de brassières*

- (73) Jockey International, Inc., 2300- 60th Street, Kenosha WI 53140, US
- (72) Chapman, Stewart, West Mids CV7 8RF, GB Stewart, Melissa, Fuquay Varina, NC 27526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09002140.3 / 2 092 840

(51) **A41D 7/00** (11) **1 935 265 B1**
A41D 13/02

- (25) En (26) En
(21) 07253218.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625102
05.04.2007 GB 0706766
- *Schwimmanzug*
 - *Swimsuit*
 - *Maillot de bain*
- (73) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
- (72) Rance, Jason, Finchley, London N3 2QL, GB
Simmons, Melanie, Finchley, London N3 2QL, GB
Yeomans, Deborah, Finchley, London N3 2QL, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A41D 13/02 → (51) **A41D 7/00**

A41D 27/02 → (51) **A62B 17/00**

A41D 31/00 → (51) **A62B 17/00**

A41H 3/00 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A42B 3/12** (11) **2 433 513 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10425314.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- *Sicherheitshelm*
 - *Safety helmet*
 - *Casque de sécurité*
- (73) Nolangroup S.p.A., Via G. Terzi di S. Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
Salveti, Alberto, 24124 Bergamo (BG), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A42B 3/12 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 213 207 B1**
A47C 27/20 **A42B 3/12**
A47C 27/14 **A47G 9/10**
A47C 27/15

- (25) Es (26) En
(21) 08850681.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) ES 2008/000702 12.11.2008
(87) WO 2009/063109 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 ES 200703027
30.06.2008 ES 200801947
- *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON UNTER DRUCK ODER SCHOCK STEHENDEN*

ELEMENTEN ZUR BEREITSTELLUNG DIREKTIONALER DÄMPFUNGEN

- *SYSTEM FOR MANUFACTURING BODIES WHICH ARE SUBJECTED TO PRESSURE OR SHOCKS, DESIGNED TO PROVIDE DIRECTIONABLE DAMPING*
 - *SYSTÈME DE FABRICATION DE CORPS RÉCÉPTEURS DE PRESSIONS OU D'IMPACTS CONÇU POUR OBTENIR UN AMORTISSEMENT ORIENTABLE*
- (73) Gestarsic, S.L., Polígono Industrial C/ Navarra, s/n, 50500 Tarazona Zaragoza, ES
- (72) TARAZONA DE LA ASUNCIÓN, Ramiro, 50500 Tarazona (Zaragoza), ES
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

(51) **A43B 23/26** (11) **2 427 075 B1**
A43C 11/20 **A43C 1/06**

- (25) De (26) De
(21) 10722655.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056022 04.05.2010
(87) WO 2010/128037 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009019893
- *ZUNGE UND VERSCHLUSSSYSTEM FÜR SCHUHE*
 - *TONGUE AND CLOSURE SYSTEM FOR SHOES*
 - *LANGUETTE ET SYSTÈME DE FERMETURE POUR CHAUSSURES*
- (73) Lederer, Stefan, Soxhletstrasse 6, 80805 München, DE
- (72) Lederer, Stefan, 80805 München, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A43C 1/06 → (51) **A43B 23/26**

A43C 11/20 → (51) **A43B 23/26**

(51) **A45C 11/32** (11) **2 523 576 B1**
B25F 1/04 **B26B 1/04**
B26B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10778591.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2010/065994 22.10.2010
(87) WO 2011/085834 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004546
- *MODULAR AUFGEBAUTER HALTER FÜR MINDESTENS EINEN SCHLÜSSEL UND/ODER MINDESTENS EIN WERKZEUG*
 - *MODULAR HOLDER FOR AT LEAST ONE KEY AND/OR AT LEAST ONE TOOL*
 - *SUPPORT DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR AU MOINS UNE CLÉ ET/OU AU MOINS UN OUTIL*
- (73) Ege, Halil, Bieherer Strasse 12, 63065 Offenbach, DE
Antunovic, Ante, Senefelderstrasse 109, 63069 Offenbach, DE
Jagust, Drazen, Hauptstrasse 37, 63150 Heusenstamm, DE
- (72) Ege, Halil, 63065 Offenbach, DE
Antunovic, Ante, 63069 Offenbach, DE
Jagust, Drazen, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Hamel, Armin, et al, Mierswa Hamel Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

(51) **A45C 11/38** (11) **2 341 389 B1**
A45F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11003030.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 10.04.2003 US 462548 P
05.05.2003 US 468368 P
23.05.2003 US 473367 P
11.02.2004 US 777287
(54) • GESCHIRRSYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINER KAMERA AN EINEN BENUTZER
• HARNESS SYSTEM FOR ATTACHING CAMERA TO USER
• SYSTEME DE HARNAIS PERMETTANT DE FIXER UN APPAREIL PHOTO AU BRAS OU AU POIGNET
(73) Woodman Labs, Inc., 2450 Cabrillo Highway South, Half Moon Way Bay CA 94019, US
(72) Woodman, Nicholas D., Sausalito California 94965, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04759422.1 / 1 611 480

- (51) **A45C 11/38** (11) **2 357 525 B1**
A45F 5/00
(25) En (26) En
(21) 11003029.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(30) 10.04.2003 US 462548 P
05.05.2003 US 468368 P
23.05.2003 US 473367 P
11.02.2004 US 777287
(54) • Geschirrsystem zur Anbringung einer Kamera an einen Benutzer
• Harness system for attaching camera to user
• Système de harnais permettant de fixer un appareil photo à un utilisateur
(73) Woodman Labs, Inc., 2450 Cabrillo Highway South, Half Moon Way Bay CA 94019, US
(72) Woodman, Nicholas D., Sausalito California 94965, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04759422.1 / 1 611 480

- (51) **A45D 19/10** (11) **1 429 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772272.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009915 04.09.2002
(87) WO 2003/028500 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148382
(54) • RÜCKWÄRTSWASCHBECKEN MIT EINER HALSDICHTUNG
• REARWARD WASH BASIN COMPRISING A NECK SEAL
• CUVETTE DE LAVAGE EN ARRIERE COMPORTANT UN JOINT DE COU
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(72) ROMFELD, Hartmut, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

A45D 34/02 → (51) **B05B 11/04**

A45F 5/00 → (51) **A45C 11/38**

- (51) **A46D 3/04** (11) **2 335 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015590.4 (22) 17.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • Stopfvorrichtung und Verfahren zum Einstopfen von Borstenbündeln in einen Bürstenkörper
• Stuffing device and method for stuffing bundles of bristles into a brush body
• Dispositif de bourrage et procédé de rembourrage de faisceaux de soies dans un corps de brosse
(73) Schlesinger Maschinenbau GmbH, Forststrasse 3, 35099 Burgwald, DE
(72) Battefeld, Jörg, 35066 Frankenberg, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47B 37/04 → (51) **A47B 83/02**

- (51) **A47B 83/02** (11) **2 342 993 B1**
A47B 37/04
(25) En (26) En
(21) 10250044.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • Picknicktisch
• Picnic table
• Table de pique-nique
(73) Danny Plastics Co., Ltd., 145 Lane 898 Wu-Fang Road Shin-Yuan Hsiang, Ping-Tung, TW
(72) Yun-Lu, Chen, Shin-Yuan Hsiang, Ping-tung, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 152 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749781.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055153 28.04.2008
(87) WO 2008/135424 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006527 U
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG
• CONNECTOR ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) BRINKMANN, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salz-ufflen, DE
JOSTES, Dirk, 33602 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 4/00 → (51) **A61G 5/08**

- (51) **A47C 7/70** (11) **1 980 178 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06841763.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) ES 2006/000711 27.12.2006
(87) WO 2007/088219 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 ES 200600242
(54) • SYSTEM ZUM MONTIEREN VON SCHREIBTAFELN AN SESSELN
• SYSTEM FOR MOUNTING WRITING TABLETS TO ARMCHAIRS

- DISPOSITIF DU MONTAGE DE TABLETTES SUR DES FAUTEUILS
(73) Figueras International Seating, S.A., Centra de Parets a Bigues, Km. 7,70, 08186 Lliçà d'Amunt, ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliçà d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47C 20/08 → (51) **A61G 1/02**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 380 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002910.5 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010015799
(54) • Lagerung eines Bett- oder Untermatratzenbauteils aus einer höhenverstellbaren Aufnahme
• Bearing of a bed or bed bottom component as a height-adjustable support
• Support d'une pièce de lit ou de sommier d'un logement réglable en hauteur
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 473 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 10745544.6 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/004987 13.08.2010
(87) WO 2011/023307 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009039321
28.09.2009 DE 102009043009
(54) • UNTERFEDERUNG SOWIE SCHLAF-, SITZ- ODER LIEGEMÖBEL MIT UNTERFEREDUNG
• SUPPORTING SPRING SYSTEM AND FURNITURE FOR SLEEPING, SITTING AND RECLINING COMPRISING A SUPPORTING SPRING SYSTEM
• SYSTEME RESSORT ET LIT, SIÈGE OU MEUBLE DE COUCHAGE COMPORTANT UN SYSTEME RESSORT
(73) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 433 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193626.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(30) 11.04.2006 US 279359
(54) • Luftmatratze zur persönlichen Verwendung mit einem Patienten mit einer einzigen Rundnaht
• Single patient, personal use air mattress having a single perimeter seam
• Matelas pneumatique personnel pour un seul patient ayant une seule soudure sur le périmètre
(73) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle, Bethlehem, PA 18017, US

- (72) Davis, David T., Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US
(74) Weyand, Tim, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 07760098.9 / 2 018 110

A47C 27/14 → (51) **A43B 13/18**

A47C 27/14 → (51) **C08J 9/40**

- (51) **A47C 27/15** (11) **2 449 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008775.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010050446
(54) • *Matratze und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Mattress and method for its production*
• *Matelas et son procédé de fabrication*
(73) diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 38446 Wolfsburg, DE
(72) Koch, Hermann jun., 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A47C 27/15 → (51) **A43B 13/18**

A47C 27/20 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A47D 13/10** (11) **2 493 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802033.2 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IT 2009/000554 09.12.2009
(87) WO 2011/051987 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 IT MI20091861
(54) • *DURCH PLATTEN MIT VERRINGERTER FLEXIBILITÄT GESTÜTZTER RAHMEN FÜR WIEGEN FÜR KLEINKINDER*
• *FRAME SUPPORTED BY LAMINAE OF LESSENER FLEXIBILITY SUITABLE FOR USE IN CRADLES FOR SMALL CHILDREN*
• *ARMATURE SUPPORTÉE PAR DES PLAQUES À FLEXIBILITÉ RÉDUITE APPROPRIÉE POUR ÊTRE UTILISÉE DANS LES BERCEAUX POUR ENFANTS EN BAS ÂGE*
(73) Bombol Limited, 12/F Kowloon Center 33 Ashley road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) GOORIS, Frederic, Frans, Petrus, 20139 Milano, IT
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A47D 13/10** (11) **2 493 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803920.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IT 2009/000555 09.12.2009
(87) WO 2011/051988 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 IT MI20091869
(54) • *HALTESTRUKTUR FÜR KLEINKINDER MIT DYNAMISCHER RÜCKENLEHNE*
• *CONTAINING STRUCTURE FOR SMALL CHILDREN FITTED WITH A DYNAMIC BACKREST*

- *STRUCTURE SUPPORTANT UN ENFANT EN BAS ÂGE ET ÉQUIPÉE D'UN DOSSIER DYNAMIQUE*
(73) Bombol Limited, 12/F Kowloon Center 33 Ashley road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) GOORIS, Frederic, Frans, Petrus, I-20139 Milano, IT
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

A47G 9/10 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 344 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356041.8 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 08.03.2002 FR 0203091
(54) • *Dampfdruckkochgerät mit einer drehenden Verriegelungsvorrichtung*
• *Apparatus for cooking food under pressure with a rotative locking device*
• *Appareil de cuisson d'aliments sous pression a dispositif de commande de verrouillage/deverrouillage rotatif*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Cartigny, Michel Pierre, 21310 Mirebeau sur Beze, FR
Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 020 198 B1**
A47J 31/46 **B67D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 08013056.0 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036816
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Lebensmitteln*
• *Method and device for supplying food*
• *Procédé et dispositif destinés à transporter des produits alimentaires*
(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-Strasse 9, 4663 Aarburg, CH
(72) Peden, Ray, Everett, WA 98201, US
Probst, Roman, Seattle WA 98119, US
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

A47L 5/14 → (51) **A47L 5/36**

A47L 5/24 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 5/28** (11) **2 142 063 B1**
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 08747104.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/061884 29.04.2008
(87) WO 2008/137414 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915769 P
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN FÜR BODENPFLEGE*
• *FLOOR MAINTENANCE TOOL AND METHOD*

- *OUTIL ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE PLANCHER*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) CRAWFORD, Charles, A., Racine, WI 53402, US
BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
CONNER, Craig, Madison, WI 53711, US
CORS, Mark, Columbus, WI 53925, US
REBACK, Nicholas, Monona, WI 53716, US
LEE, Daniel, Monticello, WI 53570, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 12193163.8 / 2 561 788
12193165.3 / 2 561 789

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 322 069 B1**
A47L 5/14 **A47L 5/24**
(25) En (26) En
(21) 10191020.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 JP 2009262133
08.01.2010 JP 2010003152
27.05.2010 JP 2010121778
(54) • *Staubabscheider*
• *Dust collector*
• *Dépoussiéreur*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Nagasaka, Hidenori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kamiya, Takeshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 395 891 B1**
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 10705121.1 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051599 09.02.2010
(87) WO 2010/092060 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009010076
(54) • *SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM CLEANING APPARATUS*
• *NETTOYEUSE ASPIRANTE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 582 131 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774134.5 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/014894 21.11.2003
(87) WO 2004/047605 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002340017
(54) • *ROTIERENDER REINIGUNGSKÖRPER, ANSAUGANSCHLUSSKÖRPER EINES STAUBSAUGERS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ROTIERENDER REINIGUNGSKÖRPER*

- ROTARY CLEANING-BODY, SUCTION PORT BODY OF VACUUM CLEANER, AND PRODUCTION METHOD OF ROTARY CLEANING BODY
 - CORPS DE NETTOYAGE ROTATIF, CORPS À ORIFICE DE SUCTION D'UN ASPIRATEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS DE NETTOYAGE ROTATIF
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) OMOTE, Shuhei Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
OHTSU, Yasuhiro Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 674 024 B1**
B01D 45/12

(25) En (26) En
(21) 05291481.9 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 2004110058

- (54) • *Verbessertes Gitter für einen Zyklonstaubsauger*
• *Improved grille for a cyclone vacuum*
• *Grille améliorée pour aspirateur à cyclon*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/28**

A47L 13/16 → (51) **A47L 13/38**

A47L 13/16 → (51) **D04H 13/00**

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/38**

(51) **A47L 13/22** (11) **2 237 713 B1**
A47L 13/312

(25) En (26) En
(21) 09705109.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
(86) JP 2009/051524 23.01.2009
(87) WO 2009/096500 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022477
14.04.2008 JP 2008104470
- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KIMURA, Eiki, Tokyo 131-0044, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 13/312 → (51) **A47L 13/22**

(51) **A47L 13/38** (11) **1 656 876 B1**
A47L 13/46 **A47L 13/20**
A47L 13/16 **B32B 5/06**
B32B 5/26 **B32B 7/12**
B32B 3/26 **B32B 3/08**

(25) En (26) En
(21) 05017180.0 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332496
(54) • *Reinigungsgegenstand*
• *Cleaning item*
• *Article de nettoyage*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Fujiwara, Masatoshi, Tokyo 108-8575, JP
Ono, Hirokuni, Minato-ku Tokyo 108-8575, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 05254603.3 / 1 656 875

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/38**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 413 773 B1**

(25) De (26) De
(21) 10708564.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053348 16.03.2010
(87) WO 2010/112330 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002147
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DELLE, Daniel, DE-89431 Bächingen, DE
HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
REITER, Bruno, 73450 Kössingen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
- (74) Erhard, Stefan, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Gewerblicher Rechtsschutz/Zentrale Technik Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 830 688 B1**

(25) De (26) De
(21) 05797125.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/055406 20.10.2005
(87) WO 2006/069830 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062242
- (54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *APPAREIL MENAGER UTILISANT DE L'EAU ET PROCÉDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/10**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 322 073 B1**

(25) It (26) En
(21) 09425456.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(54) • *Gestell für Geschirrspülerkorb*
• *Rack for dishwasher basket*
• *Égouttoir pour panier de lave-vaisselle*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT

- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 610 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 04749481.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(86) US 2004/009464 29.03.2004
(87) WO 2004/086957 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 US 406149

(54) • *ENDOSKOP-DARSTELLUNGSSYSTEM ZUM EINMALGEBRAUCH*
• *SINGLE USE ENDOSCOPIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ENDOSCOPIQUE A USAGE UNIQUE*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US
BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA 01742, US
CHIN, Albert, C., C., Newton, MA 02461, US
ANDERSON, Frank, J., Mansfield, MA 02048, US
MACNAMARA, Francis, T., Marlborough, MA 01752, US
FANTONE, Stephen, D., Lynnfield, MA 01940, US
BRAUNSTEIN, Daniel, J., Arlington, MA 02474, US
ORBAND, Daniel, G., Boxford, MA 01921, US
SABER, Michael, Stoneham, MA 02180, US
HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
COPPOLA, Patsy, A., Bedford, MA 01730, US
KIROUAC, Andrew, P., Chelmsford, MA 01824, US
CLARK, Richard, J., Norfolk, MA 02056, US
WISEMAN, Richard, M., Wayland, MA 01778, US
MASON, Timothy, J., Uxbridge, MA 01569, US
MEHTA, Neil, R., Jamaica Plain, MA 02130, US
GREAVES, Anna, E., R., Andover, MA 01810, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 13164194.6

A61B 1/00 → (51) **G03B 21/10**

A61B 1/04 → (51) **G03B 21/10**

A61B 1/07 → (51) **A61B 18/22**

(51) **A61B 3/00** (11) **1 648 289 B1**
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 04755472.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/019319 18.06.2004
(87) WO 2004/112576 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480237 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER OBJEKTIVEN SEHSCHÄRFE AUF BASIS VON WELLENFRONTMESSUNGEN*

- SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTION OF OBJECTIVE VISUAL ACUITY BASED ON WAVEFRONT MEASUREMENTS
 - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE PREDIRE L'ACUITE VISUELLE OBJECTIVE SUR LA BASE DE MESURES DE SURFACES D'ONDES
- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) DAL, Guangming, Fremont, California 94555, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 3/04** (11) **1 318 759 B1**
A61F 9/008
- (25) En (26) En
(21) 01977129.4 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) US 2001/029346 19.09.2001
(87) WO 2002/024093 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234452 P
- (54) • VERBESSERTES WELLENFRONTABLATIONSSYSTEM
• ENHANCED WAVEFRONT ABLATION SYSTEM
• SYSTEME AMELIORE A FRONT D'ONDE DESTINE AUX ABLATIONS
- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) WATSON, Jason, San Jose, CA 95125, US SHIMMICK, John, K., Belmont, CA 94002, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 441 640 B1**
A61B 3/15
- (25) En (26) En
(21) 02798417.8 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) US 2002/032787 16.10.2002
(87) WO 2003/039332 2003/20 15.05.2003
(30) 16.10.2001 US 329731 P
22.01.2002 US 350836 P
- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG ZUR AB-BILDUNG EINER FOKALEBENE EINES ZIELS IM AUGEN DURCH DIE PUPILLE DES AUGES
• IMAGING DEVICE FOR IMAGING A FOCAL PLANE OF A TARGET WITHIN THE EYE THROUGH THE PUPIL OF THE EYE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR CAPTER UNE IMAGE D'UN PLAN FOCAL D'UNE CIBLE DANS L'OEIL A TRAVERS LA PUPILLE DE L'OEIL
- (73) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) ELSNER, Ann E., Bloomington, Indiana 47403, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 842 483 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07007261.6 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007

- (30) 07.04.2006 JP 2006106935
- (54) • Fundusbetrachtungsvorrichtung mit beweglichem Fixationspunkt
• A fundus observation device with movable fixation target
• Dispositif pour l'observation du fond de l'oeil disposant d'une cible de fixation mobile
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Fukuma, Yasufumi, Tokyo 174-8580, JP Otsuka, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP Yumikake, Kazuhiko, Tokyo 174-8580, JP Okada, Hiroaki, Tokyo 174-8580, JP Nishio, Yutaka, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 496 792 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03716967.9 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) US 2003/010215 04.04.2003
(87) WO 2003/086168 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 118440
- (54) • GERÄT ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS
• APPARATUS FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE
• APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) FLEISCHMAN, Aaron, J., University Heights, OH 44118, US ROY, Shuvo, Shaker Heights OH 44120, US LEWIS, Hilel, Beachwood, OH 44122, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 3/16** (11) **2 113 192 B1**
A61B 8/10
- (25) En (26) En
(21) 09159180.0 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 03.05.2008 JP 2008120795
31.03.2009 JP 2009087600
- (54) • Kontaktfreies Ultraschalltonometer
• Non-contact ultrasonic tonometer
• Tonomètre ultrasonique sans contact
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14 Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori Aichi 443-0038, JP
- (72) Miwa, Tetsuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 043 503 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06766117.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) IL 2006/000781 05.07.2006
(87) WO 2008/004205 2008/02 10.01.2008
- (54) • DRAHTLOSES MEDIZINISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 043 503 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06766117.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) IL 2006/000781 05.07.2006
(87) WO 2008/004205 2008/02 10.01.2008
- (54) • DRAHTLOSES MEDIZINISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM

- WIRELESS MEDICAL MONITORING SYSTEM
 - SYSTÈME DE SURVEILLANCE MÉDICALE SANS FIL
- (73) Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd., 13860 Kibbutz Baram, IL
- (72) ZIV, David, IL SHOPEN, Ilan, IL KEREN, Avi, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/172**

A61B 5/00 → (51) **H05K 1/16**

A61B 5/00 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 426 007 B1**
A61B 5/022
- (25) En (26) En
(21) 03027410.4 (22) 27.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353896
01.10.2003 JP 2003343321
- (54) • Pulswellenüberwachungsvorrichtung
• Pulse wave monitoring device
• Dispositif de surveillance des ondes d'impulsion
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamano-uchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (72) Kazuhisa, Tanabe, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Tomoki, Kitawaki, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Kazunobu, Itonaga, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Hironori, Sato, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Masao, Hashimoto, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP Yoshinori, Miyawaki, Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/145 → (51) **H05K 1/16**

A61B 5/1455 → (51) **H05K 1/16**

A61B 5/1459 → (51) **H05K 1/16**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1495**

- (51) **A61B 5/1495** (11) **2 011 438 B1**
A61B 5/1486 **A61M 1/14**
A61M 1/36 **G01N 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737122.7 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2009
(86) JP 2007/000466 26.04.2007
(87) WO 2007/129463 2007/46 15.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122469
- (54) • GERÄT ZUR MESSUNG EINES BIOLOGISCHEN BESTANDTEILS UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES GERÄTS ZUR MESSUNG EINES BIOLOGISCHEN BESTANDTEILS
• BIOLOGICAL COMPONENT MEASURING EQUIPMENT AND METHOD OF CALIBRATION OF BIOLOGICAL COMPONENT MEASURING EQUIPMENT
• ÉQUIPEMENT DE MESURE DE COMPOSANT BIOLOGIQUE ET PROCEDE DE

- CALIBRAGE D'EQUIPEMENT DE MESURE DE COMPOSANT BIOLOGIQUE*
- (73) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (72) MURAKAMI, Motoaki, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE
- (60) 10164547.1 / 2 220 993

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190926.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Karbowiczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Wlodzinierz, 02-942 Warsaw, PL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06749752.9 / 1 865 859

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190935.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Karbowiczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Wlodzinierz, 02-942 Warsaw, PL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06749752.9 / 1 865 859

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 399 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170507.5 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 JP 2010144089
- (54) • *Vorrichtung zur Mikroporenerzeugung und Verfahren zur Mikroporenerzeugung*
• *Micropore forming apparatus and micropore forming method*
• *Procédé et appareil de formation de micropores*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kikkawa, Yasuo, Hyogo, 651-0073, JP
Sato, Toshiyuki, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 8/10 → (51) **A61B 3/16**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 213 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157302.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(30) 17.05.2005 US 130895
- (54) • *Gewebepunktionsverschlussvorrichtung mit automatischem Stampfen*
• *Tissue puncture closure device with automatic tamping*
• *Dispositif de fermeture d'une ponction dans un tissu par tassement automatique*
- (73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (72) White, John, Lakeville, MN 55044, US
Fiehler, William, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
Forsberg, Andrew T., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (62) 06758734.5 / 1 893 099

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 136 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 08744400.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/058315 26.03.2008
(87) WO 2008/124314 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696635
- (54) • *Vorrichtung zur Erstellung einer künstlichen Venen-Arterien-Fistel*
• *Device for establishing an artificial arterio-venous fistula*
• *Dispositif de mise en place d'une fistule artério-veineuse artificielle*
- (73) Rox Medical, Inc., 5825 Avenida Encinas, Suite 103, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BRENNEMAN, Rodney A., San Juan Capistrano, California 92675, US
FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, Massachusetts 01983, US
SCHAEFER, Dean, Aliso Viejo, California 92656, US
DAVIS, Peter, Dana Point, California 92629, US
KELLERMAN, Brad, Escondido, California 92026, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/12 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 314 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014998.8 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
- (43) 27.04.2011
(30) 08.08.2001 US 310957 P
- (54) • *Chirurgisches Werkzeugsystem mit einem Zwischenaufsatz zwischen dem Handstück und einem Zubehörteil oder einem Implantat mit der Fähigkeit des Aufsatzes zur Energieübertragung vom Handstück zum Zubehörteil oder Implantat und zur Übertragung von Datensignalen aus dem Zubehörteil oder Implantat zum Handstück*
• *A surgical tool system with an intermediate attachment located between the handpiece and an accessory or an implant, the attachment able to transmit energy from the handpiece to the*

- accessory or the implant and the transmission of data signals from the accessory or implant to the handpiece*
- *Système d'outil chirurgical avec une fixation intermédiaire située entre la pièce à main et un accessoire ou un implant, la fixation pouvant transmettre l'énergie de la pièce à main à l'accessoire ou à l'implant et la transmission de signaux de données de l'accessoire ou de l'implant vers la pièce à main*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) Malackowski, Don, MI 49087, US
Deng, Wenjie, CA 95129, US
Moctezuma de la Barrera, José Luis, 79104 Freiburg, DE
Rains, James Keith, Kalamazoo MI 49009, US
Wasserman, Mark, Delton MI 49046, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02759297.1 / 1 424 944

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 363 083 B1**
A61B 19/00 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10155104.2 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(54) • *Computergestütztes chirurgisches System*
• *Computer assisted surgery system*
• *Système de chirurgie assistée par ordinateur*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (72) Blau, Arno, 9620, Lichtensteig, CH
Kohnen, Michael, Dr., 79423, Heitersheim, DE
Simon, Bernd, 24107, Kiel, DE
Müller-Daniels, Holger, 24214, Gettorf, DE
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 476 386 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/86**
A61B 17/00 A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 12002514.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2012
(30) 17.12.2007 US 14308 P
02.04.2008 US 41824 P
25.06.2008 US 75396 P
- (54) • *Dynamisches Knochenbefestigungselement*
• *Dynamic bone fixation element*
• *Élément de fixation osseuse dynamique*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Appenzeller, Andreas, 2504 Biel, CH
Frigg, Robert, 2544 Bettlach, CH
Lechmann, Beat, 2540 Grenchen, CH
Voisard, Cyril, 4704 Niederbipp, CH
Zurschmiede, Silas, 2540 Grenchen, CH
Hulliger, Urs, 4543 Deitingen, CH
- (74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (62) 08861154.6 / 2 231 043

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 545 359 B1**
A61M 11/00 **A61N 1/44**
B05B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 03792045.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001079 25.08.2003
(87) WO 2004/017848 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AU 2002950965
02.12.2002 AU 2002953039
- (54) • *VERNEBELUNGS- UND ARZNEIMITTEL-
ABGABEVORRICHTUNG*
• *NEBULIZING AND DRUG DELIVERY
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NEBULISATION ET DE
LIBERATION DE MEDICAMENT*
- (73) SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUN-
DATION PTY LTD, 140 William Street, Level
1, Sydney, NSW 2011, AU
(72) SHEIMAN, Vladimir Lvovich, Sydney, New
South Wales 2011, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE
(60) 12153595.9 / 2 455 032

A61B 18/04 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 417 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188798.0 (22) 24.01.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 15.02.2012
(30) 24.01.2006 US 338309
- (54) • *Duale synchronresonante elektrochirurgi-
sche Vorrichtung mit bidirektionaler Mag-
netkupplung*
• *Dual synchro-resonant electrosurgical
apparatus with bi-directional magnetic
coupling*
• *Appareil électrochirurgical synchro-réson-
nant double avec coupleur magnétique
bidirectionnel*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO Colorado
80466, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07001484.0 / 1 810 629

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/20****A61B 18/12** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 142 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746471.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/061061 21.04.2008
(87) WO 2008/147603 2008/49 04.12.2008
(30) 19.04.2007 US 925326 P
28.06.2007 US 937670 P
26.09.2007 US 975461 P
12.03.2008 US 35928 P
- (54) • *GERÄT ZUR ABLATION VON GEWEBE
MIT IN EINER EBENE ALS ELLIPSEN
ENTFALTBAREN ELEKTRODEN*
• *TISSUE ABLATION DEVICE WITH ELEC-
TRODES DEPLOYABLE TO FORM A
PLANAR ARRAY OF ELLIPTICAL ELEC-
TRODES*

- *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS
AVEC DES ÉLECTRODES DÉPLOYABLES
EN FORME D'ELLIPSES DANS UN PLAN*
- (73) S.D.M.H.PTY. Ltd., 40874 Calido Place,
Fremont, CA 94539, US
(72) DANIEL, Steven, A., Fremont, CA 94539, US
MORRIS, David, L., Fremont, CA 94539, US
LEE, Kee, Sein, Newark, CA 94560, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

A61B 18/18 (11) **1 507 487 B1**
A61F 9/008

- (25) En (26) En
(21) 03756346.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.02.2005
(86) US 2003/017292 30.05.2003
(87) WO 2003/101326 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 384621 P
- (54) • *FEUERUNGSSCHEMA MIT VARIABLER
WIEDERHOLUNGSRATE FÜR REFRAK-
TIVE LASERSYSTEME*
• *VARIABLE REPETITION RATE FIRING
SCHEME FOR REFRACTIVE LASER
SYSTEMS*
• *SCHEMA DE TIR DE SYSTEMES LASER A
REFRACTION A CADENCE DE REPETI-
TION VARIABLE*
- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933,
US
(72) WONG, Jonathan, CA 95035-6631, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/02**

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 788 967 B1**
A61C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05814100.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) US 2005/028909 12.08.2005
(87) WO 2006/036337 2006/14 06.04.2006
(30) 13.08.2004 US 601416 P
18.09.2004 US 610760 P
- (54) • *LASERHANDSTÜCKARCHITEKTUR UND
VERFAHREN*
• *LASER HANDPIECE ARCHITECTURE AND
METHODS*
• *ARCHITECTURE DE PIECE A MAIN LASER
ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618,
US
(72) JONES, Jeffrey, W., Robertson, Wyoming
82944, US
BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, California
92629, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

A61B 18/20 (11) **2 275 051 B1**
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 10186255.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(30) 18.04.2005 PCT/EP2005/051704
- (54) • *Laser-Mikroporator zur Poration in einem
biologischen Gewebe*

- *Laser microporator for porating a
biological tissue*
• *Dispositif laser de formation de micro-
pores dans un tissu biologique*
- (73) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21,
9491 Ruggell, LI
(72) Braun, Reinhard, 6890, Lustenau, AT
Gfrerer, Daniel, 6700, Bludenz, AT
Nussbaumer, Bernhard, 6800, Feldkirch, AT
Böhler, Christof, 9442, Berneck, CH
Bragagna, Thomas, 6805, Feldkirch-Gisin-
gen, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger &
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg
16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 09169806.8 / 2 191 782
06743320.1 / 1 874 213

A61B 18/22 (11) **2 292 174 B1**
A61F 9/008 **A61B 1/07**
G02B 6/38 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10180579.4 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 28.07.2003 US 490399 P
05.03.2004 US 550979 P
05.06.2004 US 577740 P
05.06.2004 US 577618 P
27.07.2004 US 900939
- (54) • *Beleuchtungsquelle*
• *Illumination source*
• *Source d'illumination*
- (73) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre
Drive, O'Fallon, MO 63368, US
(72) Auld, Michael D., Flemington NJ 08822, US
Easley, James C., O'Fallon, MO 63368, US
Kane, Jonathan S., Hudson, NH 03051, US
Scheller, Gregg, Wildwood, MO 63038, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE
(62) 04786120.8 / 1 653 896

A61B 19/00 → (51) **A61M 29/00****A61B 19/08** → (51) **A61L 2/26****A61C 1/00** → (51) **A61B 18/20****A61C 7/00** → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61C 7/08** (11) **2 000 111 B1**
A61C 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07739481.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) JP 2007/056040 23.03.2007
(87) WO 2007/116654 2007/42 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089431
28.03.2006 JP 2006089439
27.11.2006 JP 2006318006
27.11.2006 JP 2006318376
27.11.2006 JP 2006317929
27.11.2006 JP 2006317930
27.11.2006 JP 2006317931
27.11.2006 JP 2006318377
- (54) • *GEBISSKORREKTURVORRICHTUNG*
• *DENTITION CORRECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Teruko, Sendai-shi, Miyagi
981-0935, JP

KAMIOKA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0057, JP
ADACHI, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 604-8086, JP
FUKUSHIMA, Shogo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SAKIMURA, Takumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 08020575.0 / 2 036 514
11009699.7 / 2 441 411

A61C 13/15 → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61C 19/00** (11) **1 260 196 B1**
A61C 13/15 **H01L 33/00**
(25) De (26) De
(21) 02008014.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125341
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 402 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017643.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.03.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239678
(54) • *Katheter zum Einfangen von Thromben*
• *Thrombus capture catheter*
• *Cathéter de capture de thrombus*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-0073, JP
(72) Isshiki, Takaaki, Setagaya-ku, Tokyo-to, JP
Kataishi, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyagawa, Katsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kataoka, Hideaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 694 246 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04797827.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/012799 11.11.2004
(87) WO 2005/048881 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 SE 0303017
(54) • *VORRICHTUNG UND SET ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES HERZ-RHYTHMUS-REGULIERSYSTEMS*
• *A DEVICE AND A KIT FOR TREATMENT OF DISORDERS IN THE HEART RHYTHM REGULATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET TROUSSE DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME DE REGULATION DU RYTHME CARDIAQUE*
(73) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
(72) SOLEM, Jan, Otto, CH-8234 Stetten, CH
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 11195026.7 / 2 484 307

A61F 2/12 → (51) **F16L 21/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 407 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184829.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2012
(30) 02.06.2003 US 453830
(54) • *Intraokularlinse und Patronenverpackung mit Linseneinlegfunktion*
• *Intraocular lens and cartridge packaging with lens-loading function*
• *Lentille intra-oculaire et conditionnement de cartouche doté d'une fonction de chargement de lentille*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) Peterson, Rod T., Irvine, CA92620, US
Cole, Mark S., Trabuco Canyon, CA 92679, US
Ott, Robert D., Irvine, CA 92606, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04754706.2 / 1 628 598

(51) **A61F 2/26** (11) **2 373 258 B1**
A61F 5/41 **A61M 5/142**
(25) En (26) En
(21) 09748979.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/007285 09.10.2009
(87) WO 2010/040552 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 136876 P
(54) • *INFUSION VON ARZNEIMITTELN*
• *INFUSION OF DRUGS*
• *INFUSION DE MÉDICAMENTS*
(73) Milux Holding SA, 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(51) **A61F 2/38** (11) **2 094 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844019.5 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/080792 09.10.2007
(87) WO 2008/048819 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 829430 P
13.10.2006 US 829432 P
21.09.2007 US 859442
(54) • *MOBILE/FIXIERTE KNIENPROTHESENSYSTEME*
• *MOBILE/FIXED PROSTHETIC KNEE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GENOUX PROTHÉTIQUES MOBILES/FIXES*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) AUGER, Daniel D., Fort Wayne, IN 46814, US
HAZEBROUCK, Stephen A., Winona Lake, IN 46590, US

BARNETT, Gary D., Wabash, IN 46992, US
KOMISTEK, Richard, Knoxville, TN 37922, US
DENNIS, Douglas A., Littleton, CO 80128, US
DUTIEL, Scott E., Fort Wayne, IN 46814, US
OUTTEN, Joel T., Honolulu, HI 96815, US
TO, Gary, Knoxville, TN 37996, US
ZANNIS, Anthony D., Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/50** (11) **2 456 397 B1**
A61F 2/68 **B60W 50/08**
G06F 3/01
(25) De (26) De
(21) 10736622.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004386 19.07.2010
(87) WO 2011/009576 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034708
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIBRATIONS-MUSTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A VIBRATION PATTERN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MODÈLE DE VIBRATION*
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) NINU, Andrei, A-1140 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/68**

(51) **A61F 2/68** (11) **1 734 909 B1**
A61F 2/64
(25) En (26) En
(21) 05725431.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/008243 10.03.2005
(87) WO 2005/087144 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551717 P
07.05.2004 US 569511 P
19.05.2004 US 572996 P
09.03.2005 US 77177
(54) • *KONTROLLSYSTEM FÜR EINE KNIENPROTHESE*
• *CONTROL SYSTEM FOR A PROSTHETIC KNEE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN GENOU PROTHÉTIQUE*
(73) Össur hf, Grjótháls 5, 110 Reykjavík, IS
(72) BRISBEE, Charles, Mission Viejo, California 92692, US
ELLIOTT, Scott, B., Bronte, NSW 2024, AU
ODDSON, Magnus, Hafnarfiroi, IS
(74) Brand, Thomas Louis, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50**

A61F 5/41 → (51) **A61F 2/26**

(51) **A61F 7/00** (11) **2 174 625 B1**
A61F 7/12
(25) En (26) En
(21) 10151401.6 (22) 12.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 31.01.2003 US 355776
- (54) • *Intravaskulärer Temperaturekontrollkatheter*
• *Intravascular temperature control catheter*
• *Catheter intravasculaire de régulation de température*
- (73) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) Pham, Nora Tran, Lake Forest, CA 92630, US
Pompa, Hortensia, San Clemente, CA 92673, US
Barker, Peter, Oceanside, CA 92054, US
Shimada, Lynn, Miyeko, Orange, CA 92869, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 04701467.5 / 1 589 915

A61F 7/03 → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61F 7/08** (11) **2 177 184 B1**
A61F 7/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 08846923.4 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) JP 2008/070170 06.11.2008
- (87) WO 2009/060883 2009/20 14.05.2009
- (30) 09.11.2007 JP 2007291653
04.07.2008 JP 2008176182
- (54) • *WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHALEUR*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) HIDAKA, Yuki, Tokyo 131-0044, JP
OHASHI, Kazuo, Tokyo 131-0044, JP
TAGAMI, Kyouko, Tokyo 131-0044, JP
OKA, Takeshi, Tokyo 131-0044, JP
NOKI, Ryuichi, Tokyo 131-0044, JP
HIGASHI, Takashi, Tokyo 131-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 871 262 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06750448.0 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/014410 14.04.2006
- (87) WO 2006/110922 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 671077 P
13.10.2005 US 725661 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SEH-REFRAKTIONSFEHLERN*
• *SYSTEM FOR TREATING VISION REFRACTIVE ERRORS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES ERREURS DE REFRACTION VISUELLE*
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM C 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US
- (72) MACRAE, Scott, M., Rochester, NY 14610, US

- VENKITESHWAR, Manoj, Subbaram, Rochester, NY 14609, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/04**

A61F 9/008 → (51) **A61B 18/18**

A61F 9/008 → (51) **A61B 18/22**

- (51) **A61F 13/08** (11) **2 405 782 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10710434.1 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) IB 2010/000522 12.03.2010
- (87) WO 2011/132011 2011/43 27.10.2011
- (30) 13.03.2009 FR 0951591
- (54) • *ZUM LEICHTEREN ANLEGEN AUSGEFÜHRTER KOMPRESSIONS-GEGENSTAND MIT THERAPEUTISCHER UND/ODER PHYSIOLOGISCHER WIRKUNG MIT HOHEM KOMPRESSIONSNIWEAU*
• *COMPRESSION ITEM WITH A THERAPEUTIC AND/OR PHYSIOLOGICAL EFFECT, DESIGNED TO FACILITATE THE PULLING-ON THEREOF WITH A HIGH LEVEL OF COMPRESSION*
• *ARTICLE DE COMPRESSION AVEC EFFET THERAPEUTIQUE ET/OU PHYSIOLOGIQUE CONCU POUR FACILITER L'ENFILAGE AYANT UN NIVEAU DE COMPRESSION ELEVE*
- (73) SIGVARIS AG, Gröblistrasse 8, 9014 St. Gallen, CH
- (72) GANZONI, Stephan, 4103 Bottmingen, CH
BERTHEAS, Alain, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
SCELLES, Hervé, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
FAYOLLE, Christophe, 42600 Precieux, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) **A61F 13/49** (11) **1 537 842 B1**
A61F 13/496

- (25) Ja (26) En
- (21) 03791214.4 (22) 13.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2003/010314 13.08.2003
- (87) WO 2004/019844 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002252970
- (54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
OHIRO, Masaya, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 1/02** (11) **2 298 262 B1**
A61G 7/015 **A47C 20/08**
A61G 13/08 **A61G 7/07**
A61G 7/075
- (25) En (26) En

- (21) 10193519.5 (22) 18.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 23.03.2011
- (30) 19.01.2006 US 760343 P
08.06.2006 US 804227 P
- (54) • *Patientenliegevorrichtung mit Autokontur*
• *Patient support apparatus having auto contour*
• *Appareil de support pour patient avec fonction autocontour*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
- (72) Turner, Jonathon D., Dillsboro, IN 47018, US
Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07250195.0 / 1 810 650

(51) **A61G 3/00** (11) **2 051 680 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07814105.8 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) US 2007/075969 15.08.2007
- (87) WO 2008/022174 2008/08 21.02.2008
- (30) 15.08.2006 US 837952 P
- (54) • *HALTERUNG ZUM EINRASTEN EINES NOTBETTS IN EINEM NOTFAHRZEUG*
• *A BRACKET FOR ENGAGING AN EMERGENCY COT WITHIN AN EMERGENCY VEHICLE*
• *SUPPORT POUR METTRE EN PRISE UNE CIVIERE D'URGENCE DANS UN VEHICULE D'URGENCE*
- (73) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177, US
- (72) CHINN, Bob, Cumming, GA 30040, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61G 5/08** (11) **2 011 465 B1**
A47C 4/00 **A61G 5/12**

- (25) De (26) De
- (21) 08011865.6 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 04.07.2007 DE 102007030952
- (54) • *Fahrbarer Klappstuhl*
• *Moveable folding chair*
• *Chaise pliante roulante*
- (73) Fischer, Ruth-Maria, Am Stadtgarten 32, 77855 Achern, DE
Fischer, Erwin, Unterdorfstrasse 8, 77880 Sasbach, DE
- (72) Fischer, Ruth-Maria, 77855 Achern, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61G 7/015 → (51) **A61G 1/02**

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/16**

A61G 7/07 → (51) **A61G 1/02**

A61G 7/075 → (51) **A61G 1/02**

A61G 7/075 → (51) **A61G 7/16**

- (51) **A61G 7/16** (11) **2 308 442 B1**
A61G 7/015 **A61G 7/075**
- (25) De (26) De

- (21) 09172794.1 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (54) • *Kranken- und Pflegebett mit Kippsicherung*
• *Hospital and care bed with anti-tip element*
• *Lit pour malades et pour les soins avec élément anti-basculant*
- (73) Joh. Stiegelmeier GmbH & Co. KG, Ackerstrasse 42, 32051 Herford, DE
- (72) Bansmann, Martin, 33719 Bielefeld, DE
Becker, Gerhard, 32051 Herford, DE
- (74) Neymeyr, Ulrich Theodor Paul, Dr. Schön & Partner Patentanwälte Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61G 13/08 → (51) **A61G 1/02**

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 773 708 B1**
B05C 11/10 **A61J 3/10**
G01N 21/35 **G01N 21/64**
G01N 21/93 **G01N 21/95**
- (25) En (26) En
- (21) 05760236.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/020319 09.06.2005
- (87) WO 2005/123569 2005/52 29.12.2005
- (30) 09.06.2004 US 578245 P
25.10.2004 US 621992 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTION*
• *APPARATUS FOR PHARMACEUTICAL PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) CLARKE, Allan, J., Collegeville, PA 19426, US
DOUGHTY, David, George, Harlow Essex CM19 5AW, GB
FIESSER, Frederick, H., King of Prussia, PA 19406, US
RUDD, David, R., Harlow Essex CM19 5AW, GB
TAINSH, David, A., Harlow Essex CM19 5AW, GB
WAGNER, David, S., Research Triangle Park, NC 22709, US
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61J 3/10 → (51) **A61J 3/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 845 928 B1**
A61P 19/02 **A61K 36/804**
A61K 36/254 **A61K 36/258**
- (25) En (26) En
- (21) 06715728.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) KR 2006/000199 18.01.2006
- (87) WO 2006/078120 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 KR 20050005425

- (54) • *KRÄUTERMISCHUNGSEXTRAKT AUS NOTOGINSENG RADIX, REHMANNIAE RADIX PREPARATA UND ACANTHOPANACIS CORTEX SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
• *HERBAL MIXTURE EXTRACT OF NOTOGINSENG RADIX, REHMANNIAE RADIX PREPARATA AND ACANTHOPANACIS CORTEX AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR PREVENTION AND TREATMENT OF ARTHRITIS*
• *EXTRAIT DE MELANGE D'HERBES DE RADIX NOTOGINSENG, DE RADIX REHMANNIAE PRAEPARATA ET DE CORTEX ACANTHOPANACIS ET COMPOSITION COMPRENANT CELUI-CI SERVANT A PREVENIR ET A TRAITER L'ARTHRITE*
- (73) Oscotec Inc., 2-17 Omok-ri, Seonggeo-eup, Cheonan-si, Choongcheongnam-do 330-831, KR
- (72) KIM, Jung-Keun 114-302 Hyundai Apt., Gyeonggi-do 46 3-050, KR
KIM, Se-Won, Chungcheongnam-do 330-090, KR
KIM, Hyung-Gun 5-108 Jinheung Apt., Seoul 135-100, KR
KO, Seon-Yle, Daejeon 305-762, KR
BAEK, Dong-Heon, Seoul 135-090, KR
CHANG, Sunhwa, Chungcheongnam-do 330-809, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 6/00** (11) **1 948 115 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06837467.7 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/044029 09.11.2006
- (87) WO 2007/056606 2007/20 18.05.2007
- (30) 09.11.2005 US 735243 P
09.11.2005 US 735088 P
09.11.2005 US 735136 P
09.11.2005 US 735135 P
09.11.2005 US 734874 P
20.01.2006 US 760528 P
20.01.2006 US 760660 P
20.01.2006 US 760516 P
20.01.2006 US 760526 P
20.01.2006 US 760527 P
20.01.2006 US 760711 P
31.10.2006 US 590145
31.10.2006 US 590232
31.10.2006 US 590224
31.10.2006 US 590233
31.10.2006 US 590111
31.10.2006 US 590225
31.10.2006 US 590191
31.10.2006 US 590231
- (54) • *GEBISS-KLEBEARTIKEL*
• *DENTURE ADHESIVE ARTICLES*
• *ARTICLES ADHESIFS POUR PROTHESE DENTAIRE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) RAJAI AH, Jayanth, Loveland, Ohio 45140, US
CAPPEL, Barbara, Ann, Monroe, Ohio 45050, US
CERDA, Luisa, Navarro, Cincinnati, Ohio 45242, US
GUO, Judy, Baltimore, Maryland 21224, US
MEDEIROS, Franco, Silva, Loveland, Ohio 45140, US

- (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/02 → (51) **B01J 2/30**

A61K 8/02 → (51) **C08J 3/12**

A61K 8/06 → (51) **B01J 2/30**

A61K 8/11 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61K 8/33** (11) **1 474 095 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 03710691.1 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/001589 16.01.2003
- (87) WO 2003/061609 2003/31 31.07.2003
- (30) 16.01.2002 US 349111 P
21.06.2002 US 390313 P
15.01.2003 US 342626
- (54) • *OLFAKTORISCHE ADAPTATIONS- UND KREUZADAPTATIONSMITTEL ZUR VER-RINGERUNG DER WAHRNEHMUNG VON KÖRPERGERÜCHEN*
• *OLFACTORY ADAPTATION AND CROSS-ADAPTING AGENTS TO REDUCE THE PERCEPTION OF BODY ODORS*
• *ADAPTATION OLFACTIVE ET AGENTS D'ADAPTATION CROISEE POUR LA REDUCTION DE PERCEPTION D'ODEURS CORPORELLES*
- (73) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
Symrise Inc., 10 Gordon Drive, Totowa, New Jersey 07512, US
- (72) PRETI, George, Horsham, PA 19044, US
WYSOCKI, Charles, J., Collingswood, NJ 08108, US
SMITH, Leslie, C., Princeton, NJ 08540, US
McDERMOTT, Keith J., Boundbrook, New Jersey 08805, US
DINSDALE, Charles, Paul, Farr West, UT 84404, US
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-bach, DE
- (60) 12177206.5 / 2 581 077

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/23**

A61K 8/46 → (51) **C07C 323/58**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 570 838 B1**
A61Q 19/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 03775960.2 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) JP 2003/015267 28.11.2003
- (87) WO 2004/050054 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 JP 2002350733
- (54) • *DENDRIT-VERLÄNGERUNGS-INHIBITOR ZUR MELANOZYT UND HAUTZUSAM-MENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN VER-WENDUNG, UMFASSEND DENSELBEN*

- *DENDRITE ELONGATION INHIBITOR FOR MELANOCYTE AND SKIN PREPARATION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME*
 - *INHIBITEUR D'ALLONGEMENT DE DENDRITES POUR MELANOCYTES ET PREPARATION CUTANEE POUR USAGE EXTERNE CONTENANT LEDIT INHIBITEUR*
- (73) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, JP
- (72) TADA, Akihiro, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- KANAMARU, Akiko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- SAEKI, Yuko, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/89 → (51) **C08J 3/12**

A61K 8/893 → (51) **C08J 3/12**

A61K 8/90 → (51) **B01J 2/30**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 734 922 B1**
A01N 25/34 **A61L 9/01**
- (25) En (26) En
- (21) 05728244.4 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/008370 11.03.2005
- (87) WO 2005/102276 2005/44 03.11.2005
- (30) 08.04.2004 US 820349
- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen*
• *Antimicrobial compositions*
• *Compositions antimicrobiennes*
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MERIANOS, John, J., Wayne, NJ 07470, US
- GARELICK, Paul, South Plainfield, NJ 07080, US
- LINDSTROM, Susan, M., Ramsey, NJ 07446, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 742 610 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/404**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 05742156.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/014811 27.04.2005
- (87) WO 2005/112884 2005/48 01.12.2005
- (30) 30.04.2004 US 837361
- (54) • *INTRAVITREAL-IMPLANTATE MIT MIKROKÜGELCHEN, DIE EINEN TYROSINKINASE-HEMMER UND EIN BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER EINKAPSELN*
• *INTRAVITREAL IMPLANTS COMPRISING MICROSPHERES WHICH ENCAPSULATE A TYROSINE KINASE INHIBITOR AND A BIODEGRADABLE POLYMER*
• *IMPLANTS INTRAVITREENS CONTENANT DES MICROSPHERES QUI ENCAPSULENT UN INHIBITEUR DE TYROSINE-KINASE ET UN POLYMERE BIODEGRADABLE*

- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
- SARRAZIN, Christian, 06580 Pegomas, FR
- ROSSI, Elisabeth, Les Floralies, 06200 Nice, FR
- BOIX, Michele, 06340 Cantaron, FR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwarte Arabellastrasse 4, 81925 Munchen, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 343 052 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/39**
- (25) En (26) En
- (21) 10252044.2 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 03.12.2009 US 283517 P
- (54) • *Hydrophile Filtrierung bei der Herstellung von Impfstoffhilfsstoffen*
• *Hydrophilic filtration during manufacture of vaccine adjuvants*
• *Filtration hydrophile pendant la fabrication d'adjuvants de vaccins*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Kraus, Gottfried, 35043 Marburg, DE
- Eskes, Robert, 35287 amoneburg, DE
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 435 914 B1**
A61K 9/19 **A61K 38/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02779459.3 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/011093 02.10.2002
- (87) WO 2003/030866 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 DE 10149030
- (54) • *STABILE GALENISCHE GEFRIERGETROCKNETE ARZNEIMITTELZUBEREITUNG VON REKOMBINANTEN CARBOHYDRATBINDENDEN POLYPEPTIDEN*
• *STABLE GALENIC FREEZE-DRIED PHARMACEUTICAL PREPARATION OF RECOMBINED CARBOHYDRATE-BINDING POLYPEPTIDES*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE GALENIQUE STABLE DE POLYPEPTIDES DE RECOMBINAISON LIANT LES HYDROCARBURES*
- (73) Viscum AG, Technologiepark Haus 8 Friedrich-Ebert-Strasse, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) GLOGER, Olivier, 52066 Aachen, DE
- MULLER, Bernd, W., 24220 Flintbeck, DE
- WITTHOHN, Klaus, 51491 Overath, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Hohenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 448 571 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11757713.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2011/049333 26.08.2011
- (87) WO 2012/030645 2012/10 08.03.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431205 P

- 29.09.2010 US 387797 P
- 30.08.2010 US 378146 P
- (54) • *EINATEMBARES TROCKENPULVER MIT CALCIUMLACTAT, NATRIUMCHLORID UND LEUKIN*
• *RESPIRABLY DRY POWDER COMPRISING CALCIUM LACTATE, SODIUM CHLORIDE AND LEUCINE*
• *POUDRE SECHE RESPIRABLE CONTENANT DU LACTATE DE SODIUM, DU CHLORURE DE SODIUM ET DE LA LEUCINE*
- (73) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) LIPP, Michael M., Framingham Massachusetts 01701, US
- SUNG, Jean C., Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 9/16 → (51) **B01J 2/30**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/22 → (51) **A61M 29/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 292 219 B1**
A61K 31/27
- (25) En (26) En
- (21) 10179085.5 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 01.12.2005 US 741511 P
- (54) • *Transdermales therapeutisches System zur Verabreichung von Rivastigmin*
• *Transdermal therapeutic system for the administration of rivastigmine*
• *Système thérapeutique transdermal pour l'administration de rivastigmine*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Gargiulo, Paul M., New York, NY 10128, US
- Lane, Roger Michael, New York, NY 10025, US
- Platt, Beatrix, 56745, Hausten, DE
- Theobald, Frank, 53498, Bad Breisig, DE
- Wall, Bettina, 56567, Neuwied-Niederbieber, DE
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06816633.9 / 1 959 937

(51) **A61K 31/00** (11) **2 049 129 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07736477.6 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) IL 2007/000741 19.06.2007
- (87) WO 2007/148332 2007/52 27.12.2007
- (30) 22.06.2006 IL 17650706

- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/513** → (51) **A61K 31/7068**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/5383** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/542** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/551** → (51) **C07D 263/22**
- A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/23**
- (51) **A61K 31/57** (11) **2 010 190 B1**
A61K 31/58 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 07724357.4 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003420 19.04.2007
(87) WO 2007/121913 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 408026
- (54) • *Pharmazeutische Lösungsformulierungen für unter Druck stehende Dosieraerosole*
• *Pharmaceutical solution formulations for pressurised metered dose inhalers*
• *Formulations en solution pharmaceutiques pour aérosols-doseurs pressurisés*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) LEWIS, David, Andrew, 43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, John, Bath BA2 6D5, GB
BRAMBILLA, Gaetano, 43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/57**
- A61K 31/60** → (51) **A61K 31/19**
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/7068**
- A61K 31/7028** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 31/704** → (51) **C07K 11/02**
- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 565 055 B1**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61K 31/513 **A01N 43/04**
A61K 31/70 **A61P 25/34**
- (25) En (26) En
(21) 03768760.5 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) US 2003/035532 06.11.2003
(87) WO 2004/043229 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424972 P
- (54) • *Verbindungen für die Behandlung von Tabakabhängigkeit und -entwöhnung*
• *Compounds for the treatment of tobacco dependence and withdrawal*
• *Composés utilisés dans le traitement du tabagisme et le sevrage*
- (73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
(72) LUKAS, Scott, Boxborough, MA 01719, US

- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/7068**
- A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/7068**
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
- A61K 31/738** → (51) **C07H 15/04**
- A61K 35/12** → (51) **A61K 35/50**
- A61K 35/14** → (51) **A61K 35/50**
- A61K 35/28** → (51) **A61K 35/50**
- A61K 35/30** → (51) **A61K 35/50**
- A61K 35/30** → (51) **C12N 5/07**
- A61K 35/407** → (51) **A61K 35/50**
- (51) **A61K 35/50** (11) **1 986 668 B1**
A61K 35/12 **A61K 35/14**
A61K 35/30 **A61K 35/407**
A61K 35/28 **A61K 38/13**
- (25) En (26) En
(21) 07762578.8 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/001747 23.01.2007
(87) WO 2007/087293 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 760951 P
- (54) • *MAPC-THERAPEUTIKA OHNE BEGLEITENDE IMMUNSUPPRESSION*
• *MAPC THERAPEUTICS WITHOUT ADJUNCTIVE IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT*
• *TRAITEMENT À BASE DE MAPC SANS RECOURS À UN TRAITEMENT IMMUNOSUPPRESSEUR D'APPOINT*
- (73) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland OH 44115, US
- (72) MAYS, Robert W., Cleveland Heights, OH 44106, US
DEANS, Robert J., Riverside, CA 92506, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11166704.4 / 2 392 339
- A61K 35/64** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 911 455 B1**
A61K 31/19 **A61K 36/8962**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 07019269.5 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 04.10.2006 IT mi20061912
- (54) • *Topische pharmazeutische Zusammensetzungen für die Vagina*
• *Topical vaginal pharmaceutical compositions*
• *Compositions pharmaceutiques vaginales topiques*
- (73) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, Via L. Ariosto, 50/60, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, IT
(72) Di Piero, Francesco, 20090 Trezzano S/N (MI), IT

- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**
- A61K 35/76** → (51) **A61K 48/00**
- A61K 36/18** → (51) **G01N 33/50**
- A61K 36/254** → (51) **A61K 6/00**
- A61K 36/258** → (51) **A61K 6/00**
- A61K 36/804** → (51) **A61K 6/00**
- A61K 36/8962** → (51) **A61K 35/74**
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 276 499 B1**
C12N 9/10
- (25) En (26) En
(21) 09734340.4 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) US 2009/040943 17.04.2009
(87) WO 2009/131909 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46693
- (54) • *REKOMBINANTES DESAMIDIERTES GLIADIN-ANTIGEN*
• *RECOMBINANT DEAMIDATED GLIADIN ANTIGEN*
• *ANTIGÈNE DE GLIADINE RECOMBINANTE DEAMIDÉE*
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) WATKINS, Michael, I., Vacaville CA 95688, US
MARR, Gregory, A., Martinez CA 94553, US
YANG, Xiaoyun, Vallejo CA 94591, US
BRUEHL, Richard, Berkeley CA 94708, US
SHAN, Daming, N. Shoreline WA 98133, US
COLEMAN, Patrick, F., Edmonds WA 98026, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- A61K 38/01** → (51) **A61K 38/17**
- A61K 38/01** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 879 606 B1**
A61P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 06751519.7 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/015850 25.04.2006
(87) WO 2006/116524 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674612 P
13.01.2006 US 758827 P
- (54) • *Selbstorganisierende Peptide zur Förderung der Hämostase*
• *Self-assembling peptides for promoting hemostasis*
• *Peptides autoassembleurs pour favoriser l'hémostase*
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
Versitech Limited, 1/F Technology Innovation and Incubation Bldg. The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) ELLIS-BEHNKE, Rutledge, Canton, MA 02142, US
ZHANG, Shuguang, Lexington, MA 02421, US

SCNEIDER, Gerald, Somerville, MA 02144, US
SO, Kwok-Fai, Pokfulam, Hong Kong, CN
TAY, David Flat F, 10F Block 2, Hong Kong, CN
LIANG, Yu-Xiang 1/F Laboratory Block, Pokfulam, Hong Kong, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10181924.1 / 2 283 851

A61K 38/12 → (51) **C07K 11/02**

A61K 38/13 → (51) **A61K 35/50**

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 421 549 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/22**
A61K 38/01

(25) En (26) En
(21) 10720211.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031819 20.04.2010
(87) WO 2010/123947 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 170895 P

- (54) • SEIDEN-FIBROIN-HYDROGELE UND IHRE VERWENDUNGEN
- SILK FIBROIN HYDROGELS AND USES THEREOF
- HYDROGELS À BASE DE FIBROÏNES DE SOIE ET LEURS UTILISATIONS

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington MA 02474, US

HORAN, Rebeca, L., Arlington MA 02474, US

COLLETTE, Adam, L., Virginia Beach VA 23454, US

CHEN, Jing Song, Virginia Beach VA 23454, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 421 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 10726699.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
- (86) US 2010/031816 20.04.2010
- (87) WO 2010/123945 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 170895 P
- (54) • SEIDEN-FIBROIN-HYDROGELE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
- SILK FIBROIN HYDROGELS AND USES THEREOF
- HYDROGELS À BASE DE FIBROÏNES DE SOIE ET LEURS UTILISATIONS

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92613, US

(72) ALTMAN, Gregory, H., Arlington MA 02474, US

HORAN, Rebeca, L., Arlington MA 02474, US

COLLETTE, Adam, L., Virginia Beach VA 23454, US

CHEN, Jing, Song, Virginia Beach VA 23454, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/26 → (51) **A61P 1/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 083 853 B1**

(25) En (26) En
(21) 07859250.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/004192 12.10.2007

(87) WO 2008/044149 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 CA 2563214

- (54) • SHIGELLA-IpaD-PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF GEGEN SHIGELLEN-INFEKTION
- SHIGELLA IPAD PROTEIN AND ITS USE AS A VACCINE AGAINST SHIGELLA INFECTION
- PROTÉINE IPAD DE SHIGELLA ET SON UTILISATION EN TANT QUE VACCIN CONTRE UNE INFECTION À SHIGELLA

(73) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 Case Postale 50, 1050 Bruxelles, BE

Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) ALLAOUI, Abdelmounaïm, B-1070 Bruxelles, BE

SANSONETTI, Philippe, F-75014 Paris, FR

SANI, Musa, 1066 NJ Amsterdam, NL

BOTTEAUX, Anne, 1502 Lembeek, BE

PARSOT, Claude, F-75015 Paris, FR

BOEKEMA, Egbert, J., NL-9742 EV Groningen, NL

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/09**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 275 121 B1**

A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 39/02 **C07K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10011321.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(30) 02.04.2002 US 368981 P

- (54) • Streptococcus-pneumoniae-Vakzine auf Proteinbasis
- Protein-based streptococcus pneumoniae vaccines
- Vaccins contre le streptococcus pneumoniae à base de protéine

(73) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P. O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

(72) Mizrachy Nebenzahl, Yaffa, 84836 Beer-Sheva, IL

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

(62) 03745390.9 / 1 490 104

A61K 39/12 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/135**

(51) **A61K 39/135** (11) **1 773 387 B1**
C12N 7/00 **A61K 39/12**

(25) En (26) En
(21) 05856627.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 18.04.2007

(86) US 2005/013523 20.04.2005
(87) WO 2006/073431 2006/28 13.07.2006

(30) 25.06.2004 US 563786 P

- (54) • MAUL- UND KLAUSEN- VIRENGE-NE-EXPRIMIERENDE AVIPOX-REKOMBINANTE

- AVIPOX RECOMBINANTS EXPRESSING FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS GENES
- GENES DU VIRUS DE LA FIEVRE APHTEUSE EXPRIMANT DES RECOMBINES AVIPOX

(73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) NORDGREN, Robert, Athens, GA 30606, US

LOOSMORE, Sheena, May, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA

AUDONNETT, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR

GRUBMAN, Marvin, J., Southold, NY 11971, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/39 → (51) **A61K 9/107**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/12**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 47/32 → (51) **C08F 290/00**

A61K 47/48 → (51) **C07H 15/04**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 357 010 B1**
C12N 15/864 **A61K 35/76**
C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 10179347.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2011
(30) 07.04.2005 US 669083 P

04.11.2005 US 733497 P

- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Funktion eines AAV-Vektors
- Method of increasing the function of an AAV vector
- Procédé d'amélioration de la fonction d'un vecteur AAV

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) Gao, Guangping, Westborough, MA 01581, US

Wilson, James M., Glen Mills, PA 19342, US

Vandenbergh, Luk, Philadelphia, PA 19146, US

(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(62) 06749685.1 / 1 866 422

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 246 072 B1**
A61B 19/08 **B32B 7/14**
B32B 5/26 **D04H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10008220.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.2010
(30) 28.07.2005 US 192442
(54) • *Sterilisationverpackung mit zusätzlichem Stärkenblatt*
• *Sterilization wrap with additional strength sheet*
• *Enveloppe de stérilisation avec une feuille additionnelle de renfort*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
(72) Prokash, Holly, Alpharetta, Georgia 30022, US
Aroch, Maya, Malverne, New York 11565, US
Lewis, Clarita, Stone Mountain GA 30088, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06758901.0 / 1 919 523

A61L 9/01 → (51) **A61K 9/00**

A61L 9/01 → (51) **C07C 323/58**

A61L 9/12 → (51) **B05B 11/04**

(51) **A61L 15/28** (11) **2 170 410 B1**
A61L 15/32

(25) En (26) En
(21) 08771976.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068265 26.06.2008
(87) WO 2009/006171 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824517
(54) • *VERBUNDVORRICHTUNG FÜR GEWEBE-REPARATUR ODER -REGENERATION*
• *COMPOSITE DEVICE FOR THE REPAIR OR REGENERATION OF TISSUE*
• *DISPOSITIF COMPOSITE POUR LA RÉPARATION OU LA RÉGÉNÉRATION D'UN TISSU*

(73) Ethicon, Incorporated, US Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) BROWN, Laura, J., Hamilton Square, NJ 08690, US
PANOZZO, Mary, F., Fort Wayne, IN 46814, US
WARD, James, J., Stewartville, NJ 08886, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US
MARSDEN, Donald, Christopher, Meadow Lane, Cononley BD20 8NY, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 15/28 → (51) **A61L 15/42**

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 15/42** (11) **1 615 674 B1**
A61L 15/28 **A61L 31/04**
A61L 31/14

(25) De (26) De
(21) 04727003.8 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003850 13.04.2004
(87) WO 2004/091677 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318802
(54) • *SELBSTHAFTENDES RESORBIERBARES HÄMOSTYPTIKUM*
• *SELF-ADHESIVE REABSORBABLE HEMOSTYPTIC*
• *HEMOSTYPTIQUE AUTO-ADHESIF RESORBABLE*

(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE
BLENDER, Bernd, 88367 Hohenfeningen, DE
DUFFNER, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/32**

A61L 27/22 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 059 270 B1**
A61L 31/08 **A61L 33/02**

(25) En (26) En
(21) 07794211.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) SE 2007/050606 31.08.2007
(87) WO 2008/030174 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842683 P
(54) • *IMPLANTATBESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER HÄMOKOMPATIBILITÄT*
• *IMPLANT COATINGS HAVING IMPROVED HAEMOCOMPATIBILITY*
• *REVÊTEMENTS D'IMPLANTS POSSÉDANT UNE HÉMOCOMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE*

(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) HERMANSSON, Leif, 260 42 Mölle, SE
PERSSON, Tobias, 753 17 Uppsala, SE
ENGQVIST, Håkan, 751 44 Knivsta, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61L 27/32** (11) **2 453 934 B1**
A61L 27/50 **A61L 27/56**
A61L 27/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737354.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051205 16.06.2010
(87) WO 2010/146312 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 FR 0954110
18.06.2009 US 487101
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG BEI PORÖSEN BIOMATERIALIEN*
• *METHOD FOR ACTIVATING THE SURFACE OF POROUS BIOMATERIALS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE SURFACE DE BIOMATERIAUX POREUX*

(73) Teknimed, 8 rue du Corps Franc Pommies, 65502 Vic-en-Bigorre Cedex, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse, Zone d'activité du Palays 6 allée Emile Monso BP 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse, FR
(72) AUTEFAGE, Hélène, F-31300 Toulouse, FR

CAZALBOU, Sophie, F-31320 Rebigue, FR
COMBES, Christèle, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
REY, Christian, F-31320 Aureville, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/32**

A61L 27/52 → (51) **A61K 38/17**

A61L 27/52 → (51) **C08J 3/075**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/32**

A61L 31/04 → (51) **A61L 15/42**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/30**

A61L 31/14 → (51) **A61L 15/42**

A61L 33/02 → (51) **A61L 27/30**

A61M 1/14 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 585 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 04701912.0 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000188 14.01.2004
(87) WO 2004/064886 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER DIALYSEVORRICHTUNG MIT DIALYSIERFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLY OF A DIALYSIS UNIT WITH DIALYSIS FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN APPAREIL DE DIALYSE EN LIQUIDE DE DIALYSE*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) REMKES, Gerard, 63667 Eichelsdorf, DE
WIESEN, Gerhard, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **2 338 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015668.6 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 19.07.2002 US 397268 P
(54) • *Vorrichtung zur Peritonealdialyse*
• *Systems for performing peritoneal dialysis*
• *Systèmes et procédés pour effectuer une dialyse péritonéale*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Childers, Robert W., Trinity, Florida 34655, US
Pan, Lee, Tampa, Florida 33626, US
Laumann, Brian, Clearwater, Florida 33762, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 03759180.7 / 1 523 347

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 848 474 B1**
B04B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06720111.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(86) US 2006/003599 30.01.2006
(87) WO 2006/086201 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 651050 P
17.02.2005 US 654718 P
04.10.2005 US 723312 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT
BLUTPLÄTTCHENREICHEM PLASMA-
KONZENTRAT**
• **PLATELET RICH PLASMA CONCENTRATE
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONCEN-
TRATION DE PLASMA RICHE EN
PLAQUETTES**
- (73) Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San
Francisco, CA 94124, US
Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive,
Warsaw, Indiana 46582, US
- (72) DORIAN, Randel, San Diego, CA 92117-
4038, US
- (74) LEACH, Michael, D., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 1/36 → (51) **A61B 5/1495**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 328 636 B1**
A61M 37/00 **A61B 18/04**
A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 09744485.5 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) IL 2009/000827 27.08.2009
(87) WO 2010/023666 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92412
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG
DER SUBKUTANEN INSULINABSORP-
TION**
• **DEVICE FOR ENHANCED SUBCU-
TANEOUS INSULIN ABSORPTION**
• **DISPOSITIF PERMETTANT L'ABSORP-
TION SOUS-CUTANÉE ACCRUE D'INSU-
LINE**
- (73) Medingo Ltd., Yoqueam Industrial Park
Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqueam
Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

A61M 5/142 → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 416 824 B1**
A61J 1/00 **A61M 5/00**
A61M 5/178 **B65B 3/00**
B65B 31/04
- (25) En (26) En
(21) 10712671.6 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/029890 05.04.2010
(87) WO 2010/117919 2010/41 14.10.2010

- (30) 08.04.2009 US 167549 P
- (54) • **VAKUUMGESTÜTZTE SPRITZENFÜLLUNG**
• **POWER INJECTOR WITH VACUUM-
ASSISTED SYRINGE FILLING**
• **REMPLEISSAGE DE SERINGUE ASSISTÉ
PAR DÉPRESSION**
- (73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US
- (72) NEER, Charles, S., Cincinnati Ohio 45202,
US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
- (60) 13156187.0 / 2 596 820

(51) **A61M 5/158** (11) **1 487 519 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 03711322.2 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2003/006219 26.02.2003
(87) WO 2003/072164 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 US 359649 P
- (54) • **EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN EIN-
FÜHRSET UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **INSERTION DEVICE FOR AN INSERTION
SET AND METHOD OF USING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'INSERTION POUR UN
ENSEMBLE D'INSERTION ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION ASSOCIÉ**
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse
6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) DOUGLAS, Joel, S., Groton, CT 06340, US

(51) **A61M 5/172** (11) **2 207 582 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 08804946.5 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063122 01.10.2008
(87) WO 2009/047178 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 DE 102007047351
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG UND REGELUNG VON BLUT-
GLUKOSEWERTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONI-
TORING AND REGULATING BLOOD
GLUCOSE LEVELS**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR
CONTROLLER ET REGULER DES TAUX DE
GLYCEMIE**
- (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse
1, 34212 Melsungen, DE
- (72) LAUER, Hans-Martin, 80997 München, DE
WUFKA, Matthias, 80636 München, DE
HÖRNIG, Sebastian, 85258 Weichs, DE
RÖTHLEIN, Doris, 34121 Kassel, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 389 210 B1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 10702453.1 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050443 15.01.2010

- (87) WO 2010/084084 2010/30 29.07.2010
- (30) 23.01.2009 US 146768 P
20.02.2009 EP 09002398
- (54) • **MEDIKAMENTENIDENTIFIKATIONSSYS-
TEM FÜR MEHRFACHDOSIERUNGS-
INJEKTIONSVORRICHTUNGEN**
• **MEDICAMENT IDENTIFICATION SYSTEM
FOR MULTI-DOSE INJECTION DEVICES**
• **Système d'identification de médicaments
pour dispositifs d'injection de doses
multiples**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) JANSEN, Paul Edward, 65926 Frankfurt am
Main, DE
GURAL, Richard, Bridgewater, New Jersey
08807, US

(51) **A61M 5/32** (11) **1 390 090 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02728926.3 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) US 2002/012786 24.04.2002
(87) WO 2002/087672 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 846706
- (54) • **NADELSPITZENSCHUTZ FÜR PER-
KUTANE ZUGANGSNADLEN**
• **NEEDLE TIP GUARD FOR PERCU-
TANEOUS ENTRY NEEDLES**
• **GAINÉ DE PROTECTION POUR
AIGUILLES HYPODERMIQUES**
- (73) INJECTIMED, INC., 2737 Palma Drive,
Ventura, CA 93003, US
- (72) KURACINA, Thomas, Oak View, CA 93002,
US
OHNEMUS, Randall, deceased, US
SMITH, Craig, Ventura, CA 93004, US
COHEN, Richard, Agoura Hills, CA 91301,
US
ROLLO, David, Bonsall, CA 92003, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 13164351.2

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/32 → (51) **G01V 3/08**

A61M 11/00 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 349 427 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09759868.4 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) CH 2009/000373 20.11.2009
(87) WO 2010/060226 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 CH 18592008
- (54) • **LARYNXMASKE MIT OESOPHAGEAL-
DURCHGANG**
• **LARYNX MASK HAVING AN
ESOPHAGEAL PASSAGE**
• **MASQUE LARYNGÉ POURVU D'UN
PASSAGE OESOPHAGIEN**
- (73) Deltona Innovations AG, Im Hubrain 4, 8124
Maur, CH
- (72) DUBACH, Werner, F., 8124 Maur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **A61M 25/04** (11) **2 081 628 B1**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 07874399.4 (22) 16.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/081460 16.10.2007
(87) WO 2008/115271 2008/39 25.09.2008
(30) 16.10.2006 US 852034 P
(54) • *NICHT EXPANDIERBARER STENT*
• *NONEXPANDABLE STENT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE NON EXTENSIBLE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/04**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 412 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748035.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/020944 01.07.2002
(87) WO 2003/008032 2003/05 30.01.2003
(30) 02.07.2001 US 302417 P
09.11.2001 US 345333 P
12.12.2001 US 341092 P
11.01.2002 US 347500 P
28.06.2002 US 186275
28.06.2002 US 186292
28.06.2002 US 186255
28.06.2002 US 186304
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VOR EMBOLIE*
• *DEVICES FOR PROVIDING EMBOLIC PROTECTION*
• *DISPOSITIFS POUR LA PROTECTION CONTRE UNE EMBOLIE*
(73) Rubicon Medical, Inc., 2064 West Alexander, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) LINDER, Richard, J., Sandy, UT 84093, US
EDMISTON, Daryl, R., Draper, Utah 84020, US
JOHNSON, Steven, W., Lehi, UT 84083, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 778 335 B1**
A61K 9/22 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05773189.5 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025371 18.07.2005
(87) WO 2006/020180 2006/08 23.02.2006
(30) 04.08.2004 US 912578
(54) • *Implantierbare Produkte zur abgabe von Arzneimitteln und anderen Substanzen zur Behandlung von Sinusitis und anderen Erkrankungen*
• *Implantable devices for delivering drugs and other substances to treat sinusitis and other disorders*
• *Dispositifs implantables d'administration de médicaments et d'autres substances pour le traitement de la sinusite et d'autres troubles*
(73) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
CHANG, John, Y., Los Altos, CA 94022, US

- VRANY, Julia, D., Sunnyvale, CA 94086, US
WALKE, Amrish, Jayprakash, Mountain View, CA 94041, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10182893.7 / 2 263 738
10182961.2 / 2 258 440

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 496 790 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 03710804.0 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/002842 31.01.2003
(87) WO 2003/071920 2003/36 04.09.2003
(30) 21.02.2002 US 81712
21.06.2002 US 178073
11.12.2002 US 317667
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE INTRABRONCHIALE BEREITSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *DEVICE FOR INTRA-BRONCHIAL PROVISION OF A THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION INTRA-BRONCHIQUE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*
(73) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) GONZALEZ, Hugo, X., Woodinville, WA 98072, US
SPRINGMEYER, Steven, Chase, Bellevue, WA 98005, US
SHEA, Richard, O., Kenmore, WA 98028, US
WANG, John, H., Sammamish, WA 98074, US
DEVORE, Lauri, J., Seattle, WA 98155, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 12164169.0 / 2 520 321

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 464 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757833.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) IB 2010/053610 10.08.2010
(87) WO 2011/018753 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 US 233187 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPRIMIERBAREM WIRKSTOFFRESERVOIR*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH COMPRESSIBLE DRUG RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A RESERVOIR DE MEDICAMENT COMPRESSIBLE*
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
(72) ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKSMAN, Johan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 39/16** (11) **2 067 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169625.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992539 P
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung mikrobieller Kontamination*
• *Device for reducing microbial contamination*
• *Dispositif pour réduire la contamination microbienne*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Chelak, Todd, MA 01581, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61N 1/02 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 125 106 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 07865026.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/086127 30.11.2007
(87) WO 2008/094349 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668926
(54) • *SPIRALKONFIGURATIONEN FÜR INTRAVASKULÄRE ELEKTRODENSTABILITÄT*
• *SPIRAL CONFIGURATIONS FOR INTRAVASCULAR LEAD STABILITY*
• *CONFIGURATIONS EN SPIRALE POUR LA STABILISATION D'UNE DÉRIVATION INTRAVASCULAIRE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) BLY, Mark, J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
WESTLUND, Randy, W., River Falls, Wisconsin 54022, US
HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, Minnesota 55113, US
KOOB, Brendan, E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 144 664 B1**
A61N 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07748077.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) SE 2007/000412 27.04.2007
(87) WO 2008/133553 2008/45 06.11.2008
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG MIT EINEM KOPFTEIL AM DISTALEN ENDE UND EINER MARKIERUNG DARAUF*
• *A MEDICAL IMPLANTABLE LEAD WITH A HEADER AT A DISTAL END AND A MARKER THEREON*
• *DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE AVEC UN CONNECTEUR À UNE EXTRÉMITÉ DISTALE ET UN MARQUEUR SUR CELLE-CI*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) ECKERDAL, Johan, S-741 41 Knivsta, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 170 455 B1**
H05K 3/28 **H05K 1/03**
H05K 1/11

- (25) En (26) En
(21) 08781123.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068640 27.06.2008
(87) WO 2009/003182 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946692 P
28.12.2007 US 17507
(54) • FLEXIBLE ELEKTRODEN-ANORDNUNG
• FLEXIBLE CIRCUIT ELECTRODE ARRAY
• RESEAU D'ELECTRODES EN CIRCUIT FLEXIBLE
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) ZHOU, David, Daomin, Saugus, CA 91390, US
GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
NEYSMITH, Jordan, Matthew, Pasadena, CA 91101, US
NG, Boon-Khai, Alhambra, CA 91801, US
LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, US
TALBOT, Neil Hamilton, La Crescenta CA 91214, US
PANNU, Satinderpall Singh, Pleasanton CA 94588, US
DAVIDSON, James Courtney, Livermore CA 94550, US
TABADA, Phillippe John, Roseville CA 95747, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 429 635 B1**
A61N 1/08 **A61N 1/37**
H01R 9/05 **H01B 11/18**
(25) En (26) En
(21) 10716969.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/032666 28.04.2010
(87) WO 2010/126939 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174204 P
30.04.2009 US 174216 P
30.04.2009 US 174224 P
30.04.2009 US 174234 P
30.04.2009 US 174247 P
30.04.2009 US 174254 P
30.04.2009 US 174262 P
30.04.2009 US 174276 P
30.04.2009 US 174287 P
30.04.2009 US 174296 P
(54) • IMPLANTIERBARE GESCHIRMTE MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT GESCHÜTZTEM ABSCHLUSS
• A SHIELDED IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH GUARDED TERMINATION
• FIL D'ÉLECTRODE MÉDICALE IMPLANTABLE BLINDÉ À TERMINAISON PROTÉGÉE
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, US
CONROY, Mark J., St. Louis Park Minnesota 55426, US
LIU, Wanzhan, Shoreview Minnesota 55126, US
SALMINEN, Gary W., St. Paul Minnesota 55106, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05**
A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**
(51) **A61N 1/362** (11) **2 114 523 B1**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
(25) En (26) En
(21) 07853460.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026235 20.12.2007
(87) WO 2008/079370 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615383
(54) • VERRINGERUNG DER AV-VERZÖGERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN
• REDUCTION OF AV DELAY FOR TREATMENT OF CARDIAC DISEASE
• RÉDUCTION DU RETARD AV POUR LE TRAITEMENT D'UNE CARDIOPATHIE
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) PASTORE, Joseph M., Concord, Ohio 44060, US
SALO, Rodney W., Fridley, MN 55432, US
SPINELLI, Julio C., Buenos Aires, 8109, AR
SHUROS, Allan C., St. Paul, MN 55116, US
BELALCAZAR, Andres, St. Paul, MN 55108, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 12178489.6 / 2 520 328

- A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**
A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**
A61N 1/37 → (51) **A61N 1/05**
(51) **A61N 1/378** (11) **2 451 526 B1**
H02J 7/00 **H02J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10731691.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/040935 02.07.2010
(87) WO 2011/005696 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498049
(54) • VERBESSERTE EXTERNER LADER FÜR EINE MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT FELDSPULEN FÜR VERBESSERTE KOPPLUNG
• AN IMPROVED EXTERNAL CHARGER FOR A MEDICAL IMPLANTABLE DEVICE USING FIELD SENSING COILS TO IMPROVE COUPLING
• CHARGEUR EXTERNE AMÉLIORÉ RELATIVES POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISANT DES BOBINES DE DÉTECTION DE CHAMP POUR AMÉLIORER LE COUPLAGE
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
FREIDLIN, Lev, Simi Valley CA 93603, US
CHEN, Joey, Valencia, CA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61N 1/44 → (51) **A61B 18/00**
(51) **A61N 5/02** (11) **2 069 014 B1**
A61B 18/18
(25) En (26) En

- (21) 07824081.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/003827 10.10.2007
(87) WO 2008/043999 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620064
31.08.2007 GB 0717030
(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT MIKROWELLENSTRAHLUNG UND ANTENNEN-KALIBRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
• APPARATUS FOR TREATING TISSUE WITH MICROWAVE RADIATION AND ANTENNA CALIBRATION SYSTEM AND METHOD
• APPAREIL POUR TRAITER UN TISSU À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT MICRO-ONDE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTA-LONNAGE D'ANTENNE
(73) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol Avon BS5 8QZ, GB
WHITE, Malcolm, Bath And North East Somerset BA3 5LW, GB
BISHOP, John, Bristol Avon BS6 7LF, GB
BOOTON, Martin Wynford, Wells Somerset BA5 3PZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13156707.5
13157658.9

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 285 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749021.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2008/003183 21.04.2008
(87) WO 2009/129817 2009/44 29.10.2009
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MULTI-LEAF-KOLLIMATOREN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MULTI-LEAF COLLIMATORS
• AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES COLLIMATEURS MULTILAME
(73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) BROAD, Martin, Kent BR2 7QF, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61P 1/00 (11) **1 809 318 B1**
A61K 38/26 **C07K 14/605**
(25) En (26) En
(21) 05825013.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/039222 01.11.2005
(87) WO 2006/050244 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 623233 P
(54) • BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT KURZDARMSYNDROM UND DICKDARM-KONTINUITÄT
• TREATMENT OF SHORT BOWEL SYNDROME PATIENTS WITH COLON-INCONTINUITY

- (87) WO 2009/126760 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 43531
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG MIT GERINGEN REIBUNGSMERKMALEN*
• *PROTECTIVE GARMENT WITH LOW FRICTION CHARACTERISTICS*
• *VÊTEMENTS DE PROTECTION AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FAIBLE FROTTEMENT*
(73) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, Suite 300, Dayton, OH 45414, US
(72) CURTIS, Nicholas J., Dayton OH 45409, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A62C 2/24** (11) **1 702 653 B1**
F24F 13/14

- (25) De (26) De
(21) 06400007.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005012228
(54) • *Brandschutzeinrichtung für eine lufttechnische Anlage mit zumindest einem einen Querschnitt der lufttechnischen Anlage verschliessenden Absperrlement*
• *Fire protection apparatus for ventilating systems with at least one element closing the cross-section of the ventilating system*
• *Appareillage de protection contre les incendies pour les systèmes de ventilation avec au moins un élément fermant la section transversale du système de ventilation*
(73) Wildeboer, Werner, Marker Weg 13 a, 26826 Weener, DE
(72) Wildeboer, Werner, 26826 Weener, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

A62D 3/00 → (51) **G21F 9/28**

A62D 3/33 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **A63B 21/072** (11) **2 314 358 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 10013718.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 21.10.2009 SE 0901363
(54) • *Hantel*
• *A dumbbell*
• *Haltère*
(73) Personality Gym AB, Box 402, 56125 Huskvarna, SE
(72) Höglund, Per, 554 59 Jönköping, SE
Svenberg, Tomas, 561 35 Huskvarna, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A63C 5/06 → (51) **B62B 13/04**

A63C 11/10 → (51) **B62B 13/04**

- (51) **A63F 3/06** (11) **2 069 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841133.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/076373 21.08.2007
(87) WO 2008/024745 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839146 P

- 20.08.2007 US 894226
(54) • *LOTTERIETICKET MIT PASSENDEM MARKIERUNGSMUSTER MIT REIHEN- UND ZEILENGEWINNINDIKATOREN*
• *LOTTERY TICKET HAVING MATCHED INDICIA GRID WITH ROW AND COLUMN WIN INDICATORS*
• *TICKET DE LOTERIE AYANT UNE GRILLE D'INDICES CORRESPONDANTS AVEC INDICATEURS DE GAIN À RANGÉES ET COLONNES*
(73) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) MARTINECK, SR., Jeffrey, D., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Schief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A63G 9/00 → (51) **A63G 9/16**

- (51) **A63G 9/16** (11) **1 501 615 B1**
A63G 9/00
(25) En (26) En
(21) 03747614.0 (22) 29.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013337 29.04.2003
(87) WO 2003/092841 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 133630
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE SCHAUKEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLLAPSIBLE SWING AND METHOD OF USING THE SAME*
• *TRANSAT À BASCULE Pliable POUR BÉBÉS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) MAHLSTEDT, Curt, J., Orchard Park, NY 14127, US
SONNER, Robert, South Wales, NY 14139, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 598 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007650.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024395
(54) • *Bausystem*
• *Construction system*
• *Système de construction*
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, Dipl.-Ing. (FH), 90768 Fürth, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 1/00 → (51) **B09B 3/00**

B01D 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B01D 15/08 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **B01D 15/20** (11) **2 421 624 B1**
B01D 15/22 **G01N 30/54**
(25) De (26) De
(21) 10719253.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002432 21.04.2010

- (87) WO 2010/121792 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 DE 102009017749
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SORPTIVEN TRENNUNG VON STOFFGEMISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SORPTIVE SEPARATION OF SUBSTANCE MIXTURES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER PAR SORPTION DES MÉLANGES DE SUBSTANCES*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Tobias, 65555 Limburg, DE

B01D 15/22 → (51) **B01D 15/20**

B01D 29/11 → (51) **B09B 3/00**

B01D 45/04 → (51) **B01D 46/24**

B01D 45/12 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B01D 46/04** (11) **2 389 994 B1**
B01D 46/24 **F02M 35/08**
(25) En (26) En
(21) 11177393.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.03.2005 US 666781 P
05.05.2005 US 678092 P
(54) • *Luftreiniger-Anordnung*
• *Air cleaner assembly*
• *Assemblage pour purificateur d'air*
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Gillingham, Gary Ray, PRIOR LAKE, MN Minnesota 55372, US
Wahlquist, Fred H., BLOOMINGTON, MN Minnesota 55431, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 06740277.6 / 1 866 054

(51) **B01D 46/24** (11) **1 694 424 B1**
B01D 45/04 **B01D 50/00**

- (25) En (26) En
(21) 04819155.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/038369 16.11.2004
(87) WO 2005/049177 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520906 P
(54) • *SEPARATORANORDNUNG FÜR DIE GAS/FLÜSSIGKEIT-TRENNUNG; VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SEPARATOR ARRANGEMENT FOR GAS/LIQUID SEPARATION; APPARATUS; AND, METHODS*
• *DISPOSITIF SEPARATEUR PERMETTANT DE SÉPARER LES GAZ ET LES LIQUIDES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) CASEY, Michael, James, Eden Prairie, MN 55347, US
READ, Brian, Eagan, MN 55123, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 329 874 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10176802.6 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 01.12.2009 PCT/JP2009/070166
- (54) • *Wabenfilter und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Honeycomb filter and exhaust gas purifying apparatus*
• *Filtre en nid d'abeille et appareil de purification de gaz d'échappement*
- (73) Ividen Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Ogyu, Kazutake, GIFU 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/04**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 781 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05760291.4 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/021255 16.06.2005
- (87) WO 2006/009766 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 580813 P
30.06.2004 US 584107 P
- (54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *AIR CLEANER ARRANGEMENTS AND METHODS*
• *AGENCEMENTS DE FILTRE À AIR ET PROCÉDÉS*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) WIDERSKI, Robert, St Paul MN 55116, US
ENGELLAND, Randall Allen, Farmington, MN 55024, US
OLSON, Thomas, Richard, Prior Lake, MN 55371, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake, MN 55372, US
SUYDAM, Richard, Lawrence, River Falls, WI 54022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 50/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/00 → (51) **F24H 8/00**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 628 739 B1**
B01D 59/26
- (25) En (26) En
- (21) 04750036.8 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/011262 27.04.2004
- (87) WO 2004/108253 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 US 453601
- (54) • *STRÖMUNGSSTEUERUNG IN DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYSTEMEN*
• *FLOW CONTROL IN PRESSURE SWING ADSORPTION SYSTEMS*
• *REGULATION DU DEBIT DANS UN SYSTEME D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*
- (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07930, US
- (72) LOMAX, Franklin D. Jr. H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
LETTOW, John, S., c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US

- STREEKS, Michael, Sean c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
PRASAD, Vinay c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 105 186 B1**
B01D 53/26 **B60T 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09004240.9 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (30) 28.03.2008 DE 102008016073
- (54) • *Entlüftungs Vorrichtung für eine Druckluftaufbereitungsanlage und Verfahren zum Demontieren einer Lufttrocknerpatrone einer Druckluftaufbereitungsanlage*
• *Ventilation device for a compressed air preparation device and method for dismantling a compressed air preparation device*
• *Dispositif d'aération pour une installation de traitement de l'air comprimé et procédé de démontage d'une cartouche de dessiccateur d'une installation de traitement de l'air comprimé*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Schnittger, Karsten, 80935 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/26 → (51) **F24H 8/00**

B01D 53/40 → (51) **B09B 3/00**

B01D 53/50 → (51) **F24H 8/00**

B01D 53/77 → (51) **B09B 3/00**

B01D 53/86 → (51) **B09B 3/00**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

B01D 59/26 → (51) **B01D 53/02**

B01D 65/10 → (51) **B01D 71/56**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

- (51) **B01D 71/56** (11) **1 812 149 B1**
B01D 69/12 **B01D 67/00**
B01D 65/10 **B01D 69/02**
C02F 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 05803380.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) JP 2005/020670 04.11.2005
- (87) WO 2006/051888 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330273
- (54) • *SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR BORHALTIGES WASSER*
• *SEMIPERMEABLE COMPOSITE MEMBRANE, PRODUCTION PROCESS*

- (73) STREEKS, Michael, Sean c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
PRASAD, Vinay c/o H2Gen Innovations, Inc., Alexandria, VA 22304, US
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SASAKI, Takao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TOMIOKA, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- THEREOF AND TREATMENT METHOD FOR BORON-CONTAINING WATER*
• *MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCÉDE DE FABRICATION, ET EQUIPEMENT DE SEPARATION DES FLUIDES ET PROCÉDE POUR TRAITER DES EAUX CONTENANT DU BORE*

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SASAKI, Takao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TOMIOKA, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 121 974 B1**
B01F 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 00114789.1 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 DE 10004104
- (54) • *Mischvorrichtung und Verwendung*
• *Mixing apparatus and use*
• *Dispositif de mélange et l'utilisation*

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Stelzer, Dr. C. Ekkehard, 4655 Vorchdorf, AT
Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Betti-nastrasse 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

B01F 13/10 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/10 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **B01J 2/30** (11) **1 326 705 B1**
A61K 8/02 **A61K 8/06**
A61K 8/90 **A61K 9/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01980621.5 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) FR 2001/003272 22.10.2001
- (87) WO 2002/032563 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 FR 0013466

- (54) • *DURCH TROCKNUNG VON MEHRFACHEN EMULSIONEN HERGESTELLTE TEILCHEN*
• *GRANULES OBTAINED BY DRYING A MULTIPLE EMULSION*
• *GRANULES OBTENUS PAR SECHAGE D'UNE EMULSION MULTIPLE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charenton le Pont, FR
MORVAN, Mikel, F-92600 Asnières, FR
TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 8/04 → (51) **C07C 45/27**

B01J 8/06 → (51) **C07C 45/27**

B01J 14/00 → (51) **C08G 64/30**

B01J 19/00 → (51) **G01N 21/03**

B01J 19/08 → (51) H01J 3/14	ZHU, Yuxia, Haidian District, Beijing 100083, CN	DUTKIEWICZ, Michal, 61 -255 Poznan, PL
(51) B01J 19/18 (11) 2 126 001 B1 B01F 13/10 C10G 47/00 B01F 7/00	ZHANG, Wanhong, Haidian District, Beijing 100083, CN	(74) LESZCZAK, Kinga, 61 -422 Poznan, PL
(25) En (26) En	WANG, Zhenbo, Haidian District, Beijing 100083, CN	(74) Lisiecki, Wojciech, et al, Uniwersytet im Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, PL-61 712 Poznan, PL
(21) 08771785.6 (22) 24.06.2008	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) B01J 31/22 (11) 2 272 588 B1 C08F 8/04 C08C 19/02 C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	B01J 21/06 → (51) C01G 23/047	(25) Es (26) En
(43) 02.12.2009	B01J 27/14 → (51) B01J 21/04	(21) 09382099.1 (22) 22.06.2009
(86) US 2008/067977 24.06.2008	B01J 27/16 → (51) B01J 21/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2009/002962 2009/01 31.12.2008	B01J 29/00 → (51) B01J 21/04	(43) 12.01.2011
(30) 27.06.2007 US 946449 P 27.06.2007 US 946452 P	(51) B01J 31/00 (11) 2 242 577 B1 (25) En (26) En (21) 08869065.6 (22) 15.12.2008	(54) • <i>Katalysator zur Hydrierung von ungesättigten Verbindungen</i> • <i>Catalyst for the hydrogenation of unsaturated compounds</i> • <i>Catalyseur pour l'hydrogénation de composés insaturés</i>
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYDROCRACKING</i> • <i>SYSTEM AND PROCESS FOR HYDROCRACKING</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) Dynasol Elastomeros, S.A., P ^o Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES
(73) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US	(43) 27.10.2010	(72) Parellada Ferrer, M ^a Dolores, 28823, Coslada, ES
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US	(86) US 2008/086752 15.12.2008	Lopez Reyes, Manuel, 28935, Mostoles, ES
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US	(87) WO 2009/085677 2009/28 09.07.2009	Serrano Aviles, Luis, 28231, Las Rozas, ES
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US	(30) 20.12.2007 US 4814	(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US	(54) • <i>ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOR FÜR PARTIKELGRÖSSENREGULIERUNG</i> • <i>ZIEGLER-NATTA CATALYST FOR PARTICLE SIZE CONTROL</i> • <i>CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA PERMETTANT UNE RÉGULATION DE TAILLE DE PARTICULE</i>	(51) B01J 31/24 (11) 2 131 957 B1 C07C 29/141 C07C 45/49 C07F 9/50
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US	(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US	(25) En (26) En
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	(72) ENRIQUEZ, Henry, Pearland TX 77581, US	(21) 08726049.3 (22) 26.02.2008
B01J 19/24 → (51) C08G 64/30	VIZZINI, Kayo, Pasadena TX 77505, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
B01J 20/24 → (51) C09K 3/00	GRAY, Steven, Florence KY 41042, US	(43) 16.12.2009
B01J 20/26 → (51) C08F 290/00	(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	(86) US 2008/002464 26.02.2008
B01J 20/26 → (51) C09K 3/00	B01J 31/16 → (51) B01J 31/22	(87) WO 2008/121194 2008/41 09.10.2008
(51) B01J 21/04 (11) 1 795 259 B1 B01J 27/14 B01J 29/00 C10G 11/05 B01J 27/16	(51) B01J 31/22 (11) 2 073 932 B1 B01J 31/24 B01J 31/16 C08G 77/38	(30) 02.04.2007 US 731994
(25) Zh (26) En	(25) En (26) En	(54) • <i>HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>HYDROFORMYLATION PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION</i>
(21) 05766932.7 (22) 14.07.2005	(21) 07834892.7 (22) 12.09.2007	(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(84) DE GB NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) WHITE, Daniel F., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(43) 13.06.2007	(43) 01.07.2009	(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
(86) CN 2005/001042 14.07.2005	(86) PL 2007/000064 12.09.2007	B01J 31/24 → (51) B01J 31/22
(87) WO 2006/010316 2006/05 02.02.2006	(87) WO 2008/033043 2008/12 20.03.2008	(51) B01J 35/04 (11) 2 444 156 B1 B01D 53/92 F01N 3/00
(30) 29.07.2004 CN 200410071118 31.01.2005 CN 200510004961	(30) 16.09.2006 PL 38062106 19.01.2007 PL 38155507 19.01.2007 PL 38155607 29.08.2007 PL 38321307	(25) En (26) En
(54) • <i>CRACKKATALYSATOR FÜR KOHLENWASSERSTOFFE UND SEINE HERSTELLUNG</i> • <i>A CRACKING CATALYST FOR HYDROCARBONS AND ITS PREPARATION</i> • <i>CATALYSEUR DE CRAQUAGE POUR HYDROCARBURES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	(54) • <i>HETEROGENISIERTER RHODIUM-KOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND ANWENDUNG ALS HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOREN</i> • <i>HETEROGENIZED RHODIUM COMPLEXES, METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND APPLICATION AS HYDROSILYLATION CATALYSTS</i> • <i>COMPLEXES DE RHODIUM HÉTÉROGÉNÉSÉS, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE CES COMPLEXES ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION</i>	(21) 11182693.9 (22) 26.09.2011
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN	(73) Uniwersytet Im Adama Mickiewicza, Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznan, PL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN	(72) MARCINIEC, Bogdan, 62-020 Poznan, PL	(43) 25.04.2012
(72) LONG, Jun, Haidian District, Beijing 100083, CN	FIEDOROW, Ryszard, 61 -624 Poznan, PL	(30) 25.10.2010 PCT/JP2010/069242
QIU, Zhonghong, Haidian District, Beijing 100083, CN	SZUBERT, Karol, 62-004 Czerwonak, PL	(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine Wabenstruktur</i> • <i>Method of manufacturing honeycomb structure</i> • <i>Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille</i>
LU, Youbao, Haidian District, Beijing 100083, CN	KOWNACKI, Ireneusz, 62-430 Powidz, PL	(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
ZHANG, Jiushun, Haidian District, Beijing 100083, CN	FRANCZYK, Adrian, 99-302 Kutno, PL	(72) Abe, Toshiyasu, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
DA, Zhijian, Haidian District, Beijing 100083, CN		Umamoto, Takehiro, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
TIAN, Huiping, Haidian District, Beijing 100083, CN		

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

B01J 35/10 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/10 → (51) **C01G 23/047**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 181 188 B1**
C12M 1/32

(25) De (26) De
(21) 09728337.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) EP 2009/053789 31.03.2009
(87) WO 2009/121868 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017765
(54) • **MIKROBIOREAKTOR SOWIE MIKROTITER-PLATTE MIT MEHREREN MIKROBIOREAKTOREN**
• **MICROBIOREACTOR AND MICROTITER PLATE COMPRISING A PLURALITY OF MICROBIOREACTORS**
• **MICROBIOREACTEUR ET PLAQUE DE MICROTITRATION COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MICROBIOREACTEURS**

(73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) SCHOBER, Andreas, 90762 Fürth, DE
AUGSPURGER, Caroline, 76229 Karlsruhe, DE
WEISE, Frank, 98693 Ilmenau, DE
FERNEKORN, Uta, 99094 Erfurt, DE
HILDMANN, Christian, 99085 Erfurt, DE
HAMPL, Jörg, 99087 Erfurt, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 192 984 B1**
C12M 1/18 **C12M 3/04**

(25) De (26) De
(21) 09733639.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) EP 2009/054444 15.04.2009
(87) WO 2009/127647 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019691
(54) • **TEILAKTIVES MIKROFLUIDISCHES SYSTEM FÜR DIE 3D-ZELLKULTIVIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN PERFUSSION**
• **PARTIALLY ACTIVE MICROFLUIDIC SYSTEM FOR 3D CELL CULTIVATION AND METHOD FOR PERFUSION THEREOF**
• **SYSTÈME MICROFLUIDIQUE PARTIELLEMENT ACTIF POUR LA CULTURE CELLULAIRE EN 3D ET PROCÉDÉ POUR SA PERFUSSION**

(73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) SCHOBER, Andreas, 90762 Fürth, DE
AUGSPURGER, Caroline, 98693 Ilmenau, DE
WEISE, Frank, 98693 Ilmenau, DE
FERNEKORN, Uta, 99094 Erfurt, DE
HILDMANN, Christian, 99085 Erfurt, DE
HAMPL, Jörg, 99087 Erfurt, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/06**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 3/00 → (51) **G01N 27/26**

(51) **B01L 3/06** (11) **1 392 484 B1**
B01L 9/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 02763974.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/010875 05.04.2002
(87) WO 2002/082047 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 826583
22.06.2001 US 887997
17.09.2001 US 323524 P

(54) • **SCREENING DER KRISTALLISIERUNG VON MATERIALIEN MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **HIGH THROUGHPUT SCREENING OF CRYSTALLIZATION OF MATERIALS**
• **CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT DE LA CRISTALLISATION DE MATERIAUX**
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 92115, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HANSEN, Carl, L., Pasadena, CA 91106, US
QUAKE, Stephen, R., San Marino, CA 91108, US
BERGER, James, M., Kensington, CA 94707, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01L 3/14 → (51) **G01N 21/03**

B01L 7/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/06**

(51) **B02C 7/06** (11) **1 607 138 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04723396.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/004231 25.03.2004
(87) WO 2004/085069 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086292

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG UND GRÖSSENBESTIMMUNG VON PULVERTEILCHEN**
• **POWDER PARTICLE DISINTEGRATING AND SIZING APPARATUS**
• **APPAREIL DESINTEGRATEUR ET CALIBREUR DE PARTICULES PULVERULENTES**

(73) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonan-jima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
(72) NARA, Yorioki, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
HANADA, Yoshinori, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
HAMADA, Kenji, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
WAKAMATSU, Yoshihiro, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
YAMAMOTO, Shinichi, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP
NAKAHARA, Yuko, c/o Nara Machinery Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 143-0002, JP

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **2 367 635 B1**
B02C 25/00

(25) De (26) De
(21) 10778843.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) EP 2010/006032 04.10.2010
(87) WO 2011/042139 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 DE 202009013428 U
(54) • **AKTENVERNICHTER MIT METALLERKENNUNG**
• **FILE SHREDDER HAVING A METAL DETECTOR**
• **APPAREIL DE DESTRUCTION DE DOCUMENTS À DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES**

(73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Kanzlei "Region Göppingen" Postfach 10 22, 73010 Göppingen, DE

(51) **B02C 18/06** (11) **2 258 482 B1**

(25) De (26) De
(21) 10005563.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 202009007888 U
(54) • **Kutter**
• **Cutter**
• **Dispositif de coupe**

(73) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Fässler, Markus, 9212 Arnegg, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B02C 21/02 → (51) **B02C 23/02**

(51) **B02C 23/02** (11) **1 214 980 B1**
B02C 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 00940866.7 (22) 28.06.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(86) JP 2000/004255 28.06.2000
(87) WO 2001/002096 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18698099
(54) • **HOLZZERKLEINERER**
• **TIMBER CRUSHER**
• **BROYEUR DE BOIS**

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ONODA, T., Komatsu Ltd, Constr. Equip. Tech Ctr, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP
IIZUKA, K, Komatsu Ltd. Constr. Equip. Tech. Ctr., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B02C 25/00 → (51) **B02C 18/00**

B03C 3/00 → (51) **H01J 3/14**

B04B 5/00 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 285 497 B1**
B65D 83/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 09742313.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
(86) FR 2009/050664 10.04.2009
(87) WO 2009/136115 2009/46 12.11.2009
(30) 25.04.2008 FR 0852798
(54) • SPENDERVORRICHTUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS
• DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/04** (11) **2 282 842 B1**
A45D 34/02 **A61L 9/12**
B65D 77/06 **B65D 83/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09742297.6 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FR 2009/050646 10.04.2009
(87) WO 2009/136099 2009/46 12.11.2009
(30) 25.04.2008 FR 0852806
(54) • DUFTSPENDER
• FRAGRANCE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE FRAGRANCE
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LIGNY, Jean-Jacques, 78230 LE PECQ, FR
PENNANEAC'H, Hervé, F-56600 Lanester, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 17/06 → (51) **A61B 18/00**

B05C 1/02 → (51) **B05D 5/06**

B05C 3/18 → (51) **B05C 11/02**

(51) **B05C 11/02** (11) **1 428 581 B1**
D21H 25/12 **B05C 3/18**
D06B 1/14 **D21H 23/52**
D21H 23/56

- (25) Ja (26) En
(21) 02762854.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) JP 2002/008558 26.08.2002
(87) WO 2003/018210 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 JP 2001256454
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DISPERGIERTE AUFSCHLÄMMUNG
• COATER FOR DISPERSED SLURRY
• MACHINE A ENDUIRE POUR DISPERSION A L'ETAT DE BOUE
(73) DSG International Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) SUZUKI, Migaku, Japan Absorbent Tech. Institute, Tokyo 103-0007, JP
MORI, Shingo, Japan Absorbent Technology Institute, Tokyo 103-0007, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B05C 11/10 → (51) **A61J 3/00**

B05C 17/00 → (51) **B44D 3/12**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 110 185 B1**
B43K 19/14
(25) De (26) De
(21) 08007474.3 (22) 17.04.2008

- (84) AT CZ DE FR IT
(43) 21.10.2009
(54) • Verfahren zur Erzeugung erhabener Strukturen auf der Oberfläche eines Stiftes
• Method for creating embossed structures of the surface of a pen
• Procédé de production de structures élevées sur la surface d'un crayon
(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90546 Stein, DE
Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B05D 5/02 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 218 520 B1**
B05D 7/06 **B05C 1/02**
(25) De (26) De
(21) 10158405.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(30) 05.10.2004 DE 102004049022
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer strukturierten Oberfläche
• Method and device for producing a structured surface
• Procédé et dispositif de fabrication d'une surface structurée
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
Theodor Hymmen Verwaltungen GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(84) AT BE BG CY DE DK EE FI GR HU IE IS LT MC NL PT SE SI SK
(72) Öchler, Horst-Dieter, 32657 Lemgo, DE
Hagspiel, Raimund, 37671 Hörter, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04028565.2 / 1 645 339

B05D 7/06 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B07C 5/04** (11) **2 543 446 B1**
B65G 1/137 **B65G 49/06**
(25) De (26) De
(21) 11007092.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 06.07.2011 DE 102011106780
(54) • Scheibensortierer
• Panel sorter
• Trieuse de vitres
(73) Knaust, Klaus, Schreiberstrasse 8, 97616 Bad Neustadt, DE
(72) Knaust, Klaus, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B07C 5/10 → (51) **B07C 5/342**

- (51) **B07C 5/342** (11) **2 212 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 08838977.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) DE 2008/001662 09.10.2008
(87) WO 2009/049594 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 DE 202007014466 U

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION TRANSPARENTER BESTANDTEILE IN EINEM MATERIAL-STROM
• DEVICE AND METHOD FOR THE CLASSIFICATION OF TRANSPARENT COMPONENTS IN A MATERIAL FLOW
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE CONSTITUANTS TRANSPARENTS DANS UN FLUX DE MATIÈRES
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HARTRUMPF, Matthias, 76187 Karlsruhe, DE
HEINTZ, Rüdiger, 76777 Neupotz, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **2 335 837 B1**
B07C 5/10

- (25) De (26) De
(21) 10015430.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 08.12.2009 DE 102009057119
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung von schweren, mit unerwünschten Zusammensetzungen anfallenden Brocken
• Device and method for separating heavy boulders with unwanted compositions
• Dispositif et procédé de séparation de morceaux lourds produits avec des compositions non souhaitées
(73) TOMRA Sorting GmbH, Otto-Hahn-Str. 6, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(72) Harbeck, Hartmut, 22880 Wedel, DE
Rehrmann, Volker, 56218 Mülheim-Kerlich, DE
(74) Hansen, Jochen, et al, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B08B 7/02 → (51) **H01J 3/14**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 111 931 B1**
B01D 1/00 **B01D 5/00**
B01D 29/11 **B01D 53/40**
B01D 53/77 **B01D 53/86**
C02F 1/04 **C02F 3/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 07859679.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.10.2009
(86) JP 2007/001494 28.12.2007
(87) WO 2008/081598 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355860
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ORGANISCHEM ABFALL UND GERÄT FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR DISPOSAL OF ORGANIC WASTE MATERIAL AND APPARATUS FOR THE METHOD
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS ORGANIQUES ET SON APPAREIL
(73) N.M.G Environmental Development Co., Ltd., 5-31-1-206 Oyata Adachi-ku, Tokyo 120-0001, JP
(72) TOKUDA, Yoshiyuki, Yamato-shi Tokyo 207-0014, JP
OKAUCHI, Toshiaki, Tokyo 120-0001, JP
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B09C 1/02** (11) **2 533 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707202.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) GB 2011/000178 10.02.2011
(87) WO 2011/098765 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 US 303024 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKONTAMINATION VON SAND*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DECONTAMINATING SAND*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION DE SABLE*

(73) M-I Drilling Fluids UK Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
Oilfield Mineral Solutions Limited, 37 Big Brigs Ways, Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG, GB

(72) McCOSH, Karen, Aberdeen AB10 6AL, GB
BENSON, Charles, West Horsley Surrey KT24 6JQ, GB

WILLIAMS, Steven, Mies 1295, CH
KEATCH, Richard, AB34 4TT, GB
MAJID, Abs, Aberdeen AB11 6DB, GB
THOMSON, Iain, Aberdeen AB12 3LW, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21C 47/24 → (51) **B65B 27/06**

B21D 28/26 → (51) **G01B 11/00**

(51) **B21D 51/26** (11) **1 914 026 B1**
B65D 8/16

(25) Ja (26) En
(21) 06796477.5 (22) 10.08.2006

(84) DE FR GB NL PT
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/316118 10.08.2006
(87) WO 2007/020948 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234560

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEITEILIGEN DOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING TWO PIECE CAN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTE EN DEUX PARTIES*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KUBO, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
NISHIHARA, Yuka, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
YASUE, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
IWASA, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B21D 53/04 → (51) **F28D 9/00**

B22D 11/06 → (51) **H01F 1/14**

B22F 7/08 → (51) **F16C 33/12**

(51) **B23B 31/00** (11) **2 095 898 B1**
B23B 31/16

(25) De (26) De
(21) 09000255.1 (22) 10.01.2009

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

(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011251

(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) Jobst, Norbert, 93333 Neustadt an der Donau/Mühlhausen, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 31/26** (11) **1 954 431 B1**

(25) De (26) De
(21) 06761649.0 (22) 14.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) DE 2006/001017 14.06.2006

(87) WO 2007/031046 2007/12 22.03.2007

(30) 13.09.2005 DE 102005043722

10.10.2005 DE 102005048800

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BETÄTIGUNGSEINHEIT*

• *DEVICE FOR OPERATING AN ACTUATION UNIT*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ACTIONNEMENT*

(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE

(72) HANGLEITER, Eugen, 89268 Hermaringen, DE

(74) Henrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 51/06** (11) **2 148 757 B1**
B23D 77/00

(25) De (26) De
(21) 08758000.7 (22) 30.04.2008

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

(43) 03.02.2010
(86) DE 2008/000739 30.04.2008

(87) WO 2008/141605 2008/48 27.11.2008

(30) 20.05.2007 DE 102007023167

(54) • *SPANABHEBENDES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DER SCHNEIDEN EINES SOLCHEN WERKZEUGS MIT KÜHL-/SCHMIERMITTEL*

• *CUTTING TOOL AND PROCESS FOR SUPPLYING THE CUTTING EDGES OF SUCH A TOOL WITH COOLING-/LUBRICATING LIQUID*

• *OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DES ARÊTES DE COUPE D'UN TEL OUTIL AVEC FLUIDE FRIGORIGÈNE/LUBRIFIANT*

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE

(72) KLEINER, Gilbert, 72514 Inzigkofen, DE

(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B23C 3/00 → (51) **B23F 1/06**

(51) **B23D 45/04** (11) **2 429 749 B1**

B23D 47/04 **B23D 47/12**
B23D 59/00 **B28D 1/04**
B28D 7/02 **F16P 1/02**
F16P 3/02

(25) En (26) En
(21) 10712268.1 (22) 01.04.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) US 2010/029619 01.04.2010

(87) WO 2010/126678 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 US 174560 P

(54) • *VERBESSERTE SCHLEIFSAĞE*
• *IMPROVED ABRASIVE SAW*
• *SCIE ABRASIVE AMÉLIORÉE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) WEINGART, John, L., Glenview Illinois 60026, US

FRESON, Lawrence, L., Glenview Illinois 60026, US

HART, Michael, F., Glenview Illinois 60026, US

BUCHANAN, Arnold, Glenview Illinois 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/04**

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/04**

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/04**

B23D 77/00 → (51) **B23B 51/06**

(51) **B23F 1/06** (11) **2 280 798 B1**
B23F 23/12 **B23C 3/00**
B23Q 1/01

(25) De (26) De
(21) 09737863.2 (22) 28.04.2009

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

(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003079 28.04.2009

(87) WO 2009/132819 2009/45 05.11.2009

(30) 28.04.2008 DE 102008021238

(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUR EINARBEITUNG EINER VERZÄHNUNG IN DIE INNENSEITE EINES RINGFÖRMIGEN WERKSTÜCKS*

• *MACHINE TOOL FOR INCORPORATING GEAR TEETH INTO THE INNER SIDE OF AN ANNULAR WORKPIECE*

• *MACHINE-OUTIL POUR L'INCORPORATION D'UNE DENTURE DANS LA FACE INTÉRIEURE D'UNE PIÈCE À USINER ANNULAIRE*

(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE

(72) RUSS, Erich, 91350 Gremsdorf, DE

SEIFERT, Lothar, 91325 Adelsdorf, DE

GOLD, Oliver, 90455 Nürnberg, DE

(74) Küchler, Stefan, et al, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B23F 15/00 → (51) **F16H 55/08**

B23F 21/00 → (51) **F16H 55/08**

B23F 23/12 → (51) **B23F 1/06**

(51) **B23H 7/06** (11) **2 213 400 B1**

(25) En (26) En
(21) 09001260.0 (22) 29.01.2009

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

(43) 04.08.2010

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für drahtschneidende elektrische Entladungsmaschine*

- *Wire electric discharge machining method and apparatus*
 - *Procédé et appareil pour usinage par électroérosion par fil.*
- (73) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Angelella, Stefano, 6572 Quartino, CH
Mazzolini, Livio, 6946 Ponte Capriasca, CH
Candolfi, Stefano, 6600 Locarno, CH
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B23H 9/06** (11) **1 368 152 B1**
C25F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 02717989.4 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000801 05.03.2002
(87) WO 2002/070183 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10111019
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE*
• *PROCÉDÉ POUR STRUCTURER UNE SURFACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GLOCK, Armin, 73660 Urbach, DE
LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE
HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B23K 9/00** (11) **2 110 195 B1**
B23K 35/30 **B23K 35/362**
B23K 35/02 **B23K 35/368**
B23K 35/38 **B23K 9/173**

- (25) En (26) En
(21) 09005381.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008107197
- (54) • *Fülldraht zum MIG-Lichtbogenschutzgas-schweißen mit reinem Ar und Verfahren zum MIG-Lichtbogenschweißen*
• *Pure Ar gas shielded welding MIG flux-cored wire and MIG arc welding method*
• *Fil à flux incorporé avec protection gazeuse inerte d'argon pur à souder protégée et procédé soudage à l'arc MIG*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Umehara, Yu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Nakano, Toshihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 11/30** (11) **2 305 413 B1**
B23K 11/31 **B23K 11/36**
H01H 11/04

- (25) De (26) De
(21) 10179349.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 DE 102009045252

- (54) • *Schweißeinrichtung mit auswechselbarem Elektrodenkopf*
• *Welding device with exchangeable electrode head*
• *Dispositif de soudage doté d'une tête d'électrode échangeable*
- (73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
- (72) Bihler, Mathias, 87642, Halblech, DE
Köpf, Johann, 87642, Halblech, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/30**

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/30**

B23K 26/10 → (51) **F24H 9/18**

B23K 26/28 → (51) **F24H 9/18**

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/00**

B23K 35/26 → (51) **H05K 3/34**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/00**

B23K 35/362 → (51) **B23K 9/00**

B23K 35/368 → (51) **B23K 9/00**

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 285 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727536.6 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) GB 2009/050328 02.04.2009
(87) WO 2009/122217 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 GB 0806049
- (54) • *SCHWEISSGERÄT*
• *WELDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDAGE*
- (73) IPWL Limited, Unit 5 Enterprise Centre Skipton Road Crosshills, Keighley Bradford, Yorkshire BD20 7BX, GB
- (72) WAINWRIGHT, Philip, Sean, Yorkshire BD20 8TY, GB
HOLT, Peter, Bateson, Yorkshire BD20 9DW, GB
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B23Q 1/01 → (51) **B23F 1/06**

B23Q 5/58 → (51) **F16P 3/14**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 496 382 B1**
B24B 5/42 **B24B 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 10776322.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/065890 21.10.2010
(87) WO 2011/054679 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009051737
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN DER HAUPT- UND HUBLAGER EINER KURBELWELLE DURCH AUSSENRUNDSCHLEIFEN UND SCHLEIFMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR GRINDING THE MAIN AND PIN BEARINGS OF A CRANKSHAFT BY MEANS OF EXTERNAL CYLINDRICAL*

GRINDING AND GRINDING MACHINE FOR PERFORMING SAID METHOD

- *PROCÉDÉ DE RECTIFICATION DES PALIERS PRINCIPAUX ET DE MOYEU D'UN VILBREGUIN PAR RECTIFICATION CYLINDRIQUE EXTÉRIEURE ET RECTIFIÈUSE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 5/08 → (51) **C25C 3/16**

B24B 5/42 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 7/17** (11) **1 018 399 B1**
B24B 7/22 **B24B 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 99910814.5 (22) 02.04.1999
(84) DE
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/001741 02.04.1999
(87) WO 1999/051394 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9204298
29.03.1999 JP 8561799
- (54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MAGNETELEMMENT*
• *WORKING DEVICE AND WORKING METHOD FOR MAGNET MEMBER*
• *DISPOSITIF D'USINAGE ET PROCEDE D'USINAGE POUR ELEMENT MAGNETIQUE*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) KONDO, Sadahiko, Hyogo 665-0815, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B24B 7/22 → (51) **B24B 7/17**

B24B 27/00 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 327 498 B1**
B24B 41/06 **B24B 55/02**
- (25) En (26) En
(21) 03005490.2 (22) 08.04.1998
(84) DE FR
(43) 16.07.2003
(30) 08.04.1997 JP 10525297
08.04.1997 JP 10525397
08.04.1997 JP 10525497
- (54) • *Poliervorrichtung*
• *Polishing apparatus*
• *Dispositif de polissage*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98106478.5 / 0 870 576

(51) **B24B 37/26** (11) **1 710 048 B1**
B24B 49/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05704079.2 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000935 19.01.2005
(87) WO 2005/072910 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019215

- (54) • *POLIERKISSENFLÄCHENFORMMESSGERÄT, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES POLIERKISSENFLÄCHENFORMMESSGERÄTS, VERFAHREN ZUM MESSEN DES KEGELSCHEITELWINKELS EINES POLIERKISSENS, VERFAHREN ZUM MESSEN DER NUTTIEFE EINES POLIERKISSENS, CMP-POLIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *POLISHING PAD SURFACE SHAPE MEASURING INSTRUMENT, METHOD OF USING POLISHING PAD SURFACE SHAPE MEASURING INSTRUMENT, METHOD OF MEASURING APEX ANGLE OF CONE OF POLISHING PAD, METHOD OF MEASURING DEPTH OF GROOVE OF POLISHING PAD, CMP POLISHER, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *INSTRUMENT DE MESURE DE LA FORME DE SURFACE D'UN TAMPON A POLIR, PROCEDE D'UTILISATION DE L'INSTRUMENT DE MESURE DE LA FORME DE SURFACE DU TAMPON A POLIR, PROCEDE DE MESURE DE L'ANGLE D'APEX DU CONE DU TAMPON A POLIR, TAMPON A POLIR CMP ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) TANAKA, Toshihisa, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- TANAKA, Atsushi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- SOMA, Takeshi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B24B 41/00 → (51) **B24B 7/17**

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/18 → (51) **B24B 37/26**

B24B 55/02 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 219 822 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08858637.5 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/010449 09.12.2008
- (87) WO 2009/074294 2009/25 18.06.2009
- (30) 10.12.2007 DE 102007059628 06.06.2008 DE 102008027253
- (54) • *TROCKENEISSTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
- *DRY ICE BLASTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GRENAILLAGE À GLACE SÈCHE*
- (73) KIPP, Jens-Werner, Klashofsiedlung 3, 33659 Bielefeld, DE
- (72) KIPP, Jens-Werner, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (51) **B25C 7/00** (11) **1 867 441 B1**
- B27F 7/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731440.1 (22) 07.04.2006
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/307493 07.04.2006
- (87) WO 2006/109746 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.04.2005 JP 2005110773

- (54) • *ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE*
- *ELECTRIC STAPLER*
- *AGRAFEUSE ELECTRIQUE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HIGUCHI, Kazuo c/o MAX CO.,Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- MATSUI Tomokazu c/o MAX CO.,Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- KAMEDA Futoshi c/o MAX CO.,Ltd., Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 17/24** (11) **2 193 885 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09014956.8 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 03.12.2008 JP 2008308685
- (54) • *Werkzeugmaschine*
- *Power tool*
- *Outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Bito, Shinya, Aichi 446-8502, JP
- Konishi, Takuro, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 1/00** (11) **2 234 774 B1**

A62B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 08701569.9 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/050557 18.01.2008
- (87) WO 2009/089915 2009/30 23.07.2009
- (54) • *WERKZEUG*
- *TOOL*
- *OUTIL*
- (73) Gränsfors Smide I Gnarp AB, Östra Stationsvägen 45, 820 77 Gnarp, SE
- (72) LINDSKOG, Peter, S-412 52 Göteborg, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B25F 1/04 → (51) **A45C 11/32**

(51) **B25H 1/00** (11) **2 415 567 B1**

B25H 1/10 **B66C 1/62**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11172260.9 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (30) 05.08.2010 FR 1056457
- (54) • *Halterung für das Gehäuse eines Verbrennungsmotors*
- *Bracket for a crankcase of an internal combustion engine*
- *Support pour un carter d'un moteur à combustion interne*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Voigard, Maxime, 78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/00**

- (51) **B25J 3/04** (11) **2 428 334 B1**
- G21F 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11007127.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (30) 08.09.2010 DE 202010012232 U
- (54) • *Vorrichtung mit einer Antriebseinheit zum Antrieb eines Manipulatorarms eines Manipulators und Manipulator*
- *Device with a drive unit for powering a manipulator arm of a manipulator and manipulator*
- *Dispositif doté d'une unité d'entraînement d'un bras de manipulateur et manipulateur*
- (73) Wälischmiller Engineering GmbH, Schiessstattweg 16, 88677 Markdorf, DE
- (72) Guth, Christoph, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
- Maier, Richard, 88697 Bermatingen, DE
- Matt, Peter, 88682 Salem, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/423**

B25J 9/22 → (51) **G05B 19/425**

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 878 543 B1**
- B25J 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07252698.1 (22) 05.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2008
- (30) 11.07.2006 US 830155 P
- (54) • *Geometrisches Endeffektorsystem*
- *Geometric end effector system*
- *Système à effecteur d'extrémité géométrique*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Kniss, Jason, Garden City, MI 48135, US
- Goff, Michael J., Commerce Twp., MI 48382, US
- Berendt, Jerry, Brighton MI 48116, US
- Micallef, Ron, Shelby Twp., MI 48316, US
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE
- (60) 11188248.6 / 2 532 491

(51) **B25J 15/00** (11) **2 401 118 B1**

B25J 15/02 **B65G 47/91**

- (25) En (26) En
- (21) 09776405.4 (22) 28.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2009/001444 28.02.2009
- (87) WO 2010/097098 2010/35 02.09.2010
- (54) • *WERZEUGVORRICHTUNG FÜR ROBOTER*
- *TOOLING DEVICE FOR A MANIPULATOR*
- *DISPOSITIF D'OUTILLAGE DESTINÉ À UN MANIPULATEUR*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) NEGRE, Bernard, F-75013 Paris, FR
- PINCHON, Gérard, F-78260 Acheres, FR
- STENGEL, Gregor, 76227 Karlsruhe, DE
- HUG, Kuno, 69118 Heidelberg, DE
- SOETEBIER, Sven, 68526 Ladenburg, DE
- WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch-Maisbach, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

B25J 19/06 → (51) **B25J 15/00**

B26B 1/04 → (51) **A45C 11/32**

B26B 11/00 → (51) **A45C 11/32**

B26B 19/06 → (51) **B26B 21/40**

B26B 19/10 → (51) **B26B 21/40**

B26B 19/38 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/22** (11) **2 265 422 B1**
B26B 21/40 **B26B 21/52**

(25) En (26) En
(21) 08736148.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) EP 2008/054439 11.04.2008
(87) WO 2009/124597 2009/42 15.10.2009

(54) • *HANDGRIFF FÜR EINZIEHBARE RASIERKASSETTE UND RASIERER MIT DIESEM HANDGRIFF*
• *RAZOR HANDLE FOR A RETRACTABLE SHAVING CARTRIDGE AND A RAZOR COMPRISING SUCH A RAZOR HANDLE*
• *POIGNÉE DE RASOIR POUR CARTOUCHE DE RASAGE RÉTRACTABLE ET RASOIR COMPRENANT CETTE POIGNÉE DE RASOIR*

(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR

(72) PSIMADAS, Ioannis Marios, GR-152 35 Vrilissia - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR

EFTHIMIADIS, Dimitrios, Nea Kypseli - Athens, GR
KOUTROKOIS, Demetrios, Glyfada - Athens, GR
VASILIADIS, Andreas, Chalandri - Athens, GR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **2 268 461 B1**
B26B 21/52

(25) En (26) En
(21) 08736153.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/054444 11.04.2008
(87) WO 2009/124599 2009/42 15.10.2009

(54) • *RASIERERHANDGRIFF MIT EINZIEHBAREM RASIERKOPFHALTER UND NASSRASIERER MIT SOLCHEM HANDGRIFF*
• *RAZOR HANDLE HAVING A RETRACTABLE RAZOR HEAD CARRIER AND RAZOR COMPRISING SUCH A HANDLE*
• *MANCHE DE RASOIR AYANT UN SUPPORT DE TÊTE DE RASOIR RÉTRACTABLE ET RASOIR COMPORTANT UN TEL MANCHE*

(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR

(72) PSIMADAS, Ioannis Marios, 11741 Koukaki - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, 11741 Koukaki - Athens, GR

EFTHIMIADIS, Dimitrios, Nea Kypseli - Athens, GR

VASILADIS, Andreas, Chalandri - Athens, GR

KOUTROKOIS, Demetrios, Glyfada - Athens, GR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B26B 21/40** (11) **2 217 413 B1**
B26B 19/06 **B26B 19/10**
B26B 19/38 **B26B 21/52**

(25) De (26) De
(21) 08842646.5 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/008244 27.09.2008
(87) WO 2009/052923 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 DE 102007050381
(54) • *HAARENTFERNUNGSGERÄT*
• *HAIR REMOVAL DEVICE*
• *APPAREIL POUR ÉLIMINER DES POILS*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) FISCHER, Uwe, 64291 Darmstadt, DE
PEREZ LOPEZ, Xavier, 65760 Eschborn, DE
SCHÜSSLER, Markus, 61462 Königstein, DE
LARSCHHEID, Andreas, 65779 Kelkheim, DE

(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/40**

B26D 1/00 → (51) **B31B 1/25**

B26D 1/553 → (51) **B28B 11/16**

B26D 3/08 → (51) **B31B 1/25**

B26D 7/26 → (51) **B31B 1/25**

B26F 3/02 → (51) **B65H 35/00**

B27F 7/36 → (51) **B25C 7/00**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 879 727 B1**
B28B 13/02 **B28B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06758557.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008
(86) US 2006/015508 21.04.2006
(87) WO 2006/116332 2006/44 02.11.2006

(30) 21.04.2005 US 111656
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur hochkontrollierten Farbverteilung in massengefertigten Betonprodukten*
• *Method and apparatuses for highly controlled color distribution in mass produced concrete products*
• *Procédé et appareils de distribution de couleur hautement contrôlée dans des produits en béton fabriqués en série*

(73) Calstone, 1155 Aster Avenue, Sunnyvale CA 94086, US

Rekers GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Postfach 1165, 48478 Spelle, DE

(72) MOREY, Matthew, K., Menlo Park, CA 94025, US

(74) GROSSI, James, Gustine, CA 95322, US

VAN BAARSEL, Robert, NL-2244 BW Wasenaar, NL

KEMP, Arjan, NL-7558 PW Hengelo, NL

VEERKAMP, Bernhard, 48480 Spelle, DE

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B28B 11/08 → (51) **B28B 11/16**

(51) **B28B 11/16** (11) **2 184 147 B1**
B26D 1/553 **B28B 11/08**

(25) De (26) De
(21) 09174631.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 DE 102008055887

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden eines Stranges aus plastischem Material, mit wenigstens einer Verstellvorrichtung zum Verstellen wenigstens eines Tragteils für einen abgeschnittenen Strang-Längsabschnitt*
• *Device for cutting a strand of plastic material with at least one adjustment device for displacing a carrier section for a cut-off length of the strand*
• *Dispositif destiné à couper un boudin de matériau plastique, doté d'au moins un dispositif de réglage pour déplacer au moins un élément de support pour une section longitudinale de boudin sectionnée*

(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE

(72) Koch, Rainer, 89250 Senden, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B28B 13/02 → (51) **B28B 1/00**

B28B 17/00 → (51) **B28B 1/00**

(51) **B28C 5/42** (11) **1 982 811 B1**
(25) De (26) De

(21) 08006743.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018776

(54) • *Baustoffmischer*
• *Mixer for building materials*
• *Mélangeur pour matériaux de construction*

(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE

(72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmingen, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B28D 1/04 → (51) **B23D 45/04**

(51) **B28D 5/00** (11) **2 383 088 B1**
(25) En (26) En

(21) 11163346.7 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105372

30.04.2010 JP 2010105373

(54) • *Bruchvorrichtung und Bruchverfahren für ein Substrat aus brüchigem Material*

- *Breaking apparatus and breaking method for substrate made of brittle material*
 - *Appareil de coupure et procédé de coupure pour un substrat fait en matériau fragile*
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) Kondo, Noriyuki, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
- (74) Nakatani, Ikuyoshi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B28D 7/02 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 210 730 B1**
B65D 1/09 **B65D 75/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10162244.7 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 23.03.2007 IT MO20070104
- (54) • *FLASCHE ZUR AUFNAHME VON FLUIDEN, INSBESONDERE KOSMETISCHE, MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ODER DERGLEICHEN*
- *BOTTLE FOR CONTAINING FLUIDS, PARTICULARLY COSMETIC, MEDICAL, PHARMACEUTICAL PRODUCTS OR THE LIKE*
- *BOUTEILLE POUR FLUIDES, EN PARTICULIER DES PRODUITS COSMÉTIQUES, MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES OU ANALOGUES*
- (73) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
- (72) Fontana, Antonio, 41012 Carpi (MO), IT
- (74) Brunacci, Marco, et al. BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT
- (62) 08719334.8 / 2 139 659

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 663 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04761813.7 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) CA 2004/001650 09.09.2004
- (87) WO 2005/023509 2005/11 17.03.2005
- (30) 09.09.2003 US 501075 P
- (54) • *HEISSKANALDÜSE UND VERTEILER-DICHTUNG*
- *HOT RUNNER NOZZLE AND MANIFOLD SEAL*
- *DISPOSITIF ASSURANT UNE ETANCHEITE ENTRE UNE BUSE D'INJECTION A CANAUX CHAUFFANTS ET UN COLLECTEUR*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) OLARU, George, Toronto, Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 288 485 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09730201.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/053866 01.04.2009

- (87) WO 2009/124865 2009/42 15.10.2009
- (30) 11.04.2008 DE 202008005073 U
- 01.10.2008 DE 202008013086 U
- (54) • *HEISSKANALDÜSE ZUR SEITEN-ANSPRITZUNG*
- *HOT RUNNER NOZZLE FOR LATERAL SPRAYING*
- *BUSE DE CANAL CHAUD POUR LA PULVÉRISATION LATÉRALE*
- (73) EWIKON Heisskanalsysteme GmbH, Sieger Strasse 35, 35066 Frankenberg, DE
- (72) BRAUN, Peter, 35410 Hungen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 501 533 B1**
B29C 45/27
- (25) En (26) En
- (21) 11791724.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) US 2011/062099 23.11.2011
- (87) WO 2012/074879 2012/23 07.06.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475340 P
- 23.11.2010 US 416583 P
- (54) • *SPRITZGUSS-FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INJECTION MOLDING FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE DÉBIT POUR MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) DEOLIVEIRA ANTUNES, Sergio, Ribeiro, Scottsdale AZ 85254, US
- GOTZ, Christian, 64625 Bensheim-deutschland, DE
- EMICH, Juergen Wilhelm, 64846 Gross Zimmern, DE
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (60) 13157030.1

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 504 145 B1**
B29C 45/27
- (25) En (26) En
- (21) 11808404.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) US 2011/062096 23.11.2011
- (87) WO 2012/087491 2012/26 28.06.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475340 P
- 23.11.2010 US 416583 P
- (54) • *SPRITZGUSS-FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INJECTION MOLDING FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DÉBIT LORS DU MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, US
- DE OLIVEIRA ANTUNES, Sergio, Ribeiro, Scottsdale, AZ 85254, US
- LOPEZ, J. Andres, Manchester, NH 03104-4538, US
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(60) 13157036.8

B29C 45/34 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 374 735 B1**
B29C 65/12 **B29C 65/40**
B29C 65/64 **B29C 65/66**
B65D 88/06 **B65D 90/00**
B65D 90/08 **B65D 90/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10003875.1 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Tank*
- *Tank*
- *Réservoir*
- (73) Graf Plastics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 6, 79331 Teningen, DE
- (72) Graf, Otto P., 79331 Teningen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 65/12 → (51) **B29C 65/00****B29C 65/40** → (51) **B29C 65/00****B29C 65/64** → (51) **B29C 65/00****B29C 65/66** → (51) **B29C 65/00****B29C 67/00** → (51) **B65H 75/28****B29C 70/22** → (51) **B60B 5/02****B29C 70/38** → (51) **B60B 5/02****B29D 11/00** → (51) **G03B 21/62****B30B 1/26** → (51) **F16H 3/72****B30B 15/14** → (51) **F16H 3/72**

- (51) **B31B 1/25** (11) **2 344 327 B1**
B31F 1/08 **B26D 1/00**
B26D 3/08 **B26D 7/26**
- (25) It (26) En
- (21) 09808948.5 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) IB 2009/006800 10.09.2009
- (87) WO 2010/029416 2010/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 IT UD20080198
- (54) • *WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER FALTE AUF EINEM RELATIV STARREN MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPPE*
- *TOOL TO MAKE AT LEAST A CREASE ON A RELATIVELY RIGID MATERIAL, SUCH AS FOR EXAMPLE CARDBOARD*
- *OUTIL POUR CREER AU MOINS UN PLI SUR UN MATERIAU RELATIVEMENT RIGIDE, TEL QUE, PAR EXEMPLE, DU CARTON*
- (73) Panotec SRL, Via G. Polese, 2, 31010 Cima-dolmo, IT
- (72) CAPOIA, Giuseppe, 31010 Cima-dolmo, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B31C 3/00** (11) **2 379 320 B1**
B32B 1/08 **B32B 7/12**
B32B 29/00 **D21H 27/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09796698.0 (22) 16.12.2009

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

AL BA RS

(43) 26.10.2011

(86) EP 2009/067324 16.12.2009

(87) WO 2010/070009 2010/25 24.06.2010

(30) 18.12.2008 FR 0858809

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
IN WASSER LÖSLICHEN PAPIERBOGENS,
VERWENDUNG DES BOGENS ZUR HER-
STELLUNG EINER ROLLENHALTERHÜL-
SE, LÖSLICHER PAPIERBOGEN UND
ROLLENHÜLSE, DIE MINDESTENS AUS
EINEM BOGEN GEBILDET WIRD*

• *METHOD OF MANUFACTURING A SHEET
OF DISINTEGRABLE PAPER, USE OF SAID
SHEET FOR MANUFACTURING A ROLL
SUPPORT CORE, DISINTEGRABLE PAPER
SHEET AND CORE CONSISTING OF AT
LEAST ONE OF SAID SHEETS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
FEUILLE DE PAPIER DELITABLE, UTILI-
SATION DE LA FEUILLE POUR LA FABRI-
CATION D'UN MANDRIN FORMANT
SUPPORT DE ROULEAU, FEUILLE DE
PAPIER DELITABLE ET MANDRIN
CONSTITUE D'AU MOINS UNE DESDITES
FEUILLES*

(73) SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Eu-
rope, 92270 Bois-Colombes, FR

(72) WEISANG, Nicolas, F-68000 Colmar, FR

ROESCH, Frédéric, F-68000 Colmar, FR

HOEFT, Benoît, F-68320 Bischwihr, FR

(74) Cortier, Sophie, et al, SCA TISSUE FRANCE
Département Brevets 60, avenue de l'Europe,
92270 Bois-Colombes, FR

B31F 1/08 → (51) **B31B 1/25**

B32B 1/08 → (51) **B31C 3/00**

B32B 3/08 → (51) **A47L 13/38**

B32B 3/26 → (51) **A47L 13/38**

B32B 5/06 → (51) **A47L 13/38**

B32B 5/26 → (51) **A47L 13/38**

B32B 5/26 → (51) **A61L 2/26**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 7/02 → (51) **A23L 1/30**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 930 155 B1**
B32B 27/08

(25) Ja (26) En

(21) 06810519.6 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) JP 2006/318951 25.09.2006

(87) WO 2007/034943 2007/13 29.03.2007

(30) 26.09.2005 JP 2005277925

02.08.2006 JP 2006211068

(54) • *GASSPERRLAMINAT UND VERBUND-
PRODUKT*

• *GAS BARRIER LAMINATE AND
LAMINATED PRODUCT*

• *STRATIFIÉ FAISANT BARRIÈRE AUX GAZ
ET PRODUIT STRATIFIÉ*

(73) UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-
chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP

OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP

MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi,
Kyoto 611-0021, JP

YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg Co.,
Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo, JP

OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo, JP

KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg Co.,
Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg Co., Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22
12 64, 80502 München, DE

B32B 7/12 → (51) **A47L 13/38**

B32B 7/12 → (51) **B31C 3/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 25/02**

B32B 7/14 → (51) **A61L 2/26**

B32B 13/02 → (51) **E04F 13/16**

B32B 15/01 → (51) **F16C 33/12**

B32B 15/04 → (51) **B32B 25/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 665 412 B1**
B32B 25/04 **B32B 25/12**
B32B 25/06 **F16J 15/08**
F16J 15/10 **H01M 8/24**

(25) En (26) En

(21) 04801843.6 (22) 06.04.2004

(84) DE IT

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/010495 06.04.2004

(87) WO 2005/018022 2005/08 24.02.2005

(30) 25.07.2003 US 627035

(54) • *NACHGIEBIGE VERTEILERDICHTUNG*
• *COMPLIANT MANIFOLD GASKET*
• *JOINT DE COLLECTEUR CONFORMABLE*

(73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road,
Danbury, CT 06813, US

(72) FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT
06810, US

YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US

KELLEY, Dana, New Milford, CT 06776, US

CRAMER, Michael, New Milford, CT 06776,
US

(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Pa-
tentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 Mün-
chen, DE

(51) **B32B 25/02** (11) **1 846 235 B1**
B32B 15/04 **B32B 7/12**
F16L 55/165 **F16L 55/168**

(25) En (26) En

(21) 06719970.3 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(86) US 2006/003387 31.01.2006

(87) WO 2006/083857 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648573 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RE-
PARATUR VON POLYETHYLENROHREN*

• *POLYETHYLENE PIPE PATCHING*

• *SYSTEMS AND METHODS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COLMA-
TAGE DE TUYAU DE POLYETHYLENE*

(73) Timberwolf Corporation, P.O. Box 1328,
Whitefish, MT 59937, US

(72) GREEN, Kenneth, H., Whitefish, Montana
59937, US

CRAMER, Kenneth, D., Corvallis, Oregon
97330, US

ROCHEFORT, Willie, E., Corvallis, Oregon
97330, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 25/04 → (51) **B32B 15/08**

B32B 25/06 → (51) **B32B 15/08**

B32B 25/12 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/02 → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 292 446 B1**
C08L 77/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01917153.7 (22) 15.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) FR 2001/000779 15.03.2001

(87) WO 2001/068365 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 FR 0003445

(54) • *ARTIKEL MIT POLYOLEFIN-ENTHALTEN-
DEM ELEMENT VERBUNDEN MIT EINEM
POLYAMID-ENTHALTENDEM ELEMENT
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*

• *ARTICLES COMPRISING A POLYOLEFIN-
BASED ELEMENT ASSEMBLED TO A
POLYAMIDE BASED ELEMENT, AND
METHOD FOR OBTAINING SAME*

• *ARTICLES COMPRENANT UN ELEMENT A
BASE DE POLYOLEFINE ASSEMBLE A UN
ELEMENT A BASE DE POLYAMIDE, ET
LEUR PROCEDE D'OBTENTION*

(73) RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.,
avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR

(72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 Cesano Ma-
derno, IT

(74) Roger, Walter, Rhodia Operations Direction
de la Propriété Industrielle 85, avenue des
Frères Perret, 69192 Saint Fons, FR

B32B 27/08 → (51) **A23L 1/30**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/08 → (51) **C08G 18/12**

B32B 27/12 → (51) **C08G 18/12**

B32B 27/30 → (51) **C08F 297/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 919 706 B1**

(25) En (26) En

(21) 06777114.7 (22) 30.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(86) EP 2006/008466 30.08.2006

(87) WO 2007/025727 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 EP 05255307

(54) • *FOLIE*

• *FILM*

• *FILM*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI

(72) NILSEN, Jorunn, N-3930 Porsgrunn, NO
DAVIKNES, Hans Georg, Stathelle, NO

KVAMME, Lars Inge, N-3970 Langesund, NO
NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark,
AT

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/32 → (51) C09J 123/02	WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
B32B 27/32 → (51) D04H 13/00		(43) 28.06.2006 (30) 22.12.2004 US 22106
B32B 27/34 → (51) C08L 53/00	B41F 33/00 → (51) H02J 9/00	(54) • <i>Kinematisches Bild durch Orientierung ausrichtbarer Pigmentflocken</i> • <i>Kinematic images formed by orienting alignable pigment flakes</i> • <i>Image cinématique par orientation de flocons pigmentaires alignables</i>
B32B 27/36 → (51) D04H 13/00	B41F 33/06 → (51) H02J 9/00	(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
B32B 27/40 → (51) C08G 18/12	B41F 33/12 → (51) H02J 9/00	(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
B32B 29/00 → (51) B31C 3/00	B41J 2/01 → (51) C09B 47/00	Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US
B41F 13/004 → (51) H02J 9/00	(51) B41J 2/12 (11) 1 875 404 B1 B41J 29/393	Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
B41F 13/016 → (51) H02J 9/00	(25) En (26) En (21) 06799907.8 (22) 25.04.2006	Holman, Jay M., Santa Rosa, CA 95403, US
B41F 13/02 → (51) B65H 29/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario K1S 5C4, CA
B41F 13/08 → (51) B65H 29/24	(43) 09.01.2008 (86) US 2006/015607 25.04.2006 (87) WO 2006/137971 2006/52 28.12.2006 (30) 25.04.2005 US 674589 P	(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(51) B41F 23/00 (11) 2 142 701 B1 B41F 23/04 C09D 11/02 C09D 11/06 C09D 11/12 D21H 19/38 D21H 19/40 D21H 21/16 B41M 5/50	(54) • <i>TROPFENANALYSESYSTEM</i> • <i>DROP ANALYSIS SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ANALYSE DE GOUTTES</i>	
(25) En (26) En (21) 08761631.4 (22) 25.04.2008	(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) ALBERTALLI, David, San Jose, CA 95117, US	
(43) 13.01.2010 (86) FI 2008/050228 25.04.2008 (87) WO 2008/132283 2008/45 06.11.2008 (30) 25.04.2007 FI 20075286 21.01.2008 US 22403	BOEHM, Robert, G., Jr., Livermore, CA 94550, US GRATCHEV, Oleg, N., San Jose, CA 95126, US MIDDLETON, James, A., Brentwood, CA 94513, US WEST, Perry, Los Gatos, CA 95032, US	
(54) • <i>PAPIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PAPER AND METHOD FOR MAKING PAPER</i> • <i>PAPIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT</i>	(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI	(51) B41J 2/15 (11) 2 316 650 B1 B41J 2/21	
(72) OKSANEN, Mikko, FI-53920 Lappeenranta, FI SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI VARVEMAA, Janne, FI-53100 Lappeenranta, FI HAAPOJA, Kyösti, FI-37600 Valkeakoski, FI LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, FI	(25) En (26) En (21) 10187246.3 (22) 12.10.2010	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
B41F 23/04 → (51) B41F 23/00	(43) 04.05.2011 (30) 14.10.2009 JP 2009237534	
(51) B41F 33/00 (11) 2 313 271 B1	(54) • <i>Drucker und Druckverfahren</i> • <i>Printing apparatus and printing method</i> • <i>Appareil d'impression et procédé d'impression</i>	
(25) De (26) De (21) 09781732.4 (22) 12.08.2009	(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Sudo, Naoki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP	
(43) 27.04.2011 (86) EP 2009/060415 12.08.2009 (87) WO 2010/020564 2010/08 25.02.2010 (30) 21.08.2008 DE 102008041427	Kubota, Mai, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Sato, Akito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Yuda, Tomohiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Miyashita, Takahide, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP Ishimoto, Bunji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON MINDESTENS EINEM IN EINER DRUCKMASCHINE ERMITTELTEN MESSWERT AUF SEINE PLAUSIBILITÄT</i> • <i>METHOD FOR ASSESSING THE PLAUSIBILITY OF AT LEAST ONE MEASURED VALUE DETERMINED IN A PRINTING PRESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE À IMPRIMER</i>	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	B41J 2/21 → (51) B41J 2/15	
(72) HARTMANN, Felix, 33775 Versmold, DE BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE	B41J 29/393 → (51) B41J 2/12	
	(51) B41M 3/14 (11) 1 674 282 B1 B42D 15/00 B44F 7/00	
	(25) En (26) En (21) 05028190.6 (22) 22.12.2005	
	B41M 5/00 → (51) C09B 47/00	
	(51) B41M 5/50 (11) 1 805 038 B1 B41M 5/52	
	(25) En (26) En (21) 05790294.2 (22) 29.09.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 11.07.2007 (86) JP 2005/018491 29.09.2005 (87) WO 2006/038666 2006/15 13.04.2006 (30) 04.10.2004 JP 2004291508	
	(54) • <i>TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGS-MEDIUM</i> • <i>INK JET RECORDING MEDIUM</i> • <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE</i>	
	(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP	
	(72) OGATA, Yasuhiro, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP MORI, Fuyuhiko, FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP	
	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	B41M 5/50 → (51) B41F 23/00	
	B41M 5/52 → (51) B41M 5/50	
	(51) B41N 1/12 (11) 2 070 715 B1 B41C 1/00	
	(25) En (26) En (21) 08253692.1 (22) 11.11.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 17.06.2009 (30) 11.12.2007 JP 2007319631 30.01.2008 JP 2008018642	
	(54) • <i>Buchdruckplatte</i> • <i>Letterpress printing plate</i> • <i>Plaque d'impression de typographie</i>	
	(73) Sumita Company Ltd, 2-33 Shimizudani-cho Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0011, JP	
	(72) Oka, Yuji, Osaka-shi, Osaka 543-0011, JP Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
	B42D 15/00 → (51) B41M 3/14	
	B43K 19/14 → (51) B05D 5/00	

(51) **B44B 5/02** (11) **1 796 919 B1**
E04F 15/02 **B44C 5/04**
E04F 15/10 **B44F 9/02**
B44F 1/08

(25) En (26) En
(21) 05817793.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/013411 09.12.2005
(87) WO 2006/063803 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 BE 200400618
20.04.2005 US 672868 P

(54) • *EIN HOLZMUSTER AUF IHRER FLÄCHE
IMITIERENDE FUSSBODENPLATTE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLOOR PANEL IMITATING A WOOD
PATTERN ON ITS SURFACE AND
METHOD FOR MANUFACTURING*
• *PANNEAU DE RECOUVREMENT DE SOL
ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN
PANNEAU DE RECOUVREMENT DE SOL*
(73) Flooring Industries Limited, SARL, Z.I.
Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens, 8070
Bertrange, LU
(72) NOLLET, Oke, 9000 Gent, BE
NAEYAERT, Christophe, 8490 Jabbeke, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 08011844.1 / 2 050 582

(51) **B44C 1/22** (11) **2 110 267 B1**
B44C 3/00 **B44C 5/04**

(25) De (26) De
(21) 09005068.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008018853

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte*
• *Method for producing a structural panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de
construction*
(73) Witex Flooring Products GmbH, Nord-West-
Ring 21, 32832 Augustdorf, DE
(72) Goldberg, Ludger, 33759 Schloss Holte-Stu-
ckenbrock, DE
(74) Steinmeister, Helmut, ter Meer Steinmeister
& Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

B44C 3/00 → (51) **B44C 1/22**

B44C 5/04 → (51) **B44B 5/02**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/22**

(51) **B44D 3/12** (11) **2 150 419 B1**
B05C 17/00

(25) En (26) En
(21) 08762791.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) IB 2008/001452 04.04.2008
(87) WO 2008/125978 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707352
30.08.2007 GB 0716738
11.01.2008 GB 0800511
25.01.2008 GB 0801372

(54) • *FARBBEHÄLTER*
• *A PAINT CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À PEINTURE*
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Vel-
perweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) WALCOT, Ruth Elizabeth, Bury St Edmunds
Suffolk IP33 3RR, GB
CANE, Michael Roger, Riverside Cambridge
CB3 8HG, GB
ORD, Christopher John, Cambridge CB2
1NX, GB

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,
6824 BM Arnhem, NL

B44F 1/08 → (51) **B44B 5/02**

B44F 7/00 → (51) **B41M 3/14**

B44F 9/02 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B60B 5/02** (11) **2 492 111 B1**
B29C 70/22 **B29C 70/38**

(25) De (26) De
(21) 12001138.2 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 DE 102011012675

(54) • *Verwendung einer Flechtvorrichtung, Ver-
fahren zum Herstellen einer Felge mit ei-
ner teilbaren Flechtvorrichtung sowie
Fahrradfelge*
• *Use of a braiding device, method for
producing a rim with a separable braiding
device and bicycle rim*
• *Utilisation d'un dispositif de tressage,
procédé de fabrication d'une jante dotée
d'un dispositif de tressage divisible ainsi
que jante de véhicule*

(73) Munich Composites GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Rüger, Olaf, 85573 Markt Schwaben, DE
Fröhlich, Felix, 85774 Unterföhring, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/34**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/20**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 307 208 B1**

(25) It (26) En
(21) 08790010.6 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) IT 2008/000421 20.06.2008

(87) WO 2009/153822 2009/52 23.12.2009
(54) • *MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE MOTOCYCLETTE*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
SCHIAVOLIN, Andrea, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Mario, 20126 Milano, IT

(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiam-
menghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **B60C 11/04** (11) **2 379 349 B1**

(25) En (26) En
(21) 08875119.3 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2008/011060 23.12.2008
(87) WO 2010/072234 2010/26 01.07.2010
(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER, DIE MIT
EINEM GEGEN NUTENANOMALIEN GE-*

*SCHÜTZTEN LAUFLÄCHENBAND VER-
SEHEN SIND*

• *TIRE FOR VEHICLE WHEELS PROVIDED
WITH TREAD BAND PROTECTED
AGAINST GROOVE ANOMALIES*
• *PNEUMATIQUE POUR DES ROUES DE
VEHICULE DOTÉ D'UNE BANDE DE
SCULPTURES PROTÉGÉE CONTRE LES
ANOMALIES DES RAINURES*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) MINOLI, Claudio, I-20126 Milano, IT

MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, IT

MARTIN, Mario, I-20126 Milano, IT

RESMINI, Emiliano, I-20126 Milano, IT

(74) Fabiano, Piero, Fiammenghi-Fiammenghi Via
San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **B60C 11/12** (11) **2 177 376 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08777748.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010

(86) JP 2008/061897 01.07.2008

(87) WO 2009/005056 2009/02 08.01.2009

(30) 05.07.2007 JP 2007177502

(54) • *RADIALLUFTREIFEN*

• *RADIAL PNEUMATIC TIRE*

• *BANDAGE PNEUMATIQUE RADIAL*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) WATABE, Ryoichi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

YAMAGUCHI, Koujiro, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 314 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 10194225.8 (22) 19.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2011
(30) 18.03.2005 US 83915

(54) • *Intelligentes Reifenüberwachungssystem*

• *Smart time tire monitoring system*

• *Système intelligent de surveillance de
pneus*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Wunderlich, Chris A., Canton, MI 48187, US
Lefort, Robert D., Cary, NC 27511, US

Thomas, Michael A., Grand Blanc, MI 48439,
US

McGowan, John T., Troy, MI 48098, US

(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patent-
anwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

(62) 06111363.5 / 1 702 769

B60C 23/06 → (51) **B60C 27/00**

(51) **B60C 27/00** (11) **2 006 126 B1**

B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 08154126.0 (22) 07.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028757

(54) • *Verfahren zum Erkennen einer auf einem
angetriebenen Kraftfahrzeuggrad montier-
ten Schneekette*

• *Method for detecting a snow chain
mounted on a powered motor vehicle
wheel*

• *Procédé de détection d'une chaîne à neige
montée sur une roue de véhicule entraînée*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ammann, Dario, 80797 München, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **2 435 263 B1**
B60G 3/26 **B60G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10711582.6 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/001946 27.03.2010
(87) WO 2010/136094 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022883

(54) • FAHRZEUG-EINZELRAUFAUFHÄNGUNG
• INDEPENDENT VEHICLE SUSPENSION
• SUSPENSION DE ROUE INDIVIDUELLE POUR VEHICULE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JAKOB, Benjamin, 80807 München, DE

B60G 3/26 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 15/06** (11) **2 402 181 B1**
F16C 19/10 **F16C 33/76**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11171092.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 FR 1002714
(54) • ABGEDICHTETES AXIALWÄLZLAGER FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNG
• SUSPENSION STOP COMPRISING TWO SEAL ELEMENTS
• BUTEE DE SUSPENSION COMPRENANT DEUX ELEMENTS D'ETANCHEITE

(73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Saunier, Ludovic, 74540 Saint Félix, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/58**

(51) **B60G 17/00** (11) **2 366 567 B1**

(25) De (26) De
(21) 11002199.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 102010011875
(54) • Verfahren zum Steuern eines Dämpfers für einen Kraftwagen
• Method for controlling a dampener for a motor vehicle
• Procédé de commande d'un amortisseur pour un véhicule automobile

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schimmack, Frank, 85053 Ingolstadt, DE
Niedermeier, Florian, 94424 Arnstorf, DE
Schmidt, Karsten, 85051 Ingolstadt, DE
Reif, Konrad, Professor Dr., 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B60G 17/005 → (51) **B60G 17/027**

B60G 17/016 → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 17/018** (11) **2 429 841 B1**
B60G 17/08

(25) De (26) De
(21) 10713125.2 (22) 27.03.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/001943 27.03.2010
(87) WO 2010/133275 2010/47 25.11.2010

(30) 16.05.2009 DE 102009021671
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEREGELTEN BEDÄMPFEN EINES FAHRZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLED DAMPING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'AMORTISSEMENT RÉGULÉ D'UN VÉHICULE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) PRÖMM, Uwe, 80686 München, DE

MESKE, Alexander, 85737 Ismaning, DE
FRÖHLICH, Martin, 85375 Neufahrn, DE

(51) **B60G 17/027** (11) **1 927 487 B1**
B60G 17/005

(25) De (26) De
(21) 07016050.2 (22) 16.08.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056760

(54) • Höhenverstellvorrichtung für Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen
• Height adjustment device for wheel suspensions in motor vehicles
• Dispositif de réglage en hauteur pour suspensions de roues de véhicules automobiles

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
Beringer, Heinrich, 85095 Denkendorf, DE
Brandl, Hans Jürgen, 86706 Weichering, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **2 431 202 B1**
B60G 21/073 **B60G 17/056**

(25) Sv (26) En
(21) 11181327.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 SE 1050981
(54) • Druckregleinrichtung
• Pressure control device
• Dispositif de contrôle de pression

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Aslan, Daniel, 145 69 Norsborg, SE

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/018**

B60G 21/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 481 614 B1**
B60G 17/016 **F15B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 12001084.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 05.06.2008 DE 102008026926
(54) • Stromteilverrichtungen und Versorgungseinrichtung unter Einsatz einer dahingehenden Stromteilverrichtung
• Current divider devices and supply device using such a current divider

• Dispositifs de répartition de courant et dispositif d'alimentation utilisant un dispositif de répartition de courant s'y encastrant

(73) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE

(72) Herold, Frank, 66129 Saarbrücken, DE
Casimir, Michael, 66333 Völklingen, DE
Remus, Kai, 66564 Ottweiler, DE

Thull, Daniel, 70599 Stuttgart, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(62) 09757178.0 / 2 282 903

B60G 21/073 → (51) **B60G 17/052**

B60H 1/00 → (51) **H01M 8/04**

B60J 1/02 → (51) **B60J 1/04**

(51) **B60J 1/04** (11) **2 431 204 B1**
B60J 1/02 **F41H 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290410.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 FR 1003709
(54) • Kippvorrichtung für eine Windschutzscheibe
• Device for tilting a windscreen
• Dispositif de basculement d'un pare-brise

(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) Timmer, Bernard, 18023 Bourges, FR
Germetot, Olivier, 18023 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60J 5/10** (11) **2 374 644 B1**
B60J 5/04

(25) De (26) De
(21) 11001667.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 102010014534
(54) • Verbundbauteil für einen Kraftwagen
• Compound component for a motor vehicle
• Élément composite pour un véhicule automobile

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Reese, Eckhard, 21641 Apensen, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B60J 7/00** (11) **2 377 705 B1**
B60J 7/05

(25) En (26) En
(21) 11162221.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 EP 10159883

(54) • Schiebedach für ein Fahrzeug
• Sunroof for a vehicle
• Toit ouvrant pour véhicule

(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) De Bie, Sander, 6361 XG Nuth, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 380 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160457.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction décapotable pour véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maashese-
weg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR,
Merselo, NL
Manders, Peter Christiaan Leonardus Johan-
nes, 5961 GN, Horst, NL
Sanders, Joseph Petrus Johannus, 5432 CZ,
Cuyk, NL
Rikkert, Robert, 5674 VS, Nuenen, NL
Doornink, Ronny, 6581 JL, Malden, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

B60J 7/05 → (51) **B60J 7/00**

- (51) **B60J 7/16** (11) **2 287 028 B1**
F41H 5/22
(25) De (26) De
(21) 10007888.0 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009038355
(54) • *Fahrzeug mit dachseitigem Lukendeckel*
• *Vehicle with manhole hatch in roof*
• *Véhicule avec un hublot dans le toit*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-
Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Chromicz, Bartosz, 24107 Kiel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 656 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762618.9 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001773 06.08.2004
(87) WO 2005/016679 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337353
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CABRIOLET*
• *CABRIOLET*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14,
23500 Uusikaupunki, FI
(72) BROCKHOFF, Franz, Ulrich, 49565 Bram-
sche, DE
MEINERT, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property
Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 646 813 B1**
B60J 10/02
(25) En (26) En
(21) 04779166.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023963 23.07.2004
(87) WO 2005/010410 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 US 489420 P
(54) • *VERBUNDICHTUNG UND FENSTER-
ANORDNUNG*

- *COMPOSITE SEAL AND WINDOW
ASSEMBLY*
• *JOINT D'ETANCHEITE COMPOSITE ET
ENSEMBLE DE HUBLLOT*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ABRAMS, Mark, D., La Crescenta, CA 91214,
US
SMITH, Robert M., Gloucestershire GL52
8AD, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/02 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 403 736 B1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
(25) De (26) De
(21) 10711863.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052641 02.03.2010
(87) WO 2010/100164 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 EP 09154161
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EI-
NER LADESTECKDOSE FÜR EIN FAHR-
ZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *DEVICE FOR SUPPORT OF A CHARGING
SOCKET IN A CAR WITH ELECTRIC DRIVE*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER UN
SOUCLE DE CHARGEMENT POUR UNE
VOITURE AVEC ENTRAÎNEMENT ELEC-
TRIC*
(73) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) UNTERBERGER, Rainer, A-8041 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

B60K 6/26 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 365 916 B1**
H02K 41/03 **H02K 7/102**
H02K 1/27 **H02K 21/22**
(25) En (26) En
(21) 08876100.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2011
(86) IT 2008/000712 14.11.2008
(87) WO 2010/055534 2010/20 20.05.2010
(54) • *ELEKTROMOTORRADANORDNUNG*
• *ELECTRIC MOTOR WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE ROUE DE MOTEUR ÉLEC-
TRIQUE*
(73) Actua S.r.l., Via Beato Sebastiano Valfré, 16,
Torino, IT
(72) CARABELLI, Stefano, I-10054 Cesana Tori-
nese, IT
CAVALLI, Fabio, I-15100 Alessandria, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 11/04 → (51) **F01P 5/06**

B60K 11/04 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 855 903 B1**
F01P 11/10
(25) De (26) De
(21) 06703919.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/000308 16.01.2006
(87) WO 2006/089598 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009203
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG
EINES LUFTSTROMS*
• *DEVICE FOR INFLUENCING AN AIR FLOW*
• *DISPOSITIF SERVANT A INFLUER SUR
UN COURANT D'AIR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
(72) HARIKH, Martin, 71638 Ludwigsburg, DE
KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE
VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart,
DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 102 026 B1**
B60K 15/077

- (25) De (26) De
(21) 07819883.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010068 21.11.2007
(87) WO 2008/071299 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059799
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER AUS THERMO-
PLASTISCHEM KUNSTSTOFF MIT FUNK-
TIONSEINBAUTEN ZUR BE- UND ENT-
LÜFTUNG, ZUR KRAFTSTOFFENTNAHME
ODER DERGLEICHEN*
• *FUEL TANK MADE OF THERMOPLASTIC
SYNTHETIC MATERIAL WITH FUNC-
TIONAL BUILT-IN STRUCTURES FOR
VENTILATION AND DEAERATION, FOR
THE WITHDRAWING OF FUEL OR THE
LIKE*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT EN
MATIÈRE THERMOPLASTIQUE AVEC
PIÈCES INCORPORÉES FONCTION-
NELLES POUR LA VENTILATION ET L'AÉ-
RATION, POUR LE PRÉLÈVEMENT DE
CARBURANT OU SIMILAIRE*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautex-
strasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) BORCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE
EULITZ, Dirk, 53115 Bonn, DE
GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE
KRÄMER, Timo, 57632 Rott, DE
LORENZ, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahr-
weiler, DE
WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/05 → (51) **E05C 19/02**

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B60K 25/02** (11) **2 377 711 B1**
F04D 13/02
(25) De (26) De
(21) 11162234.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 DE 102010015564
(54) • *Brennkraftmaschine für ein Kraftfahrzeug*
• *Combustion engine for a motor vehicle*

- *Moteur à combustion interne pour un véhicule automobile*
- (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Baumann, Michael, 72119, Ammerbuch, DE
 Conrad, Holger, 98669, Veilsdorf, DE
 Gebhardt, Oliver, 96515, Sonneberg, DE
 Grüner, Andreas, 73110, Hattenhofen, DE
 Janßen, Dr., Martin, 70195, Stuttgart, DE
 Jensen, Hans, 73265, Dettingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B60K 26/02 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/00 → (51) **B66F 9/06**

B60L 11/00 → (51) **H02H 9/00**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B66F 9/06**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04**

B60L 15/38 → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 057 033 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08707200.5 (22) 23.01.2008
 (84) DE FR GB PL
 (43) 13.05.2009
 (86) EP 2008/000477 23.01.2008
 (87) WO 2008/095602 2008/33 14.08.2008
 (30) 06.02.2007 DE 102007006630
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
 • *LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) VEDDER, Andreas, 42781 Haan, DE
 (74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60N 2/36** (11) **2 098 406 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09153785.2 (22) 26.02.2009
 (84) DE
 (43) 09.09.2009
 (30) 28.02.2008 JP 2008048552
 (54) • *Fahrzeugsitz*
 • *Vehicle seat*
 • *Siège de véhicule*
- (73) Toyota Boshoku Corporation, 1-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
 (72) Nagase, Takuya, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
 Kakumu, Michinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Okugawa, Akiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
 Asahina, Kazuya, Osaka 546-0041, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 058 167 B1**
B60N 2/48
 (25) En (26) En
 (21) 08253432.2 (22) 22.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (30) 24.10.2007 JP 2007276980

- (54) • *Aktive Kopfstütze*
 • *Active headrest*
 • *Appuie-tête actif*
- (73) Nihon Technica Co., Ltd, 25-1 Shimo-maeda Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0001, JP
 (72) Yamada, Nobuo, Kariya Aichi 448-0001, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60P 3/08** (11) **2 248 702 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10002021.3 (22) 26.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.11.2010
 (30) 07.05.2009 DE 202009006630 U
 (54) • *Hubvorrichtung*
 • *Lifting device*
 • *Dispositif de levage*

(73) Kässbohrer Transport Technik GmbH, Gewerbestrasse 30, 5301 Eugendorf, AT
 (72) Percht, Günther, 5071 Wals, AT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 836 071 B1**
F21V 15/00 **F21S 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05815373.5 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (86) US 2005/038466 25.10.2005
 (87) WO 2006/073539 2006/28 13.07.2006
 (30) 30.12.2004 US 640421 P
 19.05.2005 US 682578 P
 (54) • *LICHTSIGNALANLAGE MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN LICHTFLÄCHE*
 • *TRAFFIC SIGNAL HAVING A UNIFORM LIGHT SURFACE*
 • *SIGNAL DE TRAFIC AYANT UNE SURFACE LUMINEUSE UNIFORME*
- (73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
 (72) DUBUC, Eden, Quebec J0L 2J0, CA
 (74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 281 720 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10171114.1 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.02.2011
 (30) 28.07.2009 JP 2009175745
 (54) • *Bildanzeigevorrichtung im Fahrzeug*
 • *In-vehicle image display device*
 • *Dispositif d'affichage d'images embarqué*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yumiba, Ryo, Tokyo 100-8220, JP
 Kiyohara, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
 Monji, Tatsuhiro, Ibaraki 312-8503, JP
 Irie, Kota, Ibaraki 312-8503, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 350 284 B1**
H01Q 1/32 **H01Q 5/00**
H01Q 9/04 **H01Q 9/30**
H01Q 21/28 **H01Q 21/30**

- H04B 1/38** **H04R 1/08**
- (25) En (26) En
 (21) 01926704.6 (22) 06.04.2001
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 08.10.2003
 (86) US 2001/011310 06.04.2001
 (87) WO 2001/080353 2001/43 25.10.2001
 (30) 06.04.2000 US 195509 P
 06.07.2000 US 216297 P
 23.10.2000 US 242465 P
- (54) • *Elektrische Schaltung für ein Fahrzeug zum Anschliessen eines Mikrofons an einen Telefon-Sende-Empfänger und eine Spracherkennungsschaltung*
 • *Electrical circuit for a vehicle for coupling a microphone to a telephone transceiver and a voice recognition circuit*
 • *Circuit électrique pour un véhicule pour coupler un microphone à un émetteur-récepteur téléphonique et un dispositif de reconnaissance vocale*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
 (72) TURNBULL, Robert R., Holland, MI 49424, US
 KNAPP, Robert C., Coloma, MI 49038, US
 WALSTRA, Eric J., Grand Rapids, MI 49508, US
 WATSON, Alan R., Buchanan, MI 49107, US
 POE, G., Bruce, Hamilton, MI 49419, US
 ROBERTS, John K., East Grand Rapids, MI 49506, US
 RUMSEY, Wayne J., Zeeland, MI 49464, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 368 765 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11001679.7 (22) 01.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.09.2011
 (30) 23.03.2010 DE 102010012333
 (54) • *Heckträger*
 • *Rear carrier*
 • *Support de toit*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (72) Schmitt, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE
 (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- B60R 16/02** → (51) **B60R 25/10**
-
- (51) **B60R 19/34** (11) **2 301 809 B1**
F16F 7/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 08791463.6 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) JP 2008/063206 23.07.2008
 (87) WO 2010/010618 2010/04 28.01.2010
 (54) • *AUFPRALLABSORBIERENDES GLIED*
 • *IMPACT ABSORPTION MEMBER*
 • *ÉLÉMENT D ABSORPTION DE CHOCS*
- (73) Toyotomi Kiko Co., Ltd., 7 Higashimukaiyama Imahonmachi Anjo-shi, Aichi 446-8558, JP
 Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) KANAYA, Takakuni, Anjo-shi Aichi 446-8558, JP

DEMIZU, Hiroyuki, Anjo-shi Aichi 446-8558, JP
HODOYA, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 412 584 B1**
F16B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11176033.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172979
(54) • *Stoßfängervorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Bumper device for vehicle*
• *Dispositif pare-choc pour véhicule*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3 Nagano, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP
(72) Haneda, Shinichi, Kariya, Aichi 448-8650, JP
Kita, Kiyochi, Imizu, Toyama, JP
Ohbayashi, Tamaki, Imizu, Toyama, JP
Matsui, Kyousuke, Imizu, Toyama, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/0136**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 371 629 B1**
B60R 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 09831773.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/068334 26.10.2009
(87) WO 2010/067667 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 JP 2008313412
(54) • *KOLLISIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN, INSASSENRÜCKHALTESYSTEM UND FAHRZEUG*
• *COLLISION DETERMINATION SYSTEM, OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM, AND VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COLLISION, SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANT ET VÉHICULE*
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) ITOGA Yasuo, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 480 433 B1**
G01M 17/007

(25) De (26) De
(21) 10740502.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) DE 2010/000686 18.06.2010
(87) WO 2011/035750 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 102009042781
06.05.2010 DE 102010019800
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER KÖRPERSCHALLSCHWINGUNG IM FALLE EINES ZUSAMMENSTOSSES EINES KOLLISIONSOBJEKTS MIT EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR GENERATING STRUCTURE-BORNE VIBRATION IN CASE OF A COLLISION BETWEEN AN OBJECT AND A VEHICLE.*

• *DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DE BRUIT SOLIDIEN EN CAS DE COLLISION ENTRE UN OBJET ET UN VÉHICULE.*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33104 Paderborn, DE
Hochschule für angewandte Wissenschaften FH Ingolstadt, Esplanade 10, 85049 Ingolstadt, DE
(72) FESER, Michael, 93092 Barbing, DE
GEIGENFEIND, Mario, 93133 Burglengenfeld, DE
NIESSE, Max, 33178 Borchten, DE
ANDRES, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
GROENING, Torsten, 33098 Paderborn, DE
KÖHLHUBER, Markus, 85301 Schweitenkirchen, DE
MATLOK, Daniel, 95326 Kulmbach, DE
KOESTNER, Johannes, 85057 Ingolstadt, DE
BRANDMEIER, Thomas, 93173 Wenzenbach, DE
SPANNAUS, Paul, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 572 505 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799668.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003842 19.12.2003
(87) WO 2004/056620 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216202
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FÜSSGÄNGERN BEI EINEM FRONTAL-AUFPRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR PROTECTING PEDESTRIANS IN A COLLISION WITH A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES PIETONS EN CAS DE CHOC AVEC UN VÉHICULE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) LAUDIJOIS, Guillaume, B139LJ Birmingham, GB
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

B60R 25/04 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/10** (11) **2 048 046 B1**
B60R 16/02 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07791825.8 (22) 02.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/065145 02.08.2007
(87) WO 2008/016104 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 JP 2006212458
(54) • *FAHRZEUGSTEUERSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SEKIYAMA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
NAMBA, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60S 1/08** (11) **2 181 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 08787386.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060944 21.08.2008
(87) WO 2009/024597 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039776
(54) • *OPTISCHER KOPPELKÖRPER*
• *OPTICAL COUPLING BODY*
• *CORPS DE COUPLAGE OPTIQUE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) BÖBEL, Ralf, 59439 Holzwickede, DE
BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE
NEUMANN, Carsten, 44137 Dortmund, DE
ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, DE
RÖHR, Michael, 44265 Dortmund, DE
HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **B60T 1/06** (11) **2 238 000 B1**
B60T 13/66 **F16H 63/34**

(25) De (26) De
(21) 09704433.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000197 15.01.2009
(87) WO 2009/092540 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006264
(54) • *FAHRZEUGFESTSTELLBREMSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGFESTSTELLBREMSE*
• *VEHICLE PARKING BRAKE AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE PARKING BRAKE*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 7/04 → (51) **B60W 10/06**

B60T 7/12 → (51) **B60W 10/06**

B60T 7/14 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60T 8/32** (11) **2 398 684 B1**
B60T 8/34 **B60T 13/68**

(25) De (26) De
(21) 10706517.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/001019 18.02.2010
(87) WO 2010/094481 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009811
(54) • *ELEKTRO-PNEUMATISCHES DRUCK-REGELMODUL MIT PNEUMATISCH KREISGETRENNTEN DRUCKREGELKANÄLEN*
• *ELECTROPNEUMATIC PRESSURE CONTROL MODULE COMPRISING PNEUMATICALLY CIRCUIT-WISE SEPARATED PRESSURE CONTROL CHANNELS*
• *MODULE DE RÉGULATION DE PRESSION ELECTRO-PNEUMATIQUE AVEC CANAUX*

DE RÉGULATION DE PRESSION SUR CIRCUITS PNEUMATIQUES SÉPARÉS
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
 (72) STEINBERGER, Jürgen, 82194 Gröbenzell, DE
 FRANK, Péter, H-1112 Budapest, HU
 HERGES, Michael, 80935 München, DE
 MEDERER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 019 009 B1**
 G01L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 08013346.5 (22) 24.07.2008
 (84) DE GB
 (43) 28.01.2009
 (30) 26.07.2007 JP 2007194578
 (54) • *Elektronische Steuereinheit und Fahrdynamik-Steuervorrichtung*
 • *Electronic control unit and vehicle behavior control device*
 • *Unité de commande électronique et dispositif de contrôle de stabilité d'un véhicule*
 (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
 (72) Takayanagi, Akihide, Ueda-shi Nagano, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 10/04** (11) **2 136 006 B1**
B60T 13/68 **E02F 9/22**
 (25) De (26) De
 (21) 09005070.9 (22) 06.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.12.2009
 (30) 16.06.2008 DE 202008008044 U
 (54) • *Verfahrbares Arbeitsgerät*
 • *Mobile work device*
 • *Appareil de travail mobile*
 (73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
 (72) Meier, Simon, 87700 Memmingen, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 13/16** (11) **2 465 743 B1**
B60T 15/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11194139.9 (22) 16.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.06.2012
 (30) 20.12.2010 FR 1060850
 (54) • *Verbessertes Bremsventil*
 • *Improved brake valve*
 • *Valve de freinage améliorée*
 (73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Saint Sauveur, 60410 Verberie, FR
 (72) Costaz, Dominique, 60410 VERBERIE, FR
 Roger, Fabien, 60410 VERBERIE, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60T 13/26** (11) **2 396 204 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10709681.0 (22) 10.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
 (86) EP 2010/000812 10.02.2010
 (87) WO 2010/091843 2010/33 19.08.2010
 (30) 11.02.2009 DE 102009008351
 (54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYSTEM FÜR LASTKRAFTWAGENANHÄNGER UND DRUCKLUFTVERSORGUNGSVERFAHREN*
 • *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR TRUCK TRAILERS AND COMPRESSED AIR SUPPLY METHOD*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ POUR REMORQUE DE CAMION, ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ*
 (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) STÖHR, Markus, 70567 Stuttgart, DE
 MEDERER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 1/06**

(51) **B60T 13/68** (11) **2 036 792 B1**
B60T 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 08015902.3 (22) 10.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (30) 13.09.2007 DE 102007043570
 (54) • *Feststellbremsanlage für ein Nutzfahrzeug*
 • *Hand brake for a commercial vehicle*
 • *Installation d'un frein de stationnement pour un véhicule utilitaire*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Kaupert, Oliver, 80995 München, DE
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/68 → (51) **B60T 10/04**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 894 804 B1**
F16D 65/14
 (25) En (26) En
 (21) 07015818.3 (22) 10.08.2007
 (84) DE FR
 (43) 05.03.2008
 (30) 31.08.2006 JP 2006234863
 (54) • *Elektrische Bremsvorrichtung und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
 • *Electric braking apparatus and vehicle provided therewith*
 • *Dispositif de frein électrique et véhicule ainsi équipé*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ueno, Kentarou c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Sasaki, Mitsuhide c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Oikawa, Hirotaka c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Yamaguchi, Tohma c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Takeda, Hiroki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/68**

B60T 15/36 → (51) **B60T 13/16**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 137 037 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08716368.9 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) EP 2008/001855 07.03.2008
 (87) WO 2008/107207 2008/37 12.09.2008
 (30) 08.03.2007 DE 102007011256
 (54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER REGENERATIONSFÄHIGKEIT*
 • *COMPRESSED-AIR SUPPLY DEVICE WITH IMPROVED REGENERATION CAPACITY*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ À CAPACITÉ DE RÉGÉNÉRATION AMÉLIORÉE*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 141 055 B1**
B60T 17/04
 (25) De (26) De
 (21) 09008441.9 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.01.2010
 (30) 02.07.2008 DE 102008031328
 (54) • *Sicherheitsventil für eine pneumatische Getriebesteuerung*
 • *Safety valve for a pneumatic gearbox control*
 • *Souppave de sécurité pour une commande d'engrenage pneumatique*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/04**

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/00**

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 190 708 B1**
B60T 7/12 **B60W 10/18**
B60K 26/02 **B60T 7/14**
G05F 1/30 **B60T 7/04**
B60W 10/04 **B60T 8/32**
 (25) En (26) En
 (21) 08782961.0 (22) 21.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2010
 (86) AU 2008/001213 21.08.2008
 (87) WO 2009/023916 2009/09 26.02.2009
 (30) 21.08.2007 AU 2007904505 P
 31.10.2007 AU 2007231765
 (54) • *FAHRPEDALBREMSMODUL*
 • *ACCELERATOR BRAKING MODULE*
 • *MODULE DE FREINAGE D'ACCÉLÉRATEUR*
 (73) Olofsson, Erland George, 27 Coronet Court, North Rocks, NSW 2151, AU
 (72) Olofsson, Erland George, North Rocks, NSW 2151, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B60W 10/18 → (51) B60W 10/06		B60W 50/06 → (51) B60W 30/18		(74) Gasquet, Denis, Cabinet GASQUET Park-Nord 24C "Les Pleïades", 74370 Metz-Tessy, FR
(51) B60W 20/00	(11) 2 055 566 B1	B60W 50/08 → (51) A61F 2/50		B62B 15/00 → (51) B62B 13/04
B60K 1/02	B60K 6/26	(51) B61D 3/04	(11) 1 982 891 B1	B62B 17/06 → (51) B62B 13/04
B60K 6/365	B60K 6/445	B61D 3/20	B61D 47/00	B62D 1/19 → (51) B62D 5/04
B60K 6/547	F16H 3/72	(25) NI	(26) En	(51) B62D 5/04
B60W 30/18	B60W 10/06	(21) 08154826.5	(22) 18.04.2008	B62D 1/19
B60W 10/08		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		H02K 11/00
(25) En	(26) En	(43) 22.10.2008		(25) Ja
(21) 08019032.5	(22) 30.10.2008	(30) 20.04.2007 NL 2000602		(21) 07741442.3
(84) DE		(54) • <i>Drehrahmen und Schienenfahrzeug</i>		(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009		• <i>Swivel frame, and rail vehicle</i>		(43) 21.01.2009
(30) 05.11.2007 US 985364 P		• <i>Châssis à pivot, et véhicule ferroviaire</i>		(86) JP 2007/058006 11.04.2007
24.09.2008 US 236546		(73) CBW Holding B.V., Nobelstraat 30, 3846 CG Harderwijk, NL		(87) WO 2007/119756 2007/43 25.10.2007
(54) • <i>Verfahren zur bevorzugten Auswahl des Modus, Gangs und Eingabegeschwindigkeit basierend auf mehreren verbrennungsmotorbetriebszustandsspezifischen Kraftstoffeinspritzkosten für ein Hybridantriebsstrangsystem</i>		(72) Wijnbergen, Leendert, 8071 RW Nunspeet, NL		(30) 11.04.2006 JP 2006109137
• <i>Method for preferential selection of mode, gear and input speed based on multiple engine state fueling costs for a hybrid powertrain system</i>		(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		11.04.2006 JP 2006109138
• <i>Procédé de sélection préférentielle de mode, engrenage et vitesse d'entrée en fonction de plusieurs coûts d'alimentation en carburant d'un état du moteur pour un système de propulsion hybride</i>		(60) 11169868.4 / 2 374 682		11.04.2006 JP 2006109139
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US		B61D 3/20 → (51) B61D 3/04		(54) • <i>ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG</i>
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE		(51) B61D 17/12	(11) 2 476 599 B1	• <i>ELECTRIC POWER STEERING DEVICE</i>
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US		B61D 27/00		• <i>DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE</i>
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE		(25) En	(26) En	(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US		(21) 11250201.8	(22) 22.02.2011	(72) SEKINE, Takaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
Kim, Kee Yong, Ann Arbor, Michigan 48103, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		QOSHIMA, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		(43) 18.07.2012		KODAMA, Tetsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
		(30) 13.01.2011 JP 2011004524		KOBAYASHI, Seiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
		(54) • <i>Eisenbahnwaggon</i>		KASHIMOTO, Keiji, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
		• <i>Railway car</i>		KAWADA, Hideaki, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
		• <i>Wagon de train</i>		SHINOHARA, Shigeo, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
		(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		SENBA, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
		(72) Tanabe, Yosuke, Tokyo 100-8220, JP		(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
		Morita, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP		(51) B62D 5/04
		Abe, Yukinobu, Tokyo 100-8220, JP		(11) 2 117 906 B1
		Mochida, Toshihiko, Tokyo 100-8220, JP		(25) De
		Yamamoto, Takahisa, Tokyo 100-8220, JP		(21) 07856773.2
		Hayashi, Tomoo, Tokyo 100-8220, JP		(22) 15.12.2007
		Takano, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		(43) 18.11.2009
				(86) EP 2007/011036 15.12.2007
		B61D 27/00 → (51) B61D 17/12		(87) WO 2008/083819 2008/29 17.07.2008
		B61D 47/00 → (51) B61D 3/04		(30) 10.01.2007 DE 102007001531
		(51) B62B 13/04	(11) 2 272 571 B1	(54) • <i>ELEKTROMECHANISCHE LENKUNG</i>
		A63C 5/06	A63C 11/10	• <i>ELECTROMECHANICAL STEERING MECHANISM</i>
		B62B 15/00	B62B 17/06	• <i>DIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE</i>
		A63C 5/03		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
		(25) Fr	(26) Fr	(72) SCHUMANN, Heiko, 38116 Braunschweig, DE
		(21) 10168356.3	(22) 02.07.2010	THIES, Joachim, 38304 Wolfenbüttel, DE
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(51) B62D 5/04
		(43) 12.01.2011		(11) 2 233 382 B1
		(30) 06.07.2009 FR 0954644		H02K 11/00
		(54) • <i>Von einem Benutzer angetriebener Rodelschlitten für den Schnee, worauf ein Mitfahrer transportiert werden kann</i>		(25) Ja
		• <i>Snow skating vehicle propelled by a user and comprising a passenger</i>		(21) 08710582.1
		• <i>Engin de glisse sur neige guidé par un utilisateur et comportant un passager</i>		(22) 25.01.2008
		(73) Arnol, Eric, Les Couagnes Lieu dit Cuculet, 38860 Les Deux Alpes, FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(72) Arnol, Eric, 38860 Les Deux Alpes, FR		(43) 29.09.2010
				(86) JP 2008/051081 25.01.2008
				(87) WO 2009/093331 2009/31 30.07.2009
B60W 30/18 → (51) B60W 20/00				

- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STERRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ELECTRIQUE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TOMINAGA, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP
FUJIMOTO, Tadayuki, Tokyo 1020073, JP
KIMATA, Masahiro, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 749 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253910.1 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223554
03.03.2006 JP 2006058454

- (54) • *Fahrzeuggelenkung und -lenkmethod*
• *Vehicle steering apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de direction de véhicule*
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shiozawa, Yuuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Mouri, Hiroshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kubota, Masahiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Shirato, Ryota, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Horiguchi, Nami c/o Intell. Prop. Dept. Nissan Technical Center, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
Watanabe, Masayuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B62D 11/24 → (51) **B62D 55/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 017 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160374.8 (22) 15.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188274
19.07.2007 JP 2007188275
24.03.2008 JP 2008076283

- (54) • *Spurhaltesystem, Automobil und Spurhalteverfahren*
• *In-lane running support system, automobile and in-lane running support method*
• *Système d'assistance de conduite sur voie, procédé d'assistance de conduite sur voie et automobile*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Takahama, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kashiwaya, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **2 470 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762999.0 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051760 23.08.2010
(87) WO 2011/023896 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 FR 0955888

- (54) • *ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINER ARMATURENBRETTVERSTREBUNG AN EINEM BAUTEIL, IM BESONDEREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MEMBER FOR ATTACHING A DASHBOARD CROSSBEAM ONTO A STRUCTURAL MEMBER, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ORGANE DE FIXATION D'UNE TRAVERSE DE PLANCHE DE BORD SUR UN ORGANE DE STRUCTURE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 33/063 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62D 55/04** (11) **2 057 062 B1**
B62D 11/24
(25) En (26) En
(21) 07800535.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) CA 2007/001510 28.08.2007
(87) WO 2008/025143 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840702 P

- (54) • *ANPASSBARES FAHRZEUG MIT AUSTAUSCHBAREN RAUPENKETTEN UND RÄDERN*
• *ADAPTABLE VEHICLE HAVING INTERCHANGEABLE TRACKS AND WHEELS*
• *VÉHICULE ADAPTABLE COMPORTANT DES CHENILLES ET DES ROUES INTERCHANGEABLES*
- (73) Rpm Tech Inc., 2220 Michelin Street, Laval QC H7L 5C3, CA
- (72) BERNARD, Pierre, Laval, Québec H7W 4Y6, CA
GAUDREAU, Guy, Forestville, Québec G0T 1E0, CA
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B62D 55/116 → (51) **G05D 1/08**

B62K 3/00 → (51) **B62M 1/14**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 349 823 B1**
B62M 7/12 **B62M 23/02**
(25) En (26) En
(21) 09752612.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/063445 05.11.2009
(87) WO 2010/054118 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 267433

- (54) • *EINSTELLBARE ANTRIEBSEINHEITSHALTERUNGSBEFESTIGUNG FÜR RAD-FAHRZEUGE*
• *ADJUSTABLE POWER UNIT MOUNTING ATTACHMENT FOR CYCLE VEHICLE*
• *FIXATION DE MONTAGE RÉGLABLE D'UNE UNITÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (73) Razor USA LLC, 12723 E. 166th Street, Cerritos, CA 90703, US
- (72) HADLEY, Robert, Yorba Linda CA 92886, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62K 21/12** (11) **2 402 240 B1**
B62K 21/16
(25) En (26) En
(21) 11172519.8 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 US 361004 P

- (54) • *Aerodynamische Fahrradlenkeranordnung*
• *Bicycle aero handlebar assembly*
• *Ensemble de guidon aérodynamique de bicyclette*
- (73) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Weber, Jennifer, Madison, WI Wisconsin 53703, US
Cusack, Douglas A., Cottage Grove, WI Wisconsin 53527, US
- (74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B62K 21/16 → (51) **B62K 21/12**

(51) **B62M 1/14** (11) **2 086 826 B1**
B62M 1/26 **B62M 1/28**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 07840033.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/023837 13.11.2007
(87) WO 2008/063499 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 860570 P
04.09.2007 US 899100

- (54) • *VON EINEM ELLIPTISCHEN ANTRIEBSSTRANG ANGETRIEBENES SELBSTFAHRENDES FAHRZEUG*
• *SELF-PROPELLED VEHICLE PROPELLED BY AN ELLIPTICAL DRIVE TRAIN*
• *VEHICULE AUTOPROPULSÉ, PROPULSÉ PAR UN GROUPE MOTOPROPULSEUR ELLIPTIQUE*
- (73) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue Unit A, Solana Beach CA 92075, US
- (72) Pate, Bryan, Atherton, CA 94027, US
Teal, Brent, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62M 1/26 → (51) **B62M 1/14**

B62M 1/28 → (51) **B62M 1/14**

B62M 7/12 → (51) **B62K 11/10**

B62M 23/02 → (51) **B62K 11/10**

B63B 23/32 → (51) **B63B 27/16**

(51) **B63B 27/16** (11) **2 479 104 B1**
B63B 23/32

- (25) De (26) De
- (21) 12000314.0 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 20.01.2011 DE 202011001767 U
- (54) • *Plattformlift für ein Wasserfahrzeug und Wasserfahrzeug mit einem Plattformlift*
• *Platform lift for an aquatic vehicle and aquatic vehicle with a platform lift*
• *Ascenseur à plateforme pour un bateau et bateau doté d'un système d'ascenseur à plateforme*
- (73) H+B technics GmbH & Co. KG, Schiffahrter Damm 510, 48157 Münster, DE
- (72) Bäumler, Hans-Bernd, 48291 Telgte, DE
- (74) Borgsmüller, Sebastian, 48149 Münster, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B64C 25/42 → (51) F16D 65/00

- (51) **B64C 27/02** (11) **2 535 268 B1**
B64C 27/52
- (25) En (26) En
- (21) 12176450.0 (22) 19.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2012
- (30) 30.11.2005 US 740890 P
- (54) • *Verfahren zur Verminderung der kinematischen Bindung und der oszillatorischen Antriebskräfte in einem Rotorkopf eines Drehflügelflugzeugs*
• *A method for relieving kinematic binding and oscillatory drive forces in a rotor head of a rotary-wing aircraft*
• *Procédé pour soulager le couplage cinématique et les forces oscillatoires d'entraînement dans une tête de rotor d'aéronef à voilure tournante*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Stamps, Frank, Colleyville, TX Texas 76034, US
- Rauber, Richard, Euless, Texas 76039, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 06750638.6 / 1 954 562

B64C 27/52 → (51) B64C 27/02

B65B 1/32 → (51) B65B 3/26

B65B 1/46 → (51) B65B 3/26

B65B 3/00 → (51) A61M 5/145

- (51) **B65B 3/26** (11) **2 331 408 B1**
B65B 37/16 **B65B 37/18**
B65B 1/32 **B65B 3/28**
B67D 7/00 **B65B 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09807760.5 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) AU 2009/001074 21.08.2009
- (87) WO 2010/020009 2010/08 25.02.2010
- (30) 22.08.2008 AU 2008904337
- (54) • *MOBILES MATERIALÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ABGABE UND AUFNAHME VON FESTEM UND FLÜSSIGEM MATERIAL ODER KOMBINATIONEN DARAUS*
• *A MOBILE MATERIAL TRANSFER SYSTEM FOR DELIVERY AND RECEIVING*

- OF SOLID AND LIQUID MATERIAL OR COMBINATIONS THEREOF*
- *SYSTÈME MOBILE DE TRANSFERT DE MATÉRIAU POUR DISTRIBUER ET RECEVOIR DES MATÉRIAUX LIQUIDES ET SOLIDES OU DES COMBINAISONS DE CEUX-CI*
- (73) Mitropoulos, Nickolaos, 21 Aylward Avenue, Thomastown, VIC 3074, AU
- (72) Mitropoulos, Nickolaos, Thomastown, VIC 3074, AU
- (74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

B65B 3/28 → (51) B65B 3/26

- (51) **B65B 5/02** (11) **2 411 287 B1**
B65B 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 10711520.6 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) US 2010/028809 26.03.2010
- (87) WO 2010/111579 2010/39 30.09.2010
- (30) 27.03.2009 GB 0905291
- (54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON ARTIKELN IN KARTONS*
• *MACHINE FOR PACKAGING ARTICLES INTO CARTONS*
• *MACHINE POUR CONDITIONNER DES ARTICLES DANS DES CARTONS*
- (73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) POUTOT, Benoit, F-36000 Chateauroux, FR
- MARTINI, Pascal, F-36330 Le Poinçonnet, FR
- BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65B 13/06 → (51) B65B 27/06

B65B 13/14 → (51) B65B 27/06

B65B 21/24 → (51) B65B 5/02

- (51) **B65B 27/06** (11) **2 426 055 B1**
B21C 47/24 **B65B 13/06**
B65B 35/58 **B65B 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11179762.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 03.09.2010 DE 202010008450 U
19.05.2011 DE 202011050187 U
- (54) • *Bindevorrichtung und -verfahren für Spaltbandringe*
• *Binding device and method for slit coils*
• *Procédé et dispositif de liaison pour anneaux de bandes refendues*
- (73) KB Anlagentechnik GmbH, Tankweg 27, 44147 Dortmund, DE
- (72) Karthaus, Franz, 44263 Dortmund, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B65B 31/04 → (51) A61M 5/145

B65B 35/58 → (51) B65B 27/06

B65B 37/16 → (51) B65B 3/26

B65B 37/18 → (51) B65B 3/26

- (51) **B65C 3/02** (11) **2 074 030 B1**
H01B 13/34
- (25) En (26) En
- (21) 06831803.9 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) IB 2006/003776 27.12.2006
- (87) WO 2008/038061 2008/14 03.04.2008
- (30) 28.09.2006 IT B020060667
- (54) • *MONTAGEMASCHINE*
• *ASSEMBLING MACHINE*
• *MACHINE D'ASSEMBLAGE*
- (73) B.A.I.E. Di Brusa Alessio E C. S.n.c., Via delle Ripe 15 Frazione Villa San Martino, 48022 Ugo (RA), IT
- (72) BRUSA, Alessio, 48022 Lugo (RA), IT
- (74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B65C 3/08 (11) **2 271 555 B1**
B65C 9/18 **B65C 9/24**
B65C 9/28

- (25) En (26) En
- (21) 09727646.3 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) US 2009/039398 03.04.2009
- (87) WO 2009/124229 2009/41 08.10.2009
- (30) 04.04.2008 PCT/US2008/059397
25.09.2008 US 237761
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES DRUCKEMPFLINDLICHEN SCHRUMPFETIKETTS AN EINEM ARTIKEL*
• *METHOD FOR APPLYING A PRESSURE SENSITIVE SHRINK LABEL TO AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE ÉTIQUETTE RÉTRACTABLE AUTOCOL-LANTE SUR UN ARTICLE*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) PREVITY, Richard, A., Chardon OH 44024, US
- LORENCE, James, Paul, Concord OH 44077, US
- PASTOR, Richard, D., Chardon OH 44024, US
- POTTER, Craig, William, Mentor OH 44060, US
- RACKOVAN, Mitchell, J., Madison OH 44057, US
- CONE, William, Lewis, Weeki Wachee FL 34613, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65C 9/18 → (51) B65C 3/08

B65C 9/24 → (51) B65C 3/08

B65C 9/28 → (51) B65C 3/08

B65D 1/09 → (51) B29C 45/00

B65D 8/16 → (51) B21D 51/26

- (51) **B65D 25/48** (11) **2 316 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10014095.3 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011

- (30) 03.11.2009 ES 200901556 U
- (54) • *Element zum Wiederverschliessen von einer Dose*
• *Element for reclosing a can*
• *Élément pour refermer une boîte*
- (73) Marfá Pages, Cayetano, Villarroel 104 -3° 2ª A, 08011 Barcelona, ES
José Fuentes, Rafael, C/. Villarroel 104-3°2ªA, 08011 Barcelona, ES
- (72) Marfá Pages, Cayetano, 08011 Barcelona, ES
José Fuentes, Rafael, 08011 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/Muntaner 335 entresuelo 1ª, 08021 Barcelona, ES
-
- (51) **B65D 35/14** (11) **2 384 303 B1**
B65D 35/44 **B65D 65/46**
- (25) En (26) En
(21) 09793394.9 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/067662 11.12.2009
(87) WO 2010/077777 2010/27 08.07.2010
(30) 16.12.2008 US 193689 P
05.05.2009 US 435852
- (54) • *PAPIERTUBE MIT VERSCHLUSSKAPPE MIT INNENBESCHICHTUNG*
• *PAPER TUBE PACKAGING WITH OPEN END AND COATED CAP*
• *TUBE EN PAPIER COMPRENANT UN COUVERCLE REVETU*
- (73) West, Ellery, 629 Bertsch Ave., Crecent City, California 95531, US
West, Gail, 629 Bertsch Ave., Crecent City, California 95531, US
- (72) West, Ellery, Crecent City, California 95531, US
West, Gail, Crecent City, California 95531, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- B65D 35/44** → (51) **B65D 35/14**
-
- (51) **B65D 39/00** (11) **2 428 460 B1**
B65D 41/00 **B65D 43/00**
B65D 47/00 **B65D 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 11191354.7 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2012
(30) 16.04.2007 US 785144
07.11.2007 US 979713
- (54) • *Durchstechkappe*
• *Pierceable cap*
• *Capuchon percable*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Livingston, Dwight, Fallston, MD Maryland 21047, US
Diemert, Dustin, Baltimore, MD Maryland 21218, US
Lentz, Ammon D., York, PA Pennsylvania 17402, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08745871.7 / 2 144 700
-
- B65D 41/00** → (51) **B65D 39/00**
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 923 319 B1**
- (25) It (26) En
(21) 07120438.2 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 IT MI20062181
- (54) • *Schraubverschluss mit Sicherheitsring*
• *Screw cap with safety ring*
• *Bouchon à vis avec bague de sécurité*
- (73) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (72) Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- B65D 43/00** → (51) **B65D 39/00**
-
- (51) **B65D 43/16** (11) **1 996 478 B1**
B65D 83/08
- (25) En (26) En
(21) 07735140.1 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) IB 2007/050910 16.03.2007
(87) WO 2007/105183 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377787
- (54) • *Behälter mit einer Ausgabeöffnung und einem Klappdeckel*
• *Container with a dispensing opening and a hinged lid*
• *Conteneur avec une ouverture de distribution et un couvercle articulé*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) STEVENS, John, Boyet, Mason, OH 45040, US
TEKAMP, David, West Chester, OH 45069, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- B65D 47/00** → (51) **B65D 39/00**
-
- (51) **B65D 51/00** (11) **2 383 199 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11003090.5 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105547
30.04.2010 JP 2010105555
- (54) • *Verschlussvorrichtung für einen Behälter und Dichtungselement für die Vorrichtung*
• *Closure device for a container, and seal member for the device*
• *Dispositif de fermeture pour récipient et élément d'étanchéité pour le dispositif*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kakutani, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP
Miyamoto, Norikazu, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP
Shirai, Tomohito, Osaka-shi Osaka 532-0033, JP
Maeda, Katsushi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Yao, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- B65D 51/00** → (51) **B65D 39/00**
-
- B65D 65/46** → (51) **B65D 35/14**
-
- B65D 75/48** → (51) **B29C 45/00**
-
- B65D 75/58** → (51) **C08F 220/18**
-
- B65D 77/04** → (51) **B65D 77/06**
-
- (51) **B65D 77/06** (11) **2 441 700 B1**
B65D 77/04
- (25) De (26) De
(21) 11008320.1 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 DE 102010048609
- (54) • *Behälteranordnung mit Versteifungselement*
• *Holder assembly with reinforcement element*
• *Agencement de récipient doté d'un élément de raidissement*
- (73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbachweg 4, 57610 Altenkirchen, DE
- (72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, DE
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- B65D 77/06** → (51) **B05B 11/04**
-
- (51) **B65D 79/00** (11) **2 376 347 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09752342.7 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/064853 09.11.2009
(87) WO 2010/055014 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113490 P
- (54) • *APPLIKATIONS-METHODE FÜR EIN LEICHT ZU ÖFFNENDES DOSENENDE*
• *METHOD OF ASSEMBLING AN EASY OPEN CAN END*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE EXTREMITE DE BOITE A OUVERTURE FACILE*
- (73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) PAILLET, Laure, Helene, Marie, Oxford Oxfordshire OX4 2HZ, GB
WILSON, Alastair, Wantage Oxfordshire OX12 9AS, GB
HALL, Jason, John, Buckland Oxfordshire SN7 8QY, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB
-
- B65D 83/00** → (51) **B05B 11/04**
-
- B65D 83/08** → (51) **B65D 43/16**
-
- B65D 83/22** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **B65D 85/10** (11) **2 361 204 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08875746.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2011
(86) IB 2008/003154 20.11.2008

- (87) WO 2010/058237 2010/21 27.05.2010
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *PACKET FOR SMOKE ARTICLES*
• *PAQUET D'ARTICLES A FUMER*
(73) GIMA TT S.r.l., Via Kennedy 17, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) VECCHI, Marco, 40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 85/90 → (51) **H01L 21/68**

B65D 88/06 → (51) **B29C 65/00**

B65D 90/00 → (51) **B29C 65/00**

B65D 90/08 → (51) **B29C 65/00**

B65D 90/14 → (51) **B29C 65/00**

B65G 1/137 → (51) **B07C 5/04**

- (51) **B65G 17/12** (11) **2 246 275 B1**
(25) It (26) En
(21) 10161518.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 IT TO20090344
(54) • *Getriebe- und Führungsanordnung für Produkttrageplatten*
• *Transmission and guide assembly for product carrier plates*
• *Transmission et guide pour plateaux porteurs*
(73) CARLE & MONTANARI - OPM S.p.A., Via Trebbia 22 Località Quinto De' Stampi, Rozzano (MI), IT
(72) Martini, Fabio, 12062, CHERASCO, IT Tomadon, Massimo, 12040, SOMMARIVA PERNO, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 39/09** (11) **2 417 041 B1**
F16C 13/02
(25) De (26) De
(21) 10717526.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002148 06.04.2010
(87) WO 2010/115602 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009017192
(54) • *Lageranordnung mit einer Tragrolle*
• *Bearing arrangement with a support roller*
• *Ensemble palier avec un rouleau porteur*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
HORLING, Peter, 97453 Schonungen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **B65G 47/52** (11) **2 537 783 B1**
B65G 57/24
(25) It (26) En
(21) 12172090.8 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 IT PR20110056
(54) • *Vorrichtung zum Abheben und Entladen einer Lage von Packungen*
• *Device for lifting and unloading a layer of packs*
• *Dispositif pour soulever et décharger une couche de paquets*

- (73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) Vitale, Stefano, 42121 REGGIO EMILIA, IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 377 789 B1**
(25) It (26) En
(21) 11161819.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 IT MI20100637
(54) • *Eiertransportvorrichtung in Parallelogrammform*
• *Parallelogram-type egg transfer device*
• *Dispositif de transfert d'oeufs de type parallélogramme*
(73) Pelbo S.p.A., Via Larga, 8, 20122 Milano, IT
(72) Pellegriinelli, Gabriele, 20092, CINISELLO BALSAMO (MI), IT
Pellegriinelli, Giorgio, 20092, CINISELLO BALSAMO (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/00**

B65G 49/06 → (51) **B07C 5/04**

B65G 57/03 → (51) **B65G 57/18**

- (51) **B65G 57/18** (11) **2 246 279 B1**
B65G 57/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 10161211.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952756
(54) • *Anlage zum Stapeln von Produkten mit beweglichen Gehungen in die drei Richtungen des Raumes*
• *Facility for stacking products with brackets that can move in the three directions of the space*
• *Installation d'empilement de produits à équerres mobiles dans les trois directions de l'espace*
(73) Techman Mecanisation, ZI des Charriers, 17100 Saintes, FR
(72) Raudin, Bruno, 17100, LES GONDS, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B65G 57/24 → (51) **B65G 47/52**

B65G 63/00 → (51) **B66C 13/46**

B65G 63/00 → (51) **B66C 23/36**

B65H 20/12 → (51) **B65H 29/24**

- (51) **B65H 23/02** (11) **2 093 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 08151610.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Orientierungsmerkmalen auf einer Materialbahn*
• *Method and device for detecting orientation characteristics on a web of material*

- *Dispositif et procédé de détection de caractéristiques d'orientation sur une bande de matériau*
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B65H 29/24** (11) **2 271 567 B1**
B65H 20/12 **B41F 13/02**
B41F 13/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09745952.3 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) FR 2009/050709 16.04.2009
(87) WO 2009/138633 2009/47 19.11.2009
(30) 30.04.2008 FR 0852920
(54) • *BLATTTRANSPORTZYLINDER UND ENTSPRECHENDE TRANSPORTVORRICHTUNG, DRUCKPRESSE UND VERWENDUNG VON BESAGTEM ZYLINDER*
• *SHEET TRANSPORTING CYLINDER, AND CORRESPONDING TRANSPORT DEVICE, PRINTING PRESS, AND USE OF SAID CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRANSPORT D'UNE FEUILLE, DISPOSITIF DE TRANSPORT, PRESSE D'IMPRESSION ET UTILISATION CORRESPONDANTS*

- (73) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR Vits Print GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
(72) ROUSSEAU, Nicolas, F-60940 Cinqueux, FR NOIRET, Christophe, F-60340 Saint Leu d'Esseurent, FR
POIRET, François, F-60270 Gouvieux, FR
PIERDA, Eric, F-60340 Saint Leu d'Esseurent, FR
MILKEREIT, Detlef, 40777 Düsseldorf, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 35/00** (11) **1 846 198 B1**
B26F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 06719910.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003293 30.01.2006
(87) WO 2006/081571 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 647876 P
(54) • *SCHNEIDKLINGE ZUM SCHNEIDEN VON FOLIENMATERIAL*
• *CUTTING BLADE FOR CUTTING SHEET MATERIAL*
• *LAME COUPANTE POUR LA COUPE DE MATIERE EN FEUILLE*
(73) Metal Edge International, Inc., 337 Walnut Street, North Wales, PA 19454, US
(72) FRANK, Armin, C., Blue Bell, PA 19422-2455, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **B65H 45/16** (11) **2 030 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163225.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007000933
19.12.2007 DE 102007055866
(54) • *Variabler Falzapparat und Druckmaschinen mit einem Falzapparat*
• *Variable folding apparatus and printing press with a folding apparatus*
• *Appareil de pliage variable et imprimantes dotées d'un appareil de pliage*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Prüm, Sebastian, 67657, Kaiserslautern, DE

B65H 51/22 → (51) **B65H 59/20**

- (51) **B65H 59/20** (11) **2 511 214 B1**
B65H 51/22 **B65H 63/02**
B65H 63/04
(25) En (26) En
(21) 12176221.5 (22) 19.03.2009
(84) DE IT
(43) 17.10.2012
(30) 24.12.2008 JP 2008328862
(54) • *Garnwickelvorrichtung und automatischer Wickler*
• *Yarn winding device and automatic winder*
• *Dispositif de bobinage de fil et enrouleur automatique*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Itoi, Akihiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Kino, Yoshihiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwältin Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
(62) 09155649.8 / 2 202 192

B65H 63/02 → (51) **B65H 59/20**

B65H 63/04 → (51) **B65H 59/20**

- (51) **B65H 67/04** (11) **2 424 804 B1**
B65H 67/06
(25) De (26) De
(21) 10718547.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055606 27.04.2010
(87) WO 2010/127962 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019804
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND BEREITSTELLUNG VON SPULHÜLSEN*
• *APPARATUS FOR STORING AND PROVIDING BOBBIN TUBES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE FOURNITURE DE DOUILLES DE BOBINES*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehdorf, DE
HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, DE
WESTPHAL, Jan, 24794 Bünsdorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 67/06 → (51) **B65H 67/04**

B65H 67/08 → (51) **D01H 4/48**

- (51) **B65H 75/24** (11) **2 345 614 B1**
F16D 41/06 **F16D 41/067**
(25) It (26) En
(21) 10163718.9 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011

- (30) 15.01.2010 IT MI20100038
(54) • *Reibring für Reibwellen, insbesondere zum Aufwickeln von Spulen*
• *Friction ring for friction shafts, particularly for winding spools*
• *Bague de frottement pour arbres de frottement, en particulier pour enrouler des bobines*
(73) I.E.S International Expanding Shafts S.R.L., Via Bergamo, 1, 20098 S. Giuliano Milanese, IT
(72) Gattrugeri, Stefano, 20141, MILANO, IT
Pettinati, Franco, 20099, SESTO SAN GIOVANNI MI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65H 75/28** (11) **2 349 898 B1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 09740817.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/061252 20.10.2009
(87) WO 2010/048130 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 US 255808
(54) • *Filamentspule*
• *FILAMENT SPOOL*
• *BOBINE POUR FILAMENT*
(73) Stratatsys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) TAATJES, Thomas, L., Eden Prairie MN 55344, US
TURLEY, Patrick, W., Eden Prairie MN 55344, US
ZALUSKY, Martin, G., Bloomington MN 55438, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 262 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 09733499.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/054383 14.04.2009
(87) WO 2009/127611 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018710
(54) • *ZIELRUFGESTEUERTE AUFZUGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSANLAGE*
• *DESTINATION-CALL-CONTROLLED LIFT SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A LIFT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMMANDÉ DE MANIÈRE CIBLÉE PAR APPEL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(73) K-Solutions GmbH, Broichstrasse 32, 51109 Köln, DE
(72) KOLLMORGEN, Lars Rudolf, 50996 Köln, DE
KOLLMORGEN, Björn Karl, 51503 Rösrath, DE
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 421 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721361.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012

- (86) EP 2010/055234 21.04.2010
(87) WO 2010/122040 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 EP 09158678
(54) • *VERFAHREN ZUM ORTSABHÄNGIGEN PERSONENMANAGEMENT IN EINEM GEBAUDE*
• *Method for location-specific person management in a building*
• *Procédé de gestion de personnes en fonction de la position dans un bâtiment*
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) GERSTENKORN, Bernhard, CH-6006 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 935 823 B1**
B66B 9/00
(25) De (26) De
(21) 07122657.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126796
(54) • *Verfahren zum Verhindern eines Auffahrens von zwei im gleichen Schacht einer Aufzugsanlage bewegbaren Aufzugskabinen und entsprechende Aufzugsanlage*
• *Method for preventing the collision of two lift cabins moving in one shaft and corresponding lift system*
• *Procédé destiné à empêcher les cas où deux cabines d'ascenseur se déplacent dans la même cage d'ascenseur d'une installation d'ascenseur et installation d'ascenseur correspondante*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

- (51) **B66B 5/06** (11) **2 108 609 B1**
B66B 5/22
(25) En (26) En
(21) 09006026.0 (22) 27.09.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 14.10.2009
(30) 23.12.1998 US 219957
(54) • *Elektronisches Sicherheitssystem für einen Fahrstuhl*
• *Electronic elevator safety system*
• *Système de sécurité d'élévateur électronique*
(73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR
Raillard, Vincent, 73000 Bassens, FR
Sirigu, Gérard, 45500 Gien, FR
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99951603.2 / 1 140 688

- (51) **B66B 5/18** (11) **2 303 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 08775028.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2008/059111 11.07.2008
(87) WO 2010/003466 2010/02 14.01.2010
(54) • *FANGVORRICHTUNG MIT KRAFTSPEICHERELEMENT*
• *CATCH DEVICE WITH AN ENERGY ACCUMULATOR ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE RETENUE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*

- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) LÉGERET, Benoit, 04515-030 Sao Paulo, SP, BR
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/22 → (51) **B66B 5/06**

B66B 9/00 → (51) **B66B 5/00**

B66B 11/08 → (51) **F16D 51/12**

- (51) **B66B 17/12** (11) **1 727 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 05720544.5 (22) 04.03.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/004273 04.03.2005
(87) WO 2005/087646 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075106
(54) • *AUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *BALANCING APPARATUS FOR ELEVATOR*
• *APPAREIL D'EQUILIBRAGE POUR ASCENSEUR*
(73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASAMI, Ikuo c/o Fuchu Jigyosho, K. K. Toshiba, Tokyo 183-8511, JP
MIYAWAKI, Masashi c/o Fuchu Jigyosho, K.K. Toshiba, Tokyo 183-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B66B 17/12** (11) **2 370 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 09795762.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067473 18.12.2009
(87) WO 2010/072657 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 EP 08172948
(54) • *GEGENGEWICHT IN EINER AUFZUGS-ANLAGE*
• *Counterweight in a lift assembly*
• *Contrepoids dans une installation d'ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) SILBERHORN, Gert, CH-6402 Merlischa-chen, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66C 1/10 → (51) **H02K 5/00**

B66C 1/62 → (51) **B25H 1/00**

B66C 1/66 → (51) **H02K 5/00**

- (51) **B66C 13/40** (11) **2 139 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735328.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/003145 18.04.2008
(87) WO 2008/128724 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018646
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINER LASTBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNG EINER LASTBEWEGUNGS-VORRICHTUNG*

- *METHOD FOR CONTROLLING A LOAD-MOVING DEVICE AND CONTROLLER OF A LOAD-MOVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE CHARGE ET COMMANDE DE DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE CHARGE*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) SCHMID, Josef, Kaspar, A-6845 Hohenems, AT
SCHAPLER, Manfred, A-6773 Vandans, AT
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 12000727.3 / 2 457 866

(51) **B66C 13/46** (11) **2 157 041 B1**
B65G 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08014734.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Verfahren und System zur Ermittlung ei-ner Position eines Objekts in einer Contai-nerkrananlage und Steuerungsprogramm für eine Meßvorrichtung*
• *Method and system for calculating a position of an object in a container crane facility and control program for a measuring device*
• *Procédé et système de détermination d'une position d'un objet dans une instal-lation de grue pour conteneurs et programme de commande pour un dispo-sitif de mesure*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Dippl, Sebastian, 80469 München, DE
Kagerer, Hans-Peter, 91086 Aurachtal, DE
Recktenwald, Alois, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B66C 23/36** (11) **2 377 801 B1**
B65G 63/00

- (25) En (26) En
(21) 11161655.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 RU 2010116129
(54) • *Verfahren zum Bedienen eines Komplexes aus zwei oder mehreren mobilen Hafenauslegerkranen*
• *Method of serving a complex including two and more mobile wharf boom cranes*
• *Procédé desservant un complexe incluant deux ou plusieurs grues à flèche de quai mobiles*
(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "SMM", Pereulok Grivotsova, d. 1/64, St. Petersburg 190000, RU
(72) Titberiya, Oleg Ilikovich, 197371, St. Petersburg, RU
Zhuravlev, Alexandr Ivanovich, 188640, Vsevolozhsk, RU
Panshin, Pavel Erikhovich, 197342, St. Petersburg, RU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

B66C 23/84 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B66D 1/14** (11) **2 445 824 B1**
B66D 1/54 **B66D 5/14**
F16D 55/224 **F16D 63/00**
F16D 65/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745292.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) FR 2010/051266 22.06.2010
(87) WO 2010/149924 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 FR 0954257
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINEN ROTIERENDEN TEIL UND MIT EINEM SOL-CHEN SYSTEM AUSGESTATTETE HEBE-WINDE*
• *SAFETY SYSTEM FOR A ROTATING PART, AND HOISTING WINCH PROVIDED WITH ONE SUCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR PIECE TOURNANTE ET TREUIL DE LEVAGE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*
(73) ABCD, 17-19 rue du 11 novembre, 38200 Vienne, FR
(72) DREVET, Christian, F-38200 Vienne, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B66D 1/54 → (51) **B66D 1/14**

B66D 5/08 → (51) **F16D 51/12**

B66D 5/14 → (51) **B66D 1/14**

- (51) **B66F 9/06** (11) **2 419 364 B1**
B60L 11/18 **B60L 15/38**
B60L 11/00
(25) De (26) De
(21) 10721641.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) DE 2010/000430 16.04.2010
(87) WO 2010/118737 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009017556
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRERLOSEN, MOBILEN MONTAGE-UND/ODER MATERIALTRANSPORTEIN-HEIT UND FAHRERLOSE, MOBILE MONTAGE- UND /ODER MATERIALTRANS-PORTEINHEIT HIERFÜR*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATED GUIDED, MOBILE ASSEMBLY AND/OR MATERIAL TRANSPORT UNIT AND AUTOMATED GUIDED, MOBILE ASSEMBLY AND/OR MATERIAL TRANSPORT UNIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UNE UNITÉ DE MONTAGE ET/OU UNITÉ DE TRANS-PORT DE MATÉRIAU SANS CHAUFFEUR ET MOBILE ET UNITÉ DE MONTAGE ET/ OU DE TRANSPORT DE MATÉRIAU SANS CHAUFFEUR ET MOBILE PRÉVUE À CET EFFET*
(73) Bär, Ralf, Fasanenweg 1, 75050 Gemmin-ger, DE
(72) Bär, Ralf, 75050 Gemmingen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanz-lei Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B66F 9/07** (11) **2 419 365 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10719988.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) AT 2010/000099 12.04.2010
(87) WO 2010/118445 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 AT 5822009

- (54) • *HANDHABUNGSGERÄT UND MAST HIERFÜR*
• *HANDLING DEVICE AND POLE THEREFOR*
• *APPAREIL DE MANIPULATION ET MÂT POUR CELUI-CI*
- (73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600 Wels, AT
ANGLEITNER, Karl, A -4600 Wels, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B67B 3/00** (11) **2 297 022 B1**
B67C 3/22 **B67C 7/00**

- (25) It (26) En
(21) 09735940.0 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) IB 2009/051618 20.04.2009
(87) WO 2009/130656 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 IT B020080255

- (54) • *GEHÄUSESTRUKTUR FÜR BEHÄLTER-VERPACKUNGSMASCHINEN UND/ODER MASCHINENEINHEITEN, INSBESONDERE VERSCHLIESSMASCHINEN*
• *AN ENCLOSING STRUCTURE FOR CONTAINER PACKAGING MACHINES AND/OR MACHINE UNITS, IN PARTICULAR CAPPING MACHINES.*
• *STRUCTURE D ENCEINTE POUR MACHINES ET/OU UNITÉS DE MACHINE D'EMBALLAGE DE RÉCIPIENTS, NOTAMMENT DES MACHINES D'ENCAPSULAGE*

- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
- (72) BARONI, Marco, I-46030 Barbasso Di Roncoferraro, IT
ZANINI, Gianpietro, I-46010 Montanara Di Curtatone, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B67C 3/02** (11) **2 112 121 B1**
B67C 3/10 **B67C 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 09003119.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020118

- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Behältern*
• *Device for handling containers*
• *Dispositif de manipulation de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Pöschl, Stefan, 93049 Regensburg, DE
Schmid, Manfred, 93089 Aufhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67C 3/10 → (51) **B67C 3/02**

B67C 3/22 → (51) **B67B 3/00**

B67C 7/00 → (51) **B67B 3/00**

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/02**

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/44**

(51) **B67D 7/00** (11) **2 199 250 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08172407.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(54) • *Schlauchführad*
• *A hose guiding wheel*
• *Roue de guidage pour tuyau*

- (73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

- (72) Larsson, John, 212 12, Malmö, SE
Larsson, Bengt, 274 53 Skivarp, SE
Sassner, Linda, 246 36 Löddeköpinge, SE

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

B67D 7/00 → (51) **B65B 3/26**

B81B 3/00 → (51) **B81B 7/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **1 640 335 B1**
B81B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05354030.8 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT

- (43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410232

- (54) • *Bauelement zum Verkapseln von elektro-mechanischen integrierten Mikrosystemen und Herstellungsverfahren*
• *Packaging device for electromechanical integrated microsystems and its method of fabrication*
• *Composant d'encapsulation de micro-systèmes électromécaniques intégrés et procédé de réalisation du composant*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Delapierre, Gilles, 38180 Seyssins, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B81B 7/00** (11) **2 450 308 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10190268.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit Feuchtigkeitsbarriere, integrierte Schaltung und Vorrichtung*
• *Method of manufacturing IC having a moisture barrier, IC and apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé comportant une barrière contre l'humidité, circuit imprimé et appareil*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Van Dal, Marcus Johannes Henricus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Matthias, Merz, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ponomarev, Yuri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

B82Y 10/00 → (51) **G01Q 80/00**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 80/00**

B82Y 40/00 → (51) **G01Q 80/00**

C01B 3/00 → (51) **H01M 8/24**

C01B 3/02 → (51) **H01M 8/24**

C01B 25/455 → (51) **H01M 10/05**

C01D 15/00 → (51) **H01M 10/05**

(51) **C01G 21/06** (11) **1 728 764 B1**
C01G 21/12 **C01G 21/14**

- (25) En (26) En
(21) 06008068.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.12.2006
(30) 19.04.2005 IT BR20050002

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bleihydrat oder -monoxid mit hoher Reinheit aus Materialien und/oder Abfallstoffen die Blei in Form von Sulfaten, Monoxiden und/oder anderen Verbindungen enthalten.*
• *Process for the production of lead hydrate or monoxide of high purity from materials and/or residues containing lead in the form of sulphates, monoxides and/or other compounds*
• *Procédé de préparation d'hydrate ou de monoxyde de plombs de grande pureté en partant de matériaux ou/et de résidus comprenant des composés de plombs en formes de sulfates, monoxides et/ou d'autres formes.*

- (73) STC S.r.l. Science Technology & Consulting, Via Roma 5, 87064 Corigliano Calabro CS, IT
- (72) Guerriero, Renato, 30123 Venezia, IT
La Sala, Giorgio, 87084 Corigliano Calabro (CS), IT

C01G 21/12 → (51) **C01G 21/06**

C01G 21/14 → (51) **C01G 21/06**

(51) **C01G 23/047** (11) **2 189 420 B1**
B01J 37/10 **C01G 23/053**
B01J 35/10 **B01J 21/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 07800908.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
(86) CN 2007/070428 07.08.2007

- (87) WO 2009/018700 2009/07 12.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON TITANOXID ODER VORLÄUFER DAVON MIT STEUERBARER STRUKTUR VON MIKROPORE BIS MESOPORE*
• *A METHOD FOR QUICK PREPARING TITANIUM OXIDE OR PRECURSOR THEREOF WITH A CONTROLLABLE STRUCTURE FROM MICROPORE TO MESOPORE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION RAPIDE D'OXYDE DE TITANE OU DE SON PRÉCURSEUR AVEC UNE STRUCTURE CONTRÔLABLE DE MICROPOREUSE À MESOPOREUSE*

- (73) Nanjing University of Technology, 5 Xinmofan Road Nanjing, Jiangsu 210009, CN
Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd, 5 Xinmofan Road, Nanjing Jiangsu 210009, CN

- (72) LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHOU, Yaxin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LIU, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
FENG, Xin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 210009, CN

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- C01G 23/053** → (51) **C01G 23/047**
- C01G 49/00** → (51) **H01L 41/187**
- C02F 1/04** → (51) **B09B 3/00**
- C02F 1/44** → (51) **B01D 71/56**
- C02F 3/02** → (51) **B09B 3/00**
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 889 817 B1**
C23C 16/44 **C23C 16/455**
- (25) En (26) En
(21) 07023348.1 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2008
(30) 14.07.1997 US 892469
- (54) • *Enceinte de dépôt.*
• *Deposition chamber.*
• *Beschichtungskammer.*
- (73) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US
- (72) Miller, Adam, Q., Felton CA 95018, US
- Dobkin, Daniel, M., Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 98933329.9 / 1 017 873
- C03C 17/32** → (51) **H01J 1/62**
- C03C 17/34** → (51) **H01J 1/62**
- C04B 35/00** → (51) **C23C 14/08**
- C04B 35/01** → (51) **C23C 14/08**
- C04B 35/453** → (51) **H01L 41/187**
- C04B 35/457** → (51) **C23C 14/08**
- C04B 35/472** → (51) **H01L 41/187**
- C04B 35/50** → (51) **C23C 14/08**
- C04B 35/626** → (51) **C23C 14/08**
- C04B 35/645** → (51) **C23C 14/08**
- C05F 11/08** → (51) **C12N 1/20**
- C07C 29/141** → (51) **B01J 31/24**
- (51) **C07C 45/27** (11) **1 904 429 B1**
B01J 8/04 **B01J 8/06**
C07C 45/34 **C07C 45/35**
C07C 45/36 **C07C 45/37**
C07C 51/215 **C07C 51/25**
- (25) En (26) En
(21) 06783285.7 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR
(43) 02.04.2008
(86) KR 2006/002651 07.07.2006
(87) WO 2007/007979 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 KR 20050061797
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER SÄURE IN EINEM KATALYTISCHEN FESTBETTLEILOXIDATIONSREAKTOR MIT HOHER EFFIZIENZ*
• *METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ACID IN FIXED-BED CATALYTIC PARTIAL OXIDATION REACTOR WITH HIGH EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ACIDE INSATURÉ DANS UN RÉACTEUR D*

- OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE À LIT FIXE À RENDEMENT ÉLEVÉ*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) WOO, Boo Gon, 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
- HA, Kyoung Su, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 430-702, KR
- CHOI, Seok Hwan, 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
- KANG, Seong Pil, 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu Daejeon 305-380, KR
- KO, Jun Seok, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
- KIM, Young Bae, Jeollanam-do 555-050, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07C 45/34** → (51) **C07C 45/27**
- C07C 45/35** → (51) **C07C 45/27**
- C07C 45/36** → (51) **C07C 45/27**
- C07C 45/37** → (51) **C07C 45/27**
- C07C 45/49** → (51) **B01J 31/24**
- C07C 51/215** → (51) **C07C 45/27**
- C07C 51/25** → (51) **C07C 45/27**
- (51) **C07C 323/58** (11) **2 167 463 B1**
A61K 8/46 **A61L 9/01**
A61Q 13/00 **A61Q 19/10**
C11D 3/00 **C11D 3/14**
C11D 3/34 **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
(21) 08757270.7 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) CH 2008/000277 18.06.2008
(87) WO 2008/154765 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07011923
- (54) • *CYSTEINDERIVATE ZUR NEUTRALISIERUNG DES UNANGENEHMEN GERUCHES*
• *CYSTEINE DERIVATIVES WHICH COUNTERACT MALODOUR*
• *DÉRIVÉS DE CYSTEINE QUI NEUTRALISENT DES MAUVAISES ODEURS*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Duebendorf, CH
- GAUTSCHI, Markus, CH-8117 Fällanden, CH
- MGEE, Thomas, Chittering, WA 6084, AU
- SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey 07030, US
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (51) **C07D 205/04** (11) **2 146 957 B1**
C07D 211/26 **C07D 211/58**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 409/06 **C07D 409/14**
A61K 31/4468 **A61K 31/4525**
A61K 31/453 **A61K 31/4535**
A61K 31/454 **A61K 31/397**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 08743208.4 (22) 23.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 27.01.2010
(86) US 2008/005224 23.04.2008
(87) WO 2008/133900 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 925951 P
- (54) • *ALS ANTAGONISTEN AM MUSKARINREZEPTOR GEEIGNETE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATERNAIRES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES*
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US
- Ji, Yu-hua, Redwood City, CA 94065, US
- LEE, Rick, Daly City, CA 94015, US
- LI, Li, Sunnyvale, CA 94087, US
- MU, Yongqi, Los Altos, CA 94022, US
- SMITH, Cameron, Burlingame, CA 94010, US
- UY, Johnny, San Diego, CA 92104, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- C07D 205/04** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 207/44** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C07D 211/26** (11) **2 265 584 B1**
A61K 31/451 **A61P 9/00**
A61P 19/00 **A61P 31/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 09717454.4 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/036120 05.03.2009
(87) WO 2009/111607 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 US 34637
- (54) • *HYDROXYALKANYLAMIDE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTORAKTIVITÄT*
• *HYDROXYALKANYL AMIDES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *AMIDES D'HYDROXYALKANYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CARTER, Percy H., Princeton, New Jersey 08543, US
- CORNELIUS, Lyndon A.m., Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C07D 211/26** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 211/58** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 213/53** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 889 836 B1**
A61K 31/4409 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**

A61P 35/00
A61P 43/00
C07D 401/12

(25) Ja (26) En
(21) 06796594.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/316331 21.08.2006
(87) WO 2007/023768 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 US 710671 P
(54) • *NEUES PYRIDINDERIVAT UND PYRIMIDINDERIVAT (3)*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVE AND PYRIMIDINE DERIVATIVE (3)*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ PYRIDINE ET DÉRIVÉ PYRIMIDINE (3)*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
FUNASAKA, Setsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
OBAISHI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SHIROTORI, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **2 089 364 B1**
A61K 31/444 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07844974.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/084047 08.11.2007
(87) WO 2008/058229 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 857540 P
(54) • *PYRIDINONVERBINDUNGEN*
• *PYRIDINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINONE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BORZILLERI, Robert M., Princeton, NJ 08543, US
SCHROEDER, Gretchen M., Princeton, NJ 08543, US
CAI, Zhen-wei, Princeton, NJ 08543, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 239/47 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 239/96** (11) **1 916 241 B1**
A61K 31/517 **A61P 1/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 37/02 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06767091.9 (22) 21.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/312432 21.06.2006
(87) WO 2006/137450 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005181219
(54) • *KRISTALL EINES PHENYLALANINDERIVATS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *CRYSTAL OF PHENYLALANINE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *CRISTAL DE DÉRIVÉ DE PHÉNYLALANINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT CRISTAL*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUJITA, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TAKAHASHI, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OKUZUMI, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Tatsuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OKADO, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KATAOKA, Noriyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HIRASHIMA, Haruko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YAMAGUCHI, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11182479.3 / 2 402 326

(51) **C07D 263/22** (11) **2 364 975 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/551 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 37/02 **C07D 263/24**
C07D 413/04 **C07D 413/10**
C07D 413/12 **C07D 413/14**

(25) Ja (26) En
(21) 09823571.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) JP 2009/068386 27.10.2009
(87) WO 2010/050461 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008276147
(54) • *NEUES AMIDDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *NOVEL AMIDE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS MEDICINE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ AMIDE ET SON UTILISATION COMME MÉDICAMENT*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) ISHIBUCHI, Seigo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HIKAWA, Hidemasa, Funabashi-shi Chiba 274-8510, JP
TARAO, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ENDO, Jun-ichi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ADACHI, Kunitomo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TASHIRO, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

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

C07D 263/24 → (51) **C07D 263/22**

C07D 265/30 → (51) **C07F 5/02**

C07D 279/16 → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 301/32** (11) **1 567 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785659.8 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013212 25.11.2003
(87) WO 2004/048355 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 EP 02026240
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ROHEN PROPENOXIDS*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF CRUDE PROPENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'OXYDE DE PROPÈNE BRUT*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
WÖLL, Wolfgang, 63477 Maintal, DE
THIELE, Georg, 63450 Hanau, DE
(74) polypatent BGL, Braunschweiger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 319/12** (11) **2 161 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014855.4 (22) 21.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Verfahren zur Lagerung und zum Transport von zyklischen Diestern*
• *Method for storing and transporting cyclical diesters*
• *Procédé de stockage et de transport de diesters cycliques*
(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) Hagen, Rainer, 13465 Berlin, DE
Mühlbauer, Udo, 10119 Berlin, DE
(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07D 333/68 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 401/02** (11) **1 776 355 B1**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 05775751.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
HR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/026337 25.07.2005
(87) WO 2006/014877 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 592242 P
(54) • *KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CANAUX POTASSIQUES*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US

- DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
TROTTER, B. Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
NEILSON, Lou Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US
MANLEY, Peter, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTNETT, John, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 261 223 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 417/12**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10173136.2 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 15.12.2010
(30) 20.01.2006 US 760789 P
- (54) • *Pyrimidinderivate als pi3-kinase-Hemmer*
• *Pyrimidine derivatives used as pi-3 kinase inhibitors*
• *Dérivés de pyrimidine utilisés en tant qu'inhibiteurs de kinase pi-3*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Burger, Matthew, Emeryville, CA 94662-8097, US
Ni, Zhi-jie, Emeryville, CA 94662-8097, US
Pecchi, Sabina, Emeryville, CA 94662-8097, US
Atallah, Gordana, Emeryville, CA 94662-8097, US
Bartulis, Sarah, Emeryville, CA 94662-8097, US
Frazier, Kelly, Emeryville, CA 94662-8097, US
Smith, Aaron, Emeryville, CA 94662-8097, US
Verhagen, Joelle, Emeryville, CA 94662-8097, US
Zhang, Yanchen, Emeryville, CA 94662-8097, US
Wagman, Allan, Emeryville, CA 94662-8097, US
Ng, Simon, Emeryville, CA 94662-8097, US
Pfister, Keith, Emeryville, CA 94662-8097, US
Poon, Daniel, Emeryville, CA 94662-8097, US
Louie, Alicia, Emeryville, CA 94662-8097, US
Pick, Teresa, Emeryville, CA 94662-8097, US
Barsanti, Paul, Emeryville, CA 94662-8097, US
Iwanowicz, Edwin, Emeryville, CA 94662-8097, US
Fantl, Wendy, Emeryville, CA 94662-8097, US
Hendrickson, Thomas, Emeryville, CA 94662-8097, US
Knapp, Mark, Emeryville, CA 94662-8097, US
Meritt, Hanne, Emeryville, CA 94662-8097, US
Voliva, Charles, Emeryville, CA 94662-8097, US
Wiesmann, Marion, Emeryville, CA 94662-8097, US
Xin, Xiahua, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07716906.8 / 1 984 350
- C07D 401/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/75**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 205/04**
- (51) **C07D 409/12** (11) **2 475 657 B1**
C07D 417/12 **C07D 333/68**
C07D 413/12 **C07D 487/04**
C07D 493/04 **A61K 31/381**
C07D 409/14 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 10735402.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 18.07.2012
(86) US 2010/042394 19.07.2010
(87) WO 2011/011303 2011/04 27.01.2011
(30) 09.09.2009 US 240911 P
21.07.2009 US 227367 P
29.06.2010 US 359466 P
- (54) • *5-ALKINYLTHIEN-2-YLCARBONSÄUREN ALS HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *5-ALKINYLTHIEN-2-YLCARBOXYLIC ACIDS AS INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *ACIDES 5-ALKINYLTHIÉN-2-YLCARBOXYLIQUES COMME INHIBITEURS DE VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIVIRIDAE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CANALES, Eda, San Mateo CA 94401, US
CHONG, Lee, S., Newark CA 94560, US
CLARKE, Michael O'neil, Hanrahan, Redwood City CA 94065, US
DOERFFLER, Edward, Union City CA 94587, US
LAZERWITH, Scott, E., San Francisco CA 94115, US
LEW, Willard, San Mateo CA 94403, US
LIU, Qi, Foster City CA 94404, US
MERTZMAN, Michael, Belmont CA 94002, US
MORGANELLI, Philip, A., Oakland CA 94609, US
WATKINS, William, J., Saratoga CA 95070, US
YE, Hong, Richmond CA 94806, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 409/12** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12**
- (51) **C07D 411/04** (11) **2 358 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 08878694.2 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) IN 2008/000823 08.12.2008
(87) WO 2010/067375 2010/24 17.06.2010
- (54) • *OPTISCHE AUFLÖSUNG SUBSTITUIERTER 1,3-OXATHIOLAN-NUKLEOSIDE*
• *OPTICAL RESOLUTION OF SUBSTITUTED 1,3-OXATHIOLANE NUCLEOSIDES*
• *RÉSOLUTION OPTIQUE DE NUCLÉOSIDES 1,3-OXATHIOLANE SUBSTITUÉS*
- (73) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, 500018 Hyderabad, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, 500018 Hyderabad, IN
RAJI REDDY, Rapolu, 500018 Hyderabad, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, 500018 Hyderabad, IN
SATYA SRINIVAS, Ayyalsomayajula, 500018 Hyderabad, IN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 178 869 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **C07D 487/04**
C07F 9/6558 **A61K 31/404**
A61P 1/16 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 3/10**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08793297.6 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) KR 2008/004783 18.08.2008
(87) WO 2009/025477 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 KR 20070082687
- (54) • *INDOLVERBINDUNGEN ALS HEMMER VON ZELLNEKROSE*
• *INDOLE COMPOUNDS AS AN INHIBITOR OF CELLULAR NECROSIS*
• *COMPOSÉS D'INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE NÉCROSE CELLULAIRE*
- (73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Soon Ha, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hyoung Jin, Daejeon 305-380, KR
KOO, Sun Young, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sung Bae, Daejeon 305-380, KR
PARK, Heui Sul, Daejeon 305-380, KR
YOON, Seung Hyun, Daejeon 305-380, KR
PAEK, Seung Yup, Daejeon 305-380, KR
KWAK, Hyo Shin, Daejeon 305-380, KR
SEO, Dong Ook, Daejeon 305-380, KR
PARK, Eok, Daejeon 305-380, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/22**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/22**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/22**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/22**
C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**
C07D 417/04 → (51) **C07D 413/04**
C07D 417/12 → (51) **C07D 401/04**
C07D 417/12 → (51) **C07D 409/12**
C07D 417/12 → (51) **C07D 513/04**
C07D 417/14 → (51) **C07D 413/04**
C07D 451/10 → (51) **A61P 11/00**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 109 609 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761775.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) FR 2008/000056 17.01.2008
(87) WO 2008/107545 2008/37 12.09.2008
(30) 18.01.2007 FR 0752742
(54) • **NEUARTIGE CHINUCLIDINDERIVATE ZUR HERSTELLUNG VON MEQUITAZIN**
• **NOVEL QUINUCLIDINE DERIVATIVE USEFUL IN THE PREPARATION OF MEQUITAZINE**
• **NOUVEAU DÉRIVE DE LA QUINUCLIDINE UTILE DANS LA PRÉPARATION DE LA MEQUITAZINE**
(73) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
GONNOT, Vanessa, F-44240 Suce En Erdre, FR
BAATI, Rachid, F-67460 Souffel Weyersheim, FR
NICOLAS, Marc, F-81600 Gaillac, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 118 102 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/4162**
A61K 31/4745 **A61K 31/519**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07847308.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/062762 23.11.2007
(87) WO 2008/065054 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 EP 06124947
(54) • **TRICYCLISCHE INDOLE UND (4,5-DIHYDRO)INDOLE**
• **TRICYCLIC INDOLES AND (4,5-DIHYDRO) INDOLES**
• **INDOLES ET 4,5-DIHYDROINDOLES TRICYCLIQUES**
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) VANOTTI, Ermes, 20148 Milan, IT
CALDARELLI, Marina, 20152 Milan, IT
CASUSCELLI, Francesco, 20020 Dairago (Milan), IT
FORTE, Barbara, 20141 Milan, IT
MENICHINCHERI, Maria, 20124 Milan, IT
SCOLARO, Alessandra, 20091 Bresso, IT
TRAQUANDI, Gabriella, 20151 Milan, IT
VIANELLO, Paola, 20145 Milan, IT

(51) **C07D 471/04** (11) **2 303 878 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/5025**
A61K 31/519 **A61K 31/4985**
A61K 31/437 **A61P 9/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09774271.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/049134 30.06.2009
(87) WO 2010/002820 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 133648 P
(54) • **AZAINDOLE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN MIT BIOLOGISCHER SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT (S1P)-REZEPTOR-ANTAGONISTENAKTIVITÄT**
• **AZA-INDOLES AND RELATED COMPOUNDS HAVING SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTOR ANTAGONIST BIOLOGICAL ACTIVITY**
• **AZA-INDOLES ET COMPOSÉS APPARENTÉS AYANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P)**
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) YUAN, Haiqing, Irvine CA 92606, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 940 845 B1**
A61K 31/397 **A61K 31/4985**
A61K 31/5383 **A61P 1/00**
C07D 205/04 **C07D 405/12**
C07D 471/04 **C07D 498/04**
(25) En (26) En
(21) 06784202.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) SE 2006/001092 27.09.2006
(87) WO 2007/037743 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502150
(54) • **NEUE FÜR DIE BEHANDLUNG FUNKTIONELLER GASTROINTESTINALER STÖRUNGEN, REIZKOLON UND FUNKTIONELLER DYSPEPSIE GEEIGNETE AZETIDINVERBINDUNGEN**
• **NOVEL AZETIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS, IBS AND FUNCTIONAL DYSPEPSIA**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS D'AZETIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX FONCTIONNELS, DE L'IBS ET DE LA DYSPEPSIE FONCTIONNELLE**
(73) Albireo AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 431 46 Göteborg, SE
(72) BERGMAN, Rolf, S-431 83 Mölndal, SE
HOLMQVIST, Sara, S-431 83 Mölndal, SE
VON UNGE, Sverker, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 447 266 B1**
A61K 31/519 **A61P 19/00**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11176338.9 (22) 24.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 02.05.2012
(30) 25.03.2005 US 665315 P
(54) • **Pyrimidopyridinderivat verwendbar als CSBP/RK/p38 Modulator**
• **Pyrimidopyridine compound used as a CSBP/RK/p38 modulator**
• **Dérivé de la pyrimidopyridine utile comme modulateur de CSBP/RK/p38**
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Boehm, Jeffrey, C., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Callahan, James, Francis, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Cooper, Anthony, William, James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Livia, Stefano, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Nevins, Neysa, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Norton, Beth, A., Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US
Wan, Zehong, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06748672.0 / 1 868 611

C07D 487/04 → (51) **C07D 409/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 489/02** (11) **2 137 190 B1**
C07D 489/08
(25) En (26) En
(21) 08742920.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004869 15.04.2008
(87) WO 2008/130553 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 911950 P
(54) • **NEUE OPIATREDUKTION MITTELS KATALYTISCHER WASSERSTOFFTRANSFERREAKTION**
• **NOVEL OPIATE REDUCTION UTILIZING CATALYTIC HYDROGEN TRANSFER REACTION**
• **RÉDUCTION D'OPIACÉS INNOVANTE UTILISANT UNE RÉACTION DE TRANSFERT D'HYDROGÈNE CATALYTIQUE**
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Chesterfield, Missouri 63017, US
JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
BERBERICH, David, Wayne, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 489/02 → (51) **A61K 31/485**

C07D 489/08 → (51) **C07D 489/02**

C07D 493/04 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 493/10** (11) **2 363 400 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/36**
A61P 3/04 **A61P 19/10**
- (25) Ko (26) En
(21) 09823863.7 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(86) KR 2009/006357 30.10.2009
(87) WO 2010/050783 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 KR 20080107821
30.10.2009 KR 20090104124
- (54) • *NEUE VERBINDUNG MIT CHIRALEM SPIROKOHLENSTOFFGERÜST, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*
• *NOVEL COMPOUND WITH SPIRO CHIRAL CARBON BACKBONE, PREPARATION METHOD THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ À SQUELETTE DE CARBONE CHIRAL SPIRO, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN CONTENANT*
- (73) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) KANG, Heon-Joong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-749, KR
RHO, Jung-Rae, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-748, KR
HONG, Jeong-Ho, Seoul 158-070, KR
PARK, Seung-Bum, Seoul 151-818, KR
SHIN, Chan-Soo, Seoul 135-270, KR
LEE, Jae-Hwan, Seoul 151-056, KR
HONG, Jun-Young, Seoul 138-793, KR
KIM, Eun-O, Seoul 151-057, KR
KIM, Jeong-Ah, Daegu 705-023, KR
OH, Sang-Mi, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 084 165 B1**
C07D 417/12 **C07D 279/16**
- (25) En (26) En
(21) 06809572.8 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) IB 2006/053741 11.10.2006
(87) WO 2008/044095 2008/16 17.04.2008
- (54) • *POSITIV GELADENE, WASSERLÖSLICHE PRODRUGS VON OXICAMEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN MIT SEHR HOHER HAUTPENETRATIONSRATE*
• *POSITIVELY CHARGED WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF OXICAMS AND RELATED COMPOUNDS WITH VERY HIGH SKIN PENETRATION RATE*
• *PRO-MÉDICAMENTS D'OXICAMS SOLUBLES DANS L'EAU ET CHARGÉS POSITIVEMENT ET COMPOSÉS APPARENTÉS AVEC UNE VITESSE DE PÉNÉTRATION DE LA PEAU TRÈS ÉLEVÉE*
- (73) Techfields Biochem Co. Ltd, Techfields Biochem 2399 Jinqiu Road 129, Shanghai N/A 200444, CN
Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US
- (72) YU, Chongxi, Plainfield, Illinois 60585, US
XU, Lina, Shanghai N/A 200444, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 373 664 B1**
A61K 31/429 **A61K 31/542**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09775222.4 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067438 17.12.2009
(87) WO 2010/070060 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 EP 08172429
- (54) • *BICYCLISCHE PYRAZOLE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *BICYCLIC PYRAZOLES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLES BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) PULICI, Maurizio, I-20040 Caponago (MI), IT
MARCHIONNI, Chiara, I-20152 Milan, IT
PIUTTI, Claudia, I-20014 Nerviano (Milan), IT
GASPARRI, Fabio, I-20015 Parabiago (MI), IT
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 007 743 B1**
C07D 265/30
- (25) En (26) En
(21) 07754652.1 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/008160 02.04.2007
(87) WO 2007/120511 2007/43 25.10.2007
(30) 03.04.2006 US 744162 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON AMMONIABORAN*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING AMMONIA BORANE*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE BORANE D'AMMONIAC*
- (73) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) SHORE, Sheldon, Gerald, Columbus, OH 43214, US
CHEN, Xuenian, Columbus, OH 43221, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07F 7/08** → (51) **A01N 43/08**
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 182 000 B1**
C09D 5/16
- (25) En (26) En
(21) 09013586.4 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008278151
- (54) • *Silyl (meth)acrylat-Verbindung mit einer Siloxygruppe mit einem sterisch anspruchsvollen Substituenten und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silyl (meth)acrylate compound containing a siloxy group having a bulky substituent and its production method*
• *Composé de silyl (méth)acrylate contenant un groupe de siloxy doté d'un substituant volumineux et son procédé de production*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tonomura, Yoichi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C07F 9/50** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07D 413/04**
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 932 851 B1**
C07D 207/44 **C07D 213/53**
C09D 11/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 06821802.3 (22) 08.09.2006
- (84) DE GB
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/317895 08.09.2006
(87) WO 2007/046201 2007/17 26.04.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005261841
- (54) • *METALLKOMPLEX, LICHEMITTERENDES MATERIAL UND LICHEMITTERENDES GERÄT*
• *METAL COMPLEX, LIGHT-EMITTING MATERIAL, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *COMPLEXE METALLIQUE, MATERIAU ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AKINO, Nobuhiko, Koshigaya-shi, Saitama, 343-0807, JP
SEKINE, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-4249, JP
OKAMURA, Rei, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0821, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 121 713 B1**
C07K 14/47 **C12N 9/16**
C12N 9/24 **A61K 31/738**
A61K 47/48 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 08727910.5 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051429 18.01.2008
(87) WO 2008/089403 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885471 P
- (54) • *OLIGOSACCHARIDE MIT EINER AMINOXYGRUPPE UND KONJUGATE DARAUSS*
• *OLIGOSACCHARIDES COMPRISING AN AMINOXY GROUP AND CONJUGATES THEREOF*
• *OLIGOSACCHARIDES COMPRENANT UN GROUPE AMINOXY ET DES CONJUGUÉS DE CELUI-CI*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ZHU, Yunxiang, Wayland, MA 01778, US
CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
JIANG, Canwen, Southborough, MA 01772, US
AVILA, Luis, Z., Arlington, MA 02474, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11188504.2 / 2 457 919

11188506.7 / 2 457 920	
C07H 21/00	→ (51) C12Q 1/68
C07H 21/04	→ (51) C12N 15/00
C07K 1/00	→ (51) A61K 39/09
C07K 7/08	→ (51) C07K 14/47
(51) C07K 11/02 (11) 2 263 694 B1 A61K 31/704 A61K 38/12	
(25) En (26) En	
(21) 10163527.4 (22) 24.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2010	
(30) 25.09.2003 JP 2003334340 02.10.2003 JP 2003344315	
(54) • <i>Antitumormittel, enthaltend den Histoneacetylase-inhibitor FK228 und den Topoisomerase-II-Inhibitor Doxorubicin</i> • <i>Antitumor agent comprising the histone deacetylase inhibitor FK228 and the topoisomerase II inhibitor doxorubicin</i> • <i>Agent antitumoral renfermant l'inhibiteur de l'histone désacétylase FK228 et l'inhibiteur de la topoisomerase-II, doxorubicine</i>	
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	
(72) Naoe, Yoshinori, Obu City Aichi 474-8511, JP Sasakawa, Yuka, Tokyo 103-8411, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(62) 04773539.4 / 1 670 514	
C07K 14/01	→ (51) C12N 15/11
C07K 14/08	→ (51) C12N 15/11
(51) C07K 14/47 (11) 2 036 922 B1 C07K 7/08 A23L 1/305 A61K 38/01	
(25) En (26) En	
(21) 08164286.0 (22) 12.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(30) 17.09.2007 US 856262	
(54) • <i>Blutdrucksenkendes Peptid und dessen Verwendung</i> • <i>Antihypertensive peptide and use thereof</i> • <i>Peptide anti-hypertensif et son utilisation</i>	
(73) Dayeh University, No. 112, Shanjiao Rd. Dacun, Changhua 515, TW National Chung-Hsing University, No. 250, Kuo Kuang Road South District 402, Taichung City, TW	
(72) Chen, Hsiao-Ling, 515 Changhua, TW Chen, Chuan-Mu, 402 Taichung, TW	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C07K 14/47	→ (51) C07H 15/04
C07K 14/52	→ (51) C12N 15/00
C07K 14/605	→ (51) A61P 1/00
(51) C07K 14/705 (11) 1 314 352 B1 C12N 9/10 C12N 15/85 A01K 67/027	
(25) Ja (26) En	
(21) 01958528.0 (22) 27.08.2001	

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(86) JP 2001/007331 27.08.2001	
(87) WO 2002/015681 2002/09 28.02.2002	
(30) 25.08.2000 JP 2000256541	
(54) • <i>TRANSGENE SCHWEINE, DIE EIN GEN FÜR BETA-D-MANNOSID BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III TRAGEN</i> • <i>TRANSGENIC PIGS CARRYING A GENE ENCODING BETA-D-MANNOSIDE BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE III</i> • <i>PORCS TRANSGENIQUES PORTANT UN GENE CODANT BETA-D-MANNOSIDE BETA-1,4 N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE</i>	
(73) NIPPON MEAT PACKERS, INC., 6-14, Minamihonmachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) MURAKAMI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP FUJIMURA, Tatsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP TAKAHAGI, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP TOYOMURA, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP SHIGEHISA, Tamotsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C07K 14/705 (11) 2 307 043 B1 A61K 38/17	
(25) En (26) En	
(21) 09765915.5 (22) 19.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.04.2011	
(86) EP 2009/057649 19.06.2009	
(87) WO 2009/153336 2009/52 23.12.2009	
(30) 20.06.2008 ES 200801860	
(54) • <i>CD5 PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIÖSEN UND ENTZÜNDLICHEN PROZESSEN MYKOTISCHEN URSPRUNGS</i> • <i>CD5 PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS AND INFLAMMATORY PROCESSES OF FUNGAL ORIGIN</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CD5 DESTINÉES AU TRAITEMENT DE PROCESSUS INFECTIEUX ET INFLAMMATOIRES D'ORIGINE FONGIQUE</i>	
(73) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES Fundacio Clinic Per A La Recerca Biomedica, C / Rossello 149-153, 08036 Barcelona, ES Universitat De Barcelona, C/ Gran Via de Les Corts Catalanes n° 585, 08007 Barcelona, ES	
(72) LOZANO SOTO, Francisco, E-08036 Barcelona, ES VERA FERNANDEZ, Jorge, E-08036 Barcelona, ES	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07K 14/705	→ (51) C12N 15/00
C07K 16/00	→ (51) C07K 19/00
(51) C07K 16/12 (11) 2 248 826 B1 A61K 39/395 A61P 31/04 C12N 5/10 C12N 15/09 C12P 21/08	
(25) Ja (26) En	

(21) 09701235.5 (22) 08.01.2009	
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PL PT RO TR	
(43) 10.11.2010	
(86) JP 2009/050118 08.01.2009	
(87) WO 2009/088032 2009/29 16.07.2009	
(30) 10.01.2008 JP 2008003214	
(54) • <i>GEGEN PCRV GERICHTETER ANTIKÖRPER</i> • <i>ANTIBODY DIRECTED AGAINST PCRV</i> • <i>ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE PCRV</i>	
(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) NUMATA, Yoshito, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP YAMANO, Yoshinori, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP SATO, Takafumi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP TSUJI, Toshinaga, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP	
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(60) 13152512.3 / 2 599 792	
(51) C07K 19/00 (11) 1 866 340 B1 C07K 16/00	
(25) En (26) En	
(21) 05739951.1 (22) 28.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2007	
(86) KR 2005/001233 28.04.2005	
(87) WO 2006/107124 2006/41 12.10.2006	
(30) 08.04.2005 KR 20050029666	
(54) • <i>DURCH EIN NICHTPEPTIDPOLYMER MODIFIZIERTES IMMUNOGLOBULIN-FC-FRAGMENT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT</i> • <i>IMMUNOGLOBULIN FC FRAGMENT MODIFIED BY NON-PEPTIDE POLYMER AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME</i> • <i>FRAGMENT FC D'IMMUNOGLOBULINE MODIFIÉ PAR UN POLYMÈRE NON PEPTIDIQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CE FRAGMENT FC</i>	
(73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtangiheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR	
(72) KIM, Young-Min Hanmi Research Center, Dongtan-Mycon, Hwasong-si, 445-815, Gyeonggi-do, KR BAE, Sung-Min, Seoul 137-863, KR KIM, Dae-Jin 28-402, Gubanpo Apt., Seoul 137-049, KR SONG, Dae-Hae 103-1702, Byeoksan Apt., Seoul 153-032, KR LIM, Chang-Ki 325-1706, Samic Apt., Gyeonggi-do 443-470, KR KWON, Se-Chang c/o Hanmi Pharmaceutical Co., Ltd., Haeaseong-si Gyeonggi-do 445-815, KR LEE, Gwan-Sun 3-404, Woochang Apt., Seoul 138-130, KR	
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE	
C08B 37/00	→ (51) C09K 3/00
(51) C08B 37/08 (11) 2 463 309 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12001414.7 (22) 17.03.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2012

(30) 22.03.2005 JP 2005081571

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hyaluronsäure und/oder deren Salz und Verfahren zur Reduzierung des Molekulargewichts einer Hyaluronsäure und/oder von deren Salz*
• *A method for producing a hyaluronic acid and/or its salt and a method for reducing a molecular weight of a hyaluronic acid and/or its salt*
• *Procédé de production d'acide hyaluronique et/ou son sel et procédé permettant de réduire un poids moléculaire d'acide hyaluronique et/ou son sel*

(73) Kewpie Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(72) Yoshida Takushi, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(62) 06729346.4 / 1 865 002

(51) **C08C 2/00** (11) **2 328 937 B1**
C08L 9/00 **C08L 23/22**

(25) En (26) En

(21) 09814120.3 (22) 17.09.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) EP 2009/062073 17.09.2009

(87) WO 2010/031823 2010/12 25.03.2010

(30) 19.09.2008 EP 08105393

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasser- und lösungsmittelfreiem synthetischem Kautschuk*
• *Process for the production of water and solvent-free synthetic rubber*
• *Procédé pour la fabrication de caoutchouc synthétique sans eau et sans solvant*

(73) LANXESS International SA, Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE

BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfürth, DE

FELLER, Rolf, 40822 Mettmann, DE

WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE

LOVEGROVE, John, Sarnia, Ontario N7S 2L4, CA

PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE

(74) Deblon, Jörg-Stephan, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Leverkusen, DE

C08C 19/02 → (51) **B01J 31/22**

C08F 2/22 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 019 119 B1**
C08F 6/28 **C08L 23/00**

(25) En (26) En

(21) 08167784.1 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009

(30) 30.10.2002 GB 0225273

03.07.2003 GB 0315619

- (54) • *Polymerbehandlung*
• *Polymer treatment*
• *Traitement de polymères*

(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) Cousin, Frederic, 2040 Antwerpen, BE

Walworth, Brent, 2040 Antwerpen, BE

Marissal, Daniel, 13620 Carry le Rouet, FR

(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(62) 03809744.0 / 1 558 651

C08F 6/28 → (51) **C08F 6/00**

C08F 8/00 → (51) **C08F 290/00**

C08F 8/00 → (51) **C08F 297/04**

C08F 8/04 → (51) **B01J 31/22**

(51) **C08F 8/06** (11) **1 752 474 B1**
C08F 20/34 **H01M 4/04**
H01M 4/60

(25) Ja (26) En

(21) 05743720.4 (22) 30.05.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 14.02.2007

(86) JP 2005/009893 30.05.2005

(87) WO 2005/116092 2005/49 08.12.2005

(30) 31.05.2004 JP 2004161412

09.11.2004 JP 2004325254

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZTEN POLY(METH)ACRYLAT-VERBINDUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING CROSS-LINKED POLY(METH)ACRYLATE COMPOUND*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE RETICULE DE POLY(METHY-L)ACRYLATE*

(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) FUJIMOTO, Nobutaka Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP

UEDA, Koji Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP

FUJIKAKE, Masato Functional Polymers Res. Lab., Himeji-shi, Hyogo 6728076, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 8/12** (11) **2 407 491 B1**
C08L 29/04 **C08F 216/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10750767.5 (22) 05.03.2010

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

(43) 18.01.2012

(86) JP 2010/053690 05.03.2010

(87) WO 2010/104013 2010/37 16.09.2010

(30) 09.03.2009 JP 2009054669

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS SOLVOLYSE-PRODUKT VON ETHYLEN-VINYLESTER-COPOLYMER*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING COMPOSITION OF SOLVOLYSIS PRODUCT OF ETHYLENE-VINYL ESTER COPOLYMER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION DE PRODUIT DE SOLVOLYSE DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ESTER VINYL- LIQUE*

(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(72) BENIYA, Yasufumi c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP

FUJIMURA, Keisuke c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP

HARAO, Akio c/o The Nippon Synthetic Chemical Ind. Co., Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP

(74) Kuhnlen, Rainer K., Kuhnlen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08F 8/14 → (51) **C09D 127/12**

C08F 8/44 → (51) **C09D 127/12**

C08F 10/00 → (51) **B01J 31/22**

C08F 20/34 → (51) **C08F 8/06**

C08F 26/02 → (51) **C08F 290/00**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 445 943 B1**
C08F 2/22 **B65D 75/58**
C09D 133/08

(25) De (26) De

(21) 10792904.4 (22) 15.12.2010

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

(43) 02.05.2012

(86) EP 2010/069682 15.12.2010

(87) WO 2011/073221 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 EP 09179949

- (54) • *KALTGESIEGELTE, WIEDERVERSCHLISSBARE VERPACKUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *COLD SEALED RECLOSABLE PACKAGING AND COMPOSITION FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *EMBALLAGE REFERMABLE SCÉLLÉ À FROID ET COMPOSITION POUR LE PRODUIRE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE

BÜSCH, Florian, 67346 Speyer, DE

URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE

BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 459 605 B1**
H01B 3/44

(25) En (26) En

(21) 09786087.8 (22) 31.07.2009

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

(43) 06.06.2012

(86) IB 2009/006415 31.07.2009

(87) WO 2011/012918 2011/05 03.02.2011

- (54) • *MIT EINEM NIEDRIGTEMPERATURHÄRTENDEN HARZ GEFÜLLTE NIEDER- UND MITTELSPANNUNGS- KABELVERBINDUNG UND KIT FÜR IHREN EINSATZ*

• *LOW AND MEDIUM VOLTAGE CABLE JOINT FILLED WITH COLD THERMOSETTING RESIN AND KIT FOR THE DEPLOYMENT THEREOF*

• *JONCTION DE CÂBLES DE BASSE ET MOYENNE TENSION CHARGÉE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE À FROID ET TROUSSE POUR LE DÉPLOIEMENT DE CELLE-CI*

(73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) LAMB, Dave, W., I-20126 Milano MI, IT

(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **C08F 230/06** (11) **1 833 864 B1**
C09D 183/04 **C08K 5/55**

(25) En (26) En

(21) 05849554.0 (22) 13.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) US 2005/044948 13.12.2005

(87) WO 2006/073696 2006/28 13.07.2006

(30) 04.01.2005 US 641360 P

- (54) • *DURCH ORGANOBORAN-AMIN-KOMPLEXE GEHÄRTETE SILOXANE UND SILANES*
- *SILOXANES AND SILANES CURED BY ORGANOBORANE AMINE COMPLEXES*
- *SILOXANES ET SILANES DURCIS PAR DES COMPLEXES D'ORGANOBORANE AMINE*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US

(72) AHN, Dongchan, Midland, MI 48640, US
LOCH, Cheryl, Lynn, Ypsilanti, MI 48197, US
SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US

TONGE, James, Steven, Sanford, MI 48657, US

OLNEY, Patricia, Ann, Midland, MI 48642, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08F 290/00** (11) **2 246 375 B1**
B01J 20/26 **C08F 8/00**
C08F 26/02 **C08F 299/00**
A61K 47/32

(25) Ja (26) En

(21) 08872579.1 (22) 02.12.2008

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

(43) 03.11.2010

(86) JP 2008/071906 02.12.2008

(87) WO 2009/104323 2009/35 27.08.2009

(30) 21.02.2008 JP 2008040189

- (54) • *POLYMER, DAS ZUR ADSORPTION EINER SAUREN WASSERLÖSLICHEN ZIELSUBSTANZ GEEIGNET IST, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYMERS*
- *POLYMER CAPABLE OF ADSORBING ACIDIC WATER-SOLUBLE TARGET SUBSTANCE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE POLYMER*
- *POLYMÈRE CAPABLE D'ADSORBER UNE SUBSTANCE CIBLE ACIDE HYDROSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Tomohiro, Kontani, Osaka 567-8680, JP

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

C08F 290/14 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08F 297/04** (11) **2 274 348 B1**
C08G 81/02 **C08G 77/42**
C09D 5/16 **C09D 153/02**
C09D 183/12 **C09D 187/00**
B32B 27/30 **C08F 8/00**
C08G 77/442 **C09D 153/00**
C08F 8/04 C08F 8/08

(25) En (26) En

(21) 09718378.4 (22) 04.03.2009

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

(43) 19.01.2011

(86) US 2009/001373 04.03.2009

(87) WO 2009/111023 2009/37 11.09.2009

(30) 04.03.2008 US 33664 P

(54) • *TRIBLOCKPOLYMERE UND POLYMER-ÜBERZÜGE*

• *TRIBLOCK POLYMERS AND POLYMER COATINGS*

• *POLYMÈRES TRISÉQUENCÉS ET REVÊTEMENTS POLYMÈRES*

(73) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Kraton Polymers, 3333 Highway 6 South, Houston, TX 77082, US

(72) OBER, Christopher, K., Ithaca, NY 14850, US
WEINMAN, Craig, Jonathan, Mesa, AZ 85207, US

PARK, Daewon, Pittsburgh, PA 15213, US
HANDLIN, Dale, L., Shelby, NC 28150, US
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C08F 299/00 → (51) **C08F 290/00**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 268 687 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/32**
C08G 18/34 **C08G 18/36**
C08G 18/66 **C08F 290/14**
C09D 175/04

(25) En (26) En

(21) 09713009.0 (22) 16.02.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) US 2009/034203 16.02.2009

(87) WO 2009/105400 2009/35 27.08.2009

(30) 19.02.2008 US 29664 P

- (54) • *AUS EPOXIDIERTEN NATÜRLICHEN ÖLEN ERHALTENE WÄSSRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AQUEOUS POLYMER COMPOSITIONS OBTAINED FROM EPOXIDIZED NATURAL OILS*
- *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE AQUEUSES OBTENUES À PARTIR D'HUILES NATURELLES ÉPOXYDÉES*

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) PAJERSKI, Anthony, D., Broadview Heights Ohio 44147, US

LERNER, Svetlana, N., Solon Ohio 44139, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/08 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/10 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 18/12** (11) **2 374 827 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/48**
C08G 18/76 **B32B 27/08**
B32B 27/12 **B32B 27/40**
C09J 175/00 **C09J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 11172489.4 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2011

(30) 11.02.2005 US 56067

19.10.2005 US 253927

13.12.2005 US 300229

- (54) • *Lösungsmittelfreie wässrige Polyurethan-dispersionen und daraus geformte Artikel*
- *Solvent free aqueous polyurethane dispersions and shaped articles therefrom*

• *Dispersions de polyuréthane aqueuses sans solvant et articles formés à partir de celles-ci*

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) Liu, Hong, Waynesboro, VA Virginia 22980, US

Covelli, Carmen, A., Chadds Ford, PA Pennsylvania 19317, US

Farmer, Douglas, K., Greensboro, NC North Carolina 27407, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06720655.7 / 1 846 468

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/79 → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 61/00** (11) **2 052 006 B1**
C08G 61/02 **C08G 61/10**
C08G 61/12 **C08G 83/00**

(25) De (26) De

(21) 07786157.3 (22) 18.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009

(86) EP 2007/006383 18.07.2007

(87) WO 2008/019744 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 DE 102006038683

- (54) • *KONJUGIERTE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *CONJUGATED POLYMERS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
- *POLYMÈRES CONJUGUÉS, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

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

(72) SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
SCHEURICH, René Peter, 64846 Gross-Zimmern, DE
PAN, Junyou, 60435 Frankfurt, DE

C08G 61/02 → (51) **C08G 61/00**

C08G 61/10 → (51) **C08G 61/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 261 980 B1**
H01L 27/30 **H01L 51/42**

(25) En (26) En

(21) 10177632.6 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010

(30) 11.04.2006 US 790606 P

- 17.04.2006 US 792485 P
- 17.04.2006 US 792635 P
- 20.04.2006 US 793442 P
- 26.04.2006 US 795103 P
- 05.05.2006 US 797881 P
- 05.05.2006 US 798258 P
- 11.10.2006 US 850963 P
- 11.10.2006 US 850845 P
- 07.02.2007 US 888704 P
- (54) • *Tandemsolarzelle*
• *Tandem photovoltaic cells*
• *Cellule solaire tandem*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Berke, Howard, Hollis, NH 03049, US
Brabec, Christoph, 4040, Linz, AT
Gaudiana, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kingsborough, Richard, North Chelmsford, MA 01863, US
Shi, Xiaobo, Centennial, CO 80112, US
Waller, David, Lexington, MA 02420, US
Waldauf, Christoph, 6020, Innsbruck, AT
Zhu, Zhengguo, Chelmsford, MA 01824, US
- (62) 07760496.5 / 2 005 481

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 459 614 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 09778009.2 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) EP 2009/006047 20.08.2009
- (87) WO 2010/031480 2010/12 25.03.2010
- (30) 19.09.2008 EP 08016527
- (54) • *POLYMERE AUS BENZOBIS(SILOLOTHIOPHEN) UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER*
• *POLYMERS DERIVED FROM BENZOBIS(SILOLOTHIOPHENE) AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *POLYMÈRES ISSUS DE BENZOBIS(SILOLOTHIOPHÈNE) ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
BAILEY, Clare, Southampton SO18 4PP, GB
MITCHELL, William, SO53 3PE, GB
BLOUIN, Nicolas, Southampton SO16 7DE, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/00**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 760 108 B1**
B01J 14/00 **B01J 19/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751533.0 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) JP 2005/011029 16.06.2005
- (87) WO 2005/123805 2005/52 29.12.2005
- (30) 16.06.2004 JP 2004178916
- (54) • *POLYMERISATIONSGERÄT ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT*
• *POLYMERIZATION APPARATUS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE*
• *APPAREIL DE POLYMÉRISATION SERVANT À PRODUIRE DU POLYCARBONATE AROMATIQUE*

- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Kurashiki-shi, Okayama 7100842, JP
HACHIYA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 7100844, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2230064, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 69/14 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 971 634 B1**
C08L 79/08 **C09J 179/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06845736.5 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK RS
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2006/048279 18.12.2006
- (87) WO 2007/075589 2007/27 05.07.2007
- (30) 23.12.2005 US 318138
- (54) • *ZWEISTUFIG HÄRTENDE POLYIMIDOLIGOMERE*
• *TWO-STAGE CURE POLYIMIDE OLIGOMERS*
• *OLIGOMERES DE POLYIMIDE A DURCISSEMENT EN DEUX ETAPES*
- (73) I.S.T. (MA) Corporation, 730 Worcester Street, (P.O.Box 51029), Indian Orchard, MA 01151, US
- (72) DEETS, Gary, L., Coventry, CT 06238, US
XIONG, Jianming, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Gemell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

C08G 77/04 → (51) **C08J 3/12**

C08G 77/06 → (51) **C08J 3/12**

C08G 77/38 → (51) **B01J 31/22**

C08G 77/42 → (51) **C08F 297/04**

C08G 77/42 → (51) **C08G 77/50**

C08G 77/442 → (51) **C08F 297/04**

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 746 122 B1**
C08G 77/42 **C08L 83/14**
C09D 183/14 **H01B 3/46**
H01L 21/312 **C08J 3/28**
C08L 83/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737244.3 (22) 28.04.2005
- (84) BE DE FR GB IE IT
- (43) 24.01.2007
- (86) JP 2005/008223 28.04.2005
- (87) WO 2005/108468 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141200
25.02.2005 JP 2005050590
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FILMS AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, FILM AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, VERDRAHTUNGSSTRUKTUR UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING ORGANIC SILICA FILM, ORGANIC SILICA FILM, WIRING STRUCTURE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FILM DE SILICE ORGANIQUE, FILM DE SILICE*

- ORGANIQUE, STRUCTURE DE CABLAGE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (72) AKIYAMA, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
NAKAGAWA, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
YAMANAKA, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
SHIOTA, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
KUROSAWA, Takahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 81/02 → (51) **C08F 297/04**

C08G 83/00 → (51) **C08G 61/00**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 439 227 B1**
A61L 27/52
- (25) En (26) En
- (21) 11192699.4 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 03.08.2007 US 833549
- (54) • *Herstellung eines Gegenstands aus mehreren Polymeren enthaltendem Hydrogel*
• *Method of forming a multi-polymer hydrogel article*
• *Procédé de préparation d'un article en hydrogel multipolymère*
- (73) Zimmer, Inc., 345 E. Main Street, Warsaw, IN 46580-2746, US
- (72) Thomas, Brian, Columbia City, IN Indiana 46725, US
Zhang, Kai, Warsaw, IN Indiana 46582, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 08796762.6 / 2 173 792

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 433 979 B1**
C08G 77/04 **C08G 77/06**
C08L 101/00 **A61K 8/89**
A61K 8/11 **A61K 8/893**
A61Q 19/00 **A61K 8/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777657.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) JP 2010/057419 27.04.2010
- (87) WO 2010/134422 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009123380
07.04.2010 JP 2010088277
- (54) • *IRREGULÄR GEFORMTES HOHLES MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE KOSMETIKMATERIAL UND HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM IRREGULÄR GEFORMTEN HOHEN MIKROPARTIKEL*
• *IRREGULAR-SHAPED HOLLOW MICRO-PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COSMETIC MATERIAL AND RESIN COMPOSITION CONTAINING IRREGULAR-SHAPED HOLLOW MICRO-PARTICLE*
• *MICROPARTICULE CREUSE DE FORME IRRÉGULIÈRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MATÉRIAU COSMÉTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UNE MICROPARTICULE CREUSE DE FORME IRRÉGULIÈRE*
- (73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611, JP

- (72) ARATANI Satoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
ISHIKAWA Fumiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 3/28 → (51) **C08G 77/50**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 697 444 B1**
C09J 7/02 **C08J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 04727449.3 (22) 14.04.2004
(84) DE FR
(43) 06.09.2006
(86) KR 2004/000861 14.04.2004
(87) WO 2005/054346 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 KR 2003086685
(54) • *SILIKONRELEASE-POLYMERFOLIE*
• *SILICONE RELEASE POLYMER FILM*
• *FILM DE POLYMERÉ A DÉGAGEMENT DE SILICONE*
- (73) Toray Advanced Materials Korea Inc., 93-1 Imsu-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
(72) KIM, Sang-pil, Kyungbuk 730-130, KR
JUN, Hae-sang, Kyungbuk 730-130, KR
LEE, Moonbok, Kyungbuk 730-020, KR
LEE, Jeong-woo, Gumi-city, Kyungbuk 730-767, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C08J 5/18 → (51) **C08L 89/00****C08J 7/04** → (51) **C08J 5/18****C08J 7/04** → (51) **C09J 7/02****C08J 9/04** → (51) **C08J 9/40**

- (51) **C08J 9/40** (11) **1 892 260 B1**
C08J 9/04 **A47C 27/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 06729147.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/305126 15.03.2006
(87) WO 2006/134697 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176763
(54) • *ARTIKEL MIT STIMULUS-RESPONSIVER VERFORMUNG UND FAHRZEUGTEIL DA-MIT*
• *ARTICLE UNDERGOING STIMULUS-RESPONSIVE DEFORMATION AND VEHICLE PART USING THE SAME*
• *ARTICLE SUBISSANT UNE DEFORMATION EN REACTION A UN STIMULUS, ET PARTIE DE VEHICULE UTILISANT CET ARTICLE*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) MIURA, Hiroaki c/o Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 11007361.6 / 2 394 845

C08K 3/00 → (51) **C09J 175/04****C08K 3/26** → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 090 613 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 09150819.2 (22) 19.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009326
(54) • *Kautschukmischung mit verbessertem Steifigkeitsverhalten*
• *Rubber composition with improved rigidity*
• *Mélange de caoutchouc ayant un comportement en rigidité amélioré*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weinreich, Hajo, 31840 Hessisch-Oldendorf, DE
Stollberg, Sandra, 31553 Auhagen, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

C08K 3/34 → (51) **C09J 175/04****C08K 5/098** → (51) **C08K 5/20****C08K 5/098** → (51) **C08L 9/02**

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 497 363 B1**
B60C 1/00 **C08K 5/098**
- (25) En (26) En
(21) 02735287.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.01.2005
(86) EP 2002/004455 23.04.2002
(87) WO 2003/091324 2003/45 06.11.2003
(54) • *LUFTREIFEN MIT EINER ELASTOMER-MISCHUNG MIT HOHEM ABNUTZUNGS-WIDERSTAND*
• *TYRE COMPRISING AN ELASTOMERIC COMPOSITION HAVING A HIGH WEAR RESISTANCE*
• *PNEUMATIQUE AVEC UNE COMPOSITION A GRANDE RESISTANCE A L'USURE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SCHAAL, Stephane, 5200 Brugg, CH
MARTIN, Mario, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
MIGLIARINI, Luigi, I-20052 Monza, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

C08K 5/55 → (51) **C08F 230/06****C08K 7/02** → (51) **H01L 23/373****C08K 9/00** → (51) **C08L 9/02****C08K 9/02** → (51) **H01L 23/373****C08L 9/00** → (51) **C08C 2/00**

- (51) **C08L 9/02** (11) **2 033 990 B1**
C08K 5/098 **C08K 9/00**
C09K 3/10 **F16G 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 07767413.3 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/062604 22.06.2007
(87) WO 2008/001692 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 JP 2006176134
(54) • *NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZBARE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER KAUTSCHUK*
• *NITRILE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKABLE NITRILE RUBBER*

COMPOSITION AND CROSSLINKED RUBBER

- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE NITRILE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE NITRILE RÉTICULABLE ET CAOUTCHOUC RÉTICULÉ*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NAGAMORI, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
UMETSU, Kiyonori, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/34****C08L 23/00** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 218 752 B1**
C08L 23/06 **C08L 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 09015667.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(30) 07.04.2006 US 790255 P
(54) • *Polyolefinverbindungen und daraus hergestellte Artikel*
• *Polyolefin compositions and articles made therefrom*
• *Compositions de polyoléfines et articles réalisés à partir des ces compositions*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Turner, Michael, D., Missouri City TX 77459, US
Kapur, Mridula (Babli), Lake Jackson TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07754871.7 / 2 010 603

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04****C08L 23/08** → (51) **C08L 23/04****C08L 23/22** → (51) **C08C 2/00****C08L 29/04** → (51) **C08F 8/12**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 845 129 B1**
C09D 153/00 **B32B 27/34**
C08G 69/14 **H05B 6/00**
- (25) De (26) De
(21) 07113476.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(30) 19.02.2005 DE 102005008044
(54) • *Polymerpulver mit Blockpolyetheramid und die Verwendung in einem formgebenden Verfahren und Formkörper hergestellt aus diesem Polymerpulver*
• *Polymer powder with blockpolyetheramide, and the use in a process and moulding produced from this polymer powder*
• *Poudre de polymère avec copolyetheramide à blocs, et son utilisation dans un procédé et produit de moulage.*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Baumann, Franz-Erich, 48249, Dülmen, DE
Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE
Simon, Ulrich, 44625, Herne, DE
Hessel, Sigrid, 45721, Haltern, DE

(62) 05112990.6 / 1 693 415

C08L 77/00 → (51) **B32B 27/08**

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 105 466 B1**
H01L 23/29 **H01L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 09250800.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075644
(54) • *Härtbare Silikon-Kautschuk-Zusammen-
setzung und Halbleitervorrichtungen*
• *Curable silicone rubber composition and
semiconductor devices*
• *Compositions de caoutchouc en silicone
durcissable et dispositifs semi-conduc-
teurs*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma-
ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08L 89/00** (11) **2 013 290 B1**
C08J 5/18 **C09D 189/00**

(25) En (26) En
(21) 07724242.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003304 13.04.2007
(87) WO 2007/128378 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 EP 06113438
(54) • *MEHRSCHICHTIGE SEIDENPROTEIN-
FILME*
• *MULTILAYER SILK PROTEIN FILMS*
• *FILMS MULTICOUCHES DE PROTEINES
DE SOIE*

(73) AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152
Planegg/Martinsried, DE
(72) SCHEIBEL, Thomas, 95448 Bayreuth, DE
SLOTTA, Ute, 95447 Bayreuth, DE
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C09B 47/00** (11) **2 371 906 B1**
C09B 47/26 **B41J 2/01**
B41M 5/00 **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09834411.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/007094 22.12.2009
(87) WO 2010/073603 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329198

(54) • *PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTEN-
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND GE-
FÄRBTES MATERIAL*
• *PORPHYRAZINE DYE, INK COMPOSITION
CONTAINING SAME, AND COLORED
MATERIAL*

• *COLORANT À LA PORPHYRAZINE,
COMPOSITION EN CONTENANT, ET
MATÉRIAU COLORÉ*

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2,
Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-
8172, JP
(72) YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
KAWAGUCHI, Akira, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 47/26 → (51) **C09B 47/00**

(51) **C09B 57/10** (11) **2 417 201 B1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**

(25) De (26) De
(21) 10718506.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054438 01.04.2010
(87) WO 2010/115848 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009003767

(54) • *FARBSTOFFE AUF BASIS VON BISTERPY-
RIDINE-METALLKOMPLEXVERBINDUN-
GEN*
• *DYES BASED ON BIS-TERPYRIDINE
METAL COMPLEX COMPOUNDS*
• *COLORANTS À BASE DE COMPOSÉS
COMPLEXES MÉTAL- BISTERPYRIDINE*

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 73131 Karlsruhe, DE
(72) SCHRAMM, Frank, 76139 Karlsruhe, DE
RUBEN, Mario, 67000 Strasbourg, FR
MEDDED, Velimir, 68167 Mannheim, DE
EVERS, Ferdinand, 76297 Stutensee, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und
Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ra-
tingen, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **2 022 829 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742206.1 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/058771 23.04.2007
(87) WO 2007/123231 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118250

(54) • *PHOTOLUMINESZIERENDES PIGMENT,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
PIGMENTS UND DAS PIGMENT ENTHAL-
TENDE WÄSSRIGE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG*

• *BRIGHT PIGMENT, METHOD FOR
PRODUCING THE PIGMENT, AND
WATERBORNE RESIN COMPOSITION
CONTAINING THE PIGMENT*
• *PIGMENT PHOTOLUMINESCENT,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU
PIGMENT, ET COMPOSITION DE RÉSINE
AQUEUSE COMPRENANT LE PIGMENT*

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP
(72) KITAMURA, Takeaki c/o Nippon Sheet Glass
Company Limited, Tokyo 108-6321, JP
KIMURA, Yusuke c/o Nippon Sheet Glass
Company Limited, Toyo 108-6321, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09C 1/30 → (51) **C09D 1/02**

(51) **C09D 1/02** (11) **2 454 330 B1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
C09C 1/30

(25) De (26) De
(21) 10708777.7 (22) 16.03.2010

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

(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/053355 16.03.2010
(87) WO 2011/006684 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 EP 09165647

(54) • *DISPERSION UND VERFAHREN ZUM
MODIFIZIEREN EINER OBERFLÄCHE MIT
HYDROPHOBIERTER KIESELSÄURE*
• *DISPERSION AND METHOD FOR
MODIFYING A SURFACE WITH WATER
REPELLENT SILICA*
• *DISPERSION ET PROCÉDÉ DE MODIFI-
CATION D'UNE SURFACE DOTÉE D'ACIDE
SILIQUE HYDROPHOBE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PEGGAU, Jörg, 45357 Essen, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09D 5/02** (11) **2 050 795 B1**
C09D 5/04 **C09D 5/28**
C09D 7/12 **B05D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 08161216.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049952

(54) • *Verwendung eines mineralischen Granu-
lats als Strukturkorn in Strukturfarben so-
wie Strukturfarbe enthaltend das Struktur-
korn*
• *Use of a mineral granulate as structure
grain in structure paints and structure
paint containing the structure grain*
• *Utilisation d'un granulé minéral en tant
que grain structurel dans des couleurs
structurelles et couleur structurelle
comprenant ce grain structurel*

(73) Xella Baustoffe GmbH, Düsseldorf Land-
strasse 395, 47259 Duisburg, DE
(72) Walther, Hartmut, Dr., 14806 Belzig, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candiplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **1 347 021 B1**

(25) En (26) En
(21) 03003976.2 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 US 102216
19.12.2002 US 326785

(54) • *Pulverbeschichtungszusammensetzung
und Verfahren*
• *Coating powder compositions and
method*
• *Composition de revêtement en poudre et
procédé*

(73) Spraylat Corporation, 143 Sparks Avenue,
Pelham, New York 10803, US
(72) Ladatto, Steven M., Lake Kiowa Texas
76240, US

(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte
Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden,
DE

C09D 5/04 → (51) **C09D 5/02**

C09D 5/16 → (51) **C07F 7/18**

C09D 5/16 → (51) **C08F 297/04**

C09D 5/16 → (51) **C09D 1/02**

C09D 5/28 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 7/12** (11) **1 867 687 B1**
C09D 183/00 **H01L 21/316**

(25) Ja (26) En
(21) 06729340.7 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/305350 17.03.2006
(87) WO 2006/101027 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084206
(54) • **VORGÄNGERZUSAMMENSETZUNG FÜR PORÖSE MEMBRAN UND IHRE HERSTELLUNG, PORÖSE MEMBRAN UND IHRE HERSTELLUNG SOWIE HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **PRECURSOR COMPOSITION FOR POROUS MEMBRANE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, POROUS MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **COMPOSITION DE PRECURSEUR POUR UNE MEMBRANE POREUSE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION, MEMBRANE POREUSE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) FUJII, Nobutoshi, Ibaraki 3002635, JP
NAKAYAMA, Takahiro, Ibaraki 3002635, JP
KANAYAMA, Toshihiko, Ibaraki 3058569, JP
KOHMURA, Kazuo, Chiba 2990265, JP
TANAKA, Hirofumi, Chiba 2990265, JP

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

C09D 7/12 → (51) **C09D 1/02**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 222 796 B1**

(25) En (26) En
(21) 07868793.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2007/085168 20.11.2007
(87) WO 2009/067107 2009/22 28.05.2009
(54) • **FARBSTOFFBASIERENDE GRAUE TINTENFORMULIERUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBSTOFFBASIERENDEN GRAUEN TINTENFORMULIERUNGEN SOWIE FARBSTRAHLTINTENKOMBINATIONEN**
• **DYE-BASED GRAY INK FORMULATIONS, METHODS OF MAKING DYE-BASED GRAY INK FORMULATIONS, AND INK-JET INK SETS**
• **FORMULATIONS D'ENCRE GRISE À BASE DE COLORANT, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FORMULATIONS D'ENCRE GRISE À BASE DE COLORANT, ET ENSEMBLES D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) RUUD, Cory, J., Corvallis OR 97330-4239, US
AUSTIN, Mary E., Corvallis OR 97330-4239, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C07F 15/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/00**

C09D 11/02 → (51) **B41F 23/00**

C09D 11/06 → (51) **B41F 23/00**

C09D 11/12 → (51) **B41F 23/00**

C09D 123/08 → (51) **H01J 1/62**

(51) **C09D 127/12** (11) **2 390 295 B1**
C09D 5/00 **C08F 8/14**
C08F 8/44

(25) En (26) En
(21) 11006514.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.04.2006 JP 2006120464
06.02.2007 JP 2007027081
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einer Zusammensetzung für wässriges Beschichtungsmaterial**
• **Process for producing a composition for aqueous coating material**
• **Procédé de production d'une composition pour matériau de revêtement aqueux**

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) Sumi, Naoko, Tokyo 100-8405, JP
Morizumi, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
Kimura, Isao, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(62) 07742412.5 / 2 011 843

(51) **C09D 127/18** (11) **1 973 672 B1**

(25) En (26) En
(21) 06848593.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/047622 13.12.2006
(87) WO 2007/070601 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 750210 P
(54) • **DIAMANTTEILCHEN ENTHALTENDE ANTIHAFTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND SUBSTRAT MIT DER DARAUF AUFGEBRACHTEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **NON-STICK COATING COMPOSITION COMPRISING DIAMOND PARTICLES AND SUBSTRATE HAVING THE COMPOSITION APPLIED THERETO**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-ADHESIF COMPRENANT DES PARTICULES DE DIAMANT ET SUBSTRAT SUR LEQUEL A ETE APPLIQUEE CELLE-CI**

(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP

(72) HAYAKAWA, Osamu, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0927, JP

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 10014121.7 / 2 332 661

C09D 133/08 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C09D 143/04** (11) **1 408 082 B1**
C09D 157/06 **C09D 201/10**
C08L 33/06

(25) En (26) En
(21) 03256363.7 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 JP 2002295905
(54) • **Grundierungszusammensetzung, Verfahren zur Beschichtung, und beschichteter Artikel**
• **Primer composition, coating method, and coated article**
• **Composition d'apprêt, procédé de revêtement et article revêtu**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Higuchi, Koichi, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 153/00 → (51) **C08F 297/04**

C09D 153/00 → (51) **C08L 53/00**

C09D 153/02 → (51) **C08F 297/04**

C09D 157/06 → (51) **C09D 143/04**

(51) **C09D 175/04** (11) **2 203 532 B1**
C08G 18/28

(25) En (26) En
(21) 08840569.1 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/078399 01.10.2008
(87) WO 2009/051961 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 999600 P
(54) • **ZWEIKOMPONENTIGE BESCHICHTUNGSMASSEN**
• **TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
HEARLEY, Andrew, Essex CM6 2AF, GB
BECKER, Wiebke, D-45289 Essen, DE
STROPP, Jurgen, D-96146 Altendorf, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 183/04 → (51) **C08F 230/06**

C09D 183/04 → (51) **C09J 7/02**

C09D 183/12 → (51) **C08F 297/04**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/50**

C09D 187/00 → (51) **C08F 297/04**

C09D 189/00 → (51) **C08L 89/00**

C09D 201/10 → (51) **C09D 143/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 910 491 B1**
C09D 183/04 **C08J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 06800305.2 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/028775 25.07.2006
(87) WO 2007/016068 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704406 P
- (54) • **TRENNSCHICHT UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **RELEASE LINER AND METHOD OF USING
SAME**
• **REVETEMENT DE PROTECTION ET SON
PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
- (72) HAYES, James, T., Glens Falls, NY 12801,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C08G 18/12****C09J 7/02** → (51) **C08J 5/18****C09J 11/04** → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C09J 123/02** (11) **2 459 664 B1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10734586.0 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) US 2010/001932 08.07.2010
(87) WO 2011/014227 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 462163
- (54) • **VERBESSERTE KLEBSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **IMPROVED ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES AMÉLIO-
RÉES**
- (73) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center
1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,
US
- (72) LEE, Chun, D., Cincinnati Ohio 45242, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro Ohio
45066, US
- (74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12,
44122 Ferrara, IT

(51) **C09J 133/08** (11) **2 230 287 B1**
G02F 1/133

- (25) Ko (26) En
(21) 09700202.6 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) KR 2009/000061 07.01.2009
(87) WO 2009/088213 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003602
01.12.2008 KR 20080120575
- (54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE HAFTZUSAM-
MENSETZUNGEN, POLARISATOREN UND
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN DAMIT**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
COMPOSITIONS, POLARIZERS AND
LIQUID CRYSTAL DISPLAYS
COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITIONS AUTO-ADHÉSIVES,
POLARISEURS ET AFFICHAGES À CRIS-**

**TAUX LIQUIDES COMPRENANT
LES DITES COMPOSITIONS**

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, No Ma, Daejeon 305-741, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
HA, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 175/00 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C09J 175/04** (11) **2 199 358 B1**
C09J 11/04 **C08K 3/00**
C08K 3/26 **C08K 3/34**
C08G 18/08 **C08G 18/10**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 18/79 **C09J 175/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 08837448.3 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/066339 10.09.2008
(87) WO 2009/047962 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266137
- (54) • **URETHANHAFTSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **URETHANE ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE D'URÉTHANNE**
- (73) Emulsion Technology Co. Ltd., 1-6-16,
Obata, Yokkaichi-shi, Mie 5100875, JP
- (72) IGARASHI, Yoshinori, Yokkaichi-shi Mie
510-0875, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 175/08 → (51) **C09J 175/04****C09J 179/08** → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **2 017 317 B1**
B01J 20/24 **B01J 20/26**
A62D 3/33 **B01D 15/08**
C10G 25/00 **C08B 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07740552.0 (22) 30.03.2007
- (84) NL
- (43) 21.01.2009
(86) JP 2007/057116 30.03.2007
(87) WO 2007/119614 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111918
- (54) • **VERWENDUNG SELEKTIVER ADSORBEN-
TIEN FÜR HALOGENIERTE AROMATI-
SCHE VERBINDUNGEN IN ORGANISCHEN
MEDIEN UND VERFAHREN ZUM EINFAN-
GEN SOLCHER HALOGENIERTER ARO-
MATISCHER VERBINDUNGEN**
• **USE OF SELECTIVE ADSORBENTS FOR
HALOGENATED AROMATIC COMPOUNDS
CONTAINED IN ORGANIC MEDIA AND
METHOD OF CAPTURING OF SAID HALO-
GENATED AROMATIC COMPOUNDS**
• **UTILISATION DES ADSORBANTS SÉLEC-
TIFS POUR DES COMPOSÉS AROMATI-
QUES HALOGÉNÉS CONTENUS DANS
DES MILIEUX ORGANIQUES ET PROCÉDÉ
DE CAPTATION DE CES COMPOSÉS
AROMATIQUES HALOGÉNÉS**
- (73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi
Osaka 565-0871, JP
- (72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
KIDA, Toshiyuki, Suita-shi, Osaka 565-0871,
JP
KATO, Eiichi, Konan-shi, Shiga 520-3213, JP
MIYAWAKI, Kazuhiro, Konan-shi, Shiga 520-
3213, JP

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

C09K 3/10 → (51) **C08L 9/02****C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00****C09K 11/06** → (51) **C09B 57/10**

- (51) **C09K 11/59** (11) **2 401 342 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10703006.6 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) EP 2010/000592 01.02.2010
(87) WO 2010/097157 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010705
- (54) • **MIT ZIRKONIUM UND HAFNIUM CO-DO-
TIERTE NITRIDOSILIKATE**
• **NITRIDOSILICATES CO-DOPED WITH
ZIRCONIUM AND HAFNIUM**
• **NITRIDOSILICATE CO-DOPÉ AU ZIRCO-
NIUM ET À L'HAFNIUM**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt,
DE
- JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
UHLICH, Dominik, 48565 Steinfurt, DE
DUTCZAK, Danuta, 48565 Steinfurt, DE

C10B 25/06 → (51) **C10B 25/12**

- (51) **C10B 25/12** (11) **1 796 806 B1**
C10B 25/06 **E05C 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 05792763.4 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) US 2005/030820 31.08.2005
(87) WO 2006/028805 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933866
- (54) • **DREHKEILTÜRRIEGEL FÜR EINEN KOKS-
OFEN**
• **COKE OVEN ROTARY WEDGE DOOR
LATCH**
• **VERROU DE PORTE A COIN ROTATIF
POUR FOUR A COKE**
- (73) SunCoke Technology and Development LLC,
1011 Warrenton Road, Suite 600, Lisle, IL
60532, US
- (72) BARKDOLL, Michael, P., Knoxville, TN
37914, US
BALL, Mark, A., Richland, VA 24641, US
TAYLOR, Richard, E., Vansant, VA 24656,
US
TAYLOR, Terry, D., Vansant, VA 24656, US
MOUNTS, Dexter, J., Raven, VA 24639, US
STACY, Ronnie, E., Grundy, VA 24614, US
CRIGGER, John, W., Oakwood, VA 24631,
US
HORN, Darrell, E., Pilgrims Knob, VA 24634,
US
STACY, William, H., Grundy, VA 24614, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C10B 47/30 → (51) **C10G 1/02**

- (51) **C10G 1/02** (11) **1 984 475 B1**
C10G 1/08 **C10B 47/30**
- (25) De (26) De

- (21) 06818068.6 (22) 12.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) DE 2006/001979 12.11.2006
(87) WO 2007/056982 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055784
01.12.2005 DE 102005057653
- (54) • VERFAHREN ZUR KONVERSION ORGANISCHER SEKUNDÄRROHSTOFFE ZU ÖLNEBEL ALS BASIS FÜR INSBESONDERE KRAFTSTOFFE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE KRAFTSTOFFE
• METHOD FOR CONVERTING ORGANIC SECONDARY RAW MATERIALS INTO ATOMISED FUEL OIL AS A BASE FOR ESPECIALLY FUELS, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND CORRESPONDING FUELS
• PROCEDE DE CONVERSION DE SUBSTANCES BRUTES SECONDAIRES ORGANIQUES EN VAPEUR D'HUILE COMME BASE, PRINCIPALEMENT POUR DES CARBURANTS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCEDE, ET CARBURANTS CORRESPONDANTS
- (73) VIET Holding AG, c/o Gramoba AG Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, CH
(72) Winkelkötter, Peter, 85646 Anzing, DE
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C10G 1/08 → (51) **C10G 1/02****C10G 11/05** → (51) **B01J 21/04****C10G 25/00** → (51) **C09K 3/00****C10G 47/00** → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 113 019 B1**
C10L 1/18 **C10L 10/14**
- (25) En (26) En
(21) 08709699.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 04.11.2009
(86) HU 2008/000013 05.02.2008
(87) WO 2008/096187 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 HU 0700128
01.03.2007 HU 0700187
16.04.2007 HU 0700281
- (54) • VERWENDUNG VON BRENNSTOFFEN ODER BRENNSTOFFADDITIVEN AUF BASIS VON TRIGLYCERIDEN MIT MODIFIZIERTER STRUKTUR
• USE OF FUELS OR FUEL ADDITIVES BASED ON TRIGLYCERIDES OF MODIFIED STRUCTURE
• UTILISATION DE CARBURANTS OU D'ADDITIFS POUR CARBURANTS À BASE DE TRIGLYCÉRIDES À STRUCTURE MODIFIÉE
- (73) Thész, János, Tengeri u. 4, 1221 Budapest, HU
Boros, Béla István, Hollósy Simon u. 25, 1126 Budapest, HU
Király, Zoltán, Bosnyák u. 63, 1141 Budapest, HU
Lörincz, Sándor, Sár utca 36, 8000 Székesfehérvár, HU
(72) Thész, János, 1221 Budapest, HU
Boros, Béla István, 1126 Budapest, HU
Király, Zoltán, 1141 Budapest, HU
Lörincz, Sándor, 8000 Székesfehérvár, HU

- (74) Szentpéteri, Adam, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU
- (51) **C10L 1/04** (11) **2 288 675 B1**
C10L 1/06 **C10L 1/08**
C10L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 09739748.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/042189 29.04.2009
(87) WO 2009/134946 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 50171 P
- (54) • BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN AMORPHAN ODER EIN STEREOSOMER DAVON UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FUEL COMPOSITIONS COMPRISING AN AMORPHANE OR A STEREOISOMER THEREOF AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• COMPOSITIONS DE CARBURANT COMPRENANT UN AMORPHANE OU SON STÉRÉOISOMÈRE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
(72) RYDER, Jason, A., Oakland CA 94618, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C10L 1/06 → (51) **C10L 1/04****C10L 1/08** → (51) **C10L 1/04****C10L 1/16** → (51) **C10L 1/04****C10L 1/18** → (51) **C10L 1/02****C10L 10/14** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10M 129/20** (11) **2 331 661 B1**
C10M 133/40 **C10M 133/44**
C10M 133/46 **C10M 133/48**
C10M 133/58 **C10M 159/12**
C10N 10/04 **C10N 20/06**
C10N 40/25 **C10N 40/26**
C10N 60/02
- (25) En (26) En
(21) 09792497.1 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/056784 14.09.2009
(87) WO 2010/033447 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 97376
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
BROWN, Jason, R., Chester Cheshire CH3 5RB, GB
GIESELMAN, Matthew, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
SCHROECK, Calvin, W., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
CRAWLEY, Seth, Wickliffe Ohio 44092-2298, US

- BARTON, William, Belper Derby DE56 1QN, GB
WARD, William, C., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12184515.0 / 2 540 810
12184518.4 / 2 540 811
12184521.8 / 2 540 812
13160907.5
- C10M 133/40** → (51) **C10M 129/20**
- C10M 133/44** → (51) **C10M 129/20**
- C10M 133/46** → (51) **C10M 129/20**
- C10M 133/48** → (51) **C10M 129/20**
- C10M 133/58** → (51) **C10M 129/20**
- C10M 159/12** → (51) **C10M 129/20**
- C10N 10/04** → (51) **C10M 129/20**
- C10N 20/06** → (51) **C10M 129/20**
- C10N 40/25** → (51) **C10M 129/20**
- C10N 40/26** → (51) **C10M 129/20**
- C10N 60/02** → (51) **C10M 129/20**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 737 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 05738252.5 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) GB 2005/001560 22.04.2005
(87) WO 2005/103214 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 GB 0408962
- (54) • PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN
• PERFUME COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PARFUM
- (73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) PERRING, Keith Douglas, Kent TN24 8HS, GB
BEHAN, John Martin, Kent TN25 4JB, GB
NESS, Jeremy Nicholas, Kent TN25 4BW, GB
DUPREY, Roger John Henry, Kent CT4 7BS, GB
HOOPER, David Charles, Kent TN25 4JX, GB
McNULTY, David Anthony, Kent CT5 4HB, GB
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 1/29 → (51) **C11D 11/00****C11D 1/88** → (51) **C11D 3/20****C11D 1/94** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 401 352 B1**
C11D 7/08 **C11D 7/10**
C11D 7/32 **C11D 7/36**
C11D 7/50 **C11D 11/00**
G03F 7/42
- (25) En (26) En
(21) 10704487.7 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/024529 18.02.2010
(87) WO 2010/099017 2010/35 02.09.2010

- (30) 25.02.2009 US 155206 P
11.08.2009 US 232800 P
- (54) • **ABZIEHMITTEL FÜR IONENIMPLANTIER-
TEN PHOTOLACK VON HALBLEITER-
SCHEIBEN**
• **STRIPPING COMPOSITIONS FOR
CLEANING ION IMPLANTED PHOTO-
RESIST FROM SEMICONDUCTOR DEVICE
WAFERS**
• **COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE POUR
NETTOYER UNE PHOTORÉSINE À
IMPLANTATION IONIQUE À PARTIR DE
PLAQUETTES DE DISPOSITIF SEMI-
CONDUCTEUR**
- (73) Avantar Performance Materials, Inc., 222
Red School Lane, Phillipsburg, NJ 08865,
US
- (72) WESTWOOD, Glenn, Edison NJ 08837, US
- (74) de Lang, Robbert-Jan, et al, Exter Polak &
Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL
-
- C11D 3/00** → (51) **C07C 323/58**
-
- C11D 3/04** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 3/14** → (51) **C07C 323/58**
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **1 735 417 B1**
C11D 1/88 **C11D 1/94**
C11D 3/43 C11D 1/88
C11D 1/24
- (25) En (26) En
(21) 05737586.7 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/011948 08.04.2005
(87) WO 2005/100522 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 822301
- (54) • **VOC-FREIER BIS -ARMER GLAS- UND
ALLZWECKREINIGER**
• **ZERO TO LOW VOC GLASS AND
GENERAL PURPOSE CLEANER**
• **PRODUIT NETTOYANT POUR LE VERRE
ET TOUS USAGES A TENEUR FAIBLE OU
NULLE EN COMPOSANTS ORGANIQUES
VOLATILS (COV)**
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
- (72) LESKOWICZ, James, J., Racine, Wisconsin
53405, US
LYNCH, Loretta, G., Racine, Wisconsin
53402, US
LEPOW, Jacqueline, V., Franklin, Wisconsin
53132, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,
81633 München, DE
-
- C11D 3/34** → (51) **C07C 323/58**
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 3/50** → (51) **C07C 323/58**
-
- C11D 7/08** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/10** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/32** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/36** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 7/50** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 788 071 B1**
C11D 1/29 **C11D 3/04**
C11D 11/02 **C11D 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05768548.9 (22) 05.08.2005
- (84) DE ES FR GB
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/014453 05.08.2005
(87) WO 2006/013982 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231510
14.10.2004 JP 2004300669
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN-
KERNIGE WASCHMITTELTEILCHEN**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF UNI-
CORE DETERGENT PARTICLES**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE
PARTICULES DE DETERGENTS A NOYAU
UNIQUE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
- (72) NAKAYAMA, Takashi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
IMAIZUMI, Yoshinobu, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
KUBOTA, Teruo, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
NITTA, Hideichi, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 11/02** → (51) **C11D 11/00**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 11/00**
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 780 262 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768471.4 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) JP 2005/014304 04.08.2005
(87) WO 2006/016519 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 JP 2004235134
- (54) • **MIKROKANAL-ARRAY**
• **MICROCHANNEL ARRAY**
• **ENSEMBLE DE MICROCANAU**
- (73) National Agriculture and Food Research
Organization, 3-1-1, Kannonndai, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-8517, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
Kikuchi, Yuji, 8-1-1-1902 Minamisenju
Arakawa-ku, Tokyo, 1160003, JP
- (72) NAKAJIMA, Mitsutoshi, c/o National Agri-
culture and, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058642,
JP
NISHI, Taiji, c/o KURARAY Co., Ltd., Tokyo
1008115, JP
FUKUDA, Motohiro, c/o KURARAY Co., Ltd.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
KIKUCHI, Yuji, Tokyo, 1160003, JP
- (74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Sie-
bertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12M 1/18** → (51) **B01L 3/00**
-
- C12M 1/32** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **2 188 365 B1**
G01N 33/48
- (25) De (26) De
(21) 08801171.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
-
- C12M 1/40** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12M 3/04** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 150 610 B1**
C05F 11/08 **C12R 1/06**
C12R 1/38
- (25) En (26) En
(21) 08743151.6 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) US 2008/005131 21.04.2008
(87) WO 2008/130701 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 US 925444 P
- (54) • **BIODÜNGERFORMULIERUNG**
• **BIOFERTILIZER FORMULATION**
• **FORMULATION POUR BIOFERTILISANT**
- (73) Gidekel, Manuel, Carlos Dittborn 01045,
Temuco, CL
Gutierrez, Ana, Carlos Dittborn 01045,
Temuco, CL
Barrientos, Leticia, Carlos Dittborn 01045,
Temuco, CL
Cabrera, Gustavo, A. Perez Canto 02950,
Temuco, CL
Berrios, Graciela, Carlos Dittborn 01055,
Temuco, CL
Mihovilovic, Ivan, 11721 SW 130 Ave,
Miami, Florida 33186, US
- (72) Gidekel, Manuel, Temuco, CL
Gutierrez, Ana, Temuco, CL
Barrientos, Leticia, Temuco, CL
Cabrera, Gustavo, Temuco, CL
Berrios, Graciela, Temuco, CL
Mihovilovic, Ivan, Miami, Florida 33186, US
- (74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ
Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 19/26**
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **1 904 620 B1**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C12P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06769203.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
(86) KR 2006/002661 07.07.2006
(87) WO 2007/007987 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 KR 20050061142
(54) • MIT L-CARNITIN-BIOSYNTHESE ASSOZIIERTE GENE ENTHALTENDER MIKROORGANISMUS DER GATTUNG ENTEROBACTERIACEAE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN UNTER VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS
• A MICROORGANISM OF ENTEROBACTERIACEAE GENUS HARBORING GENES ASSOCIATED WITH L-CARNITINE BIOSYNTHESIS AND METHOD OF PRODUCING L-CARNITINE USING THE MICROORGANISM
• MICROORGANISME APPARTENANT AU GENRE ENTÉROBACTÉRIACEAE RENFERMANT DES GÈNES ASSOCIÉS À LA BIOSYNTÈSE DE LA L-CARNITINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CARNITINE UTILISANT LE MICROORGANISME
- (73) CJ Cheiljedang Corp., 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
(72) KANG, Whan-Koo, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Bheong-Uk Division of Biological Sciences, Busan-city 606-080, KR
PARK, Young-Hoon 705-102 Mujigaeaeul Life Apt., Kyungki-do 463-935, KR
KOH, Eun-Sung 101-1802 World Meridian Apt., Kyungki-do 442-190, KR
JU, Jae-Yeong 104-401 Mujigaeaeul Daerim Apt., Kyungki-do 463-703, KR
LEE, Jin-Ho 104-1504 Hyundai Apt., Kyungki-do 449-171, KR
KIM, Hye-Won 329-707 Sibeomdanji Hanyang Apt., Kyungki-do 463-776, KR
CHOI, Hye-Jin, Seoul 151-836, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C12N 5/07** (11) **2 424 977 B1**
A61P 35/00 **A61K 35/30**
(25) En (26) En
(21) 10721372.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055725 28.04.2010
(87) WO 2010/125107 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005880
(54) • MIKROGLIALE VORLÄUFERZELLEN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER NEOPLASMEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• MICROGLIAL PRECURSOR CELLS FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• Cellules de précurseur gliales du cerveau pour le traitement des tumeurs malignes du système nerveux central
- (73) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) NEUMANN, Harald, 53123 Bonn, DE
GLAS, Martin, 53115 Bonn, DE
MASGUTOV, Ruslan, Kazan 420049, RU
HERRLINGER, Ulrich, 53347 Alfter-Impeko-ven, DE
WELLE, Kristian, 53119 Bonn, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/12**
-
- (51) **C12N 7/00** → (51) **A61K 39/135**
C12N 7/00 → (51) **A61K 48/00**
C12N 7/00 → (51) **C12N 15/86**
C12N 9/02 → (51) **C12N 1/21**
C12N 9/10 → (51) **A61K 38/00**
C12N 9/10 → (51) **C07K 14/705**
C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**
C12N 9/12 → (51) **G01N 33/574**
C12N 9/16 → (51) **C07H 15/04**
C12N 9/24 → (51) **C07H 15/04**
C12N 9/88 → (51) **C12N 1/21**
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 195 426 B1**
C12N 15/09 **C07H 21/04**
C07K 14/52 **C07K 14/705**
(25) En (26) En
(21) 08836521.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/011540 06.10.2008
(87) WO 2009/045550 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 978024 P
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG UND MODIFIZIERUNG GROSSER TEILE GENOMISCHER DNA UND ZUR KONSTRUKTION VON ORGANISMEN MIT SYNTHETISCHEN CHLOROPLASTEN
• SYSTEM FOR CAPTURING AND MODIFYING LARGE PIECES OF GENOMIC DNA AND CONSTRUCTING ORGANISMS WITH SYNTHETIC CHLOROPLASTS
• SYSTÈME PERMETTANT DE CAPTURER ET DE MODIFIER DE GRANDS MORCEAUX D'ADN GÉNOMIQUE, ET DE CONSTRUIRE DES ORGANISMES COMPRENANT DES CHLOROPLASTES SYNTHÉTIQUES
- (73) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
(72) MENDEZ, Michael, San Diego, CA 92130, US
O'NEILL, Bryan, San Diego, CA 92130, US
MIKKELSON, Kari, San Diego, CA 92106, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12N 15/09** → (51) **C07K 16/12**
C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 004 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820725.7 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2006/002079 31.07.2006
(87) WO 2007/113614 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 IN DE08852006
(54) • SCHNELLES RNA-ISOLIERUNGSVERFAHREN UND KIT DAFÜR
• A METHOD FOR RAPID ISOLATION OF RNA AND A KIT THEREOF
• PROCÉDE D'ISOLEMENT RAPIDE DE L'ARN ET KIT POUR LEDIT ISOLEMENT
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
-
- (72) GHWANA, Sanjay, Palampur, IN
SINGH, Kashmir, Palampur, IN
RAIZADA, Jyoti, Palampur, IN
RANI, Arti, Palampur, IN
BHARDWAJ, Pradeep, Kumar, Palampur, IN
KUMAR, Sanjay, Palampur, IN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 408 914 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 10739694.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) IB 2010/001738 14.07.2010
(87) WO 2011/007244 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 504456
15.07.2009 US 503174
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT ODER RESISTENZ VON RETROVIRENISOLATEN GEGEN MOLEKÜLE UND DIAGNOSEKITS DAFÜR
• METHOD FOR DETERMINING THE SENSITIVITY OR RESISTANCE OF RETROVIRUS ISOLATES TO MOLECULES AND DIAGNOSTIC KITS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ OU DE LA RÉSISTANCE D'ISOLATS DE RÉTROVIRUS À DES MOLEKÜLES ET COFFRETS DE DIAGNOSTIC
- (73) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
CNRS, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 13, FR
(72) GLUSCHANKOF, Pablo, F-13015 Marseille, FR
RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
BEN M'BAREK, Najoua, F-13124 Peyrin, FR
AUDOLY, Gilles, F-13008 Marseille, FR
PERRIN-EAST, Christelle, F-13009 Marseille, FR
(74) Touroude-Barbot, Magali Linda, SIMODORO- ip Parc Cézanne II, Bât. G. 290 Avenue Galilée, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 171 586 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/70**
C12N 15/86 **C07K 14/01**
C07K 14/08 **A61K 48/00**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 00926145.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010555 19.04.2000
(87) WO 2000/063364 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130377 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER FUNKTION DER POLYNUKLEOTIDE SEQUENZEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE FUNCTION OF POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE LA FONCTION DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES
- (73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PACHUK, Catherine, Lansdale, PA 19446, US
SATISHCHANDRAN, C., Lansdale, PA 19446, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10010661.6 / 2 363 478

(51) **C12N 15/11** (11) **2 198 025 B1**

(25) En (26) En

(21) 08731785.5 (22) 10.03.2008

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

(43) 23.06.2010

(86) US 2008/056365 10.03.2008

(87) WO 2009/058413 2009/19 07.05.2009

(30) 29.10.2007 US 797

17.12.2007 US 7867

28.12.2007 US 6179

28.12.2007 US 3662

- (54) • ERZEUGUNG MENSCHLICHER EMBRYO-STAMMZELLEN MIT HILFE INTRO-NISCHER RNA
- GENERATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM-LIKE CELLS USING INTRONIC RNA
- GÉNÉRATION DE CELLULES DE TYPE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES À L'AIDE D'ARN INTRONIQUE

(73) Lin, Shi-Lung, 920 Victoria Drive, Arcadia, CA 91007, US

Ying, Shao-Yao, 1953 Wellesley Road, San Marino, CA 91108, US
Wu, David TS, 11F., No. 15, Lane 157, Jihu Rd., 104 Taipei City, TW

(72) Lin, Shi-Lung, Arcadia, CA 91007, US

Ying, Shao-Yao, San Marino, CA 91108, US
Wu, David TS, 104 Taipei City, TW

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/113** (11) **1 996 022 B1**
A61K 31/713

(25) En (26) En

(21) 07773467.1 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008

(86) US 2007/007091 22.03.2007

(87) WO 2007/109350 2007/39 27.09.2007

(30) 23.03.2006 US 785394 P

- (54) • Signalisierungsmodulation von Rezeptoren der angeborenen Immunität mittels mikro-RNA miR-146a und miR-146b
- Modulation of innate immunity receptors' signaling by microRNAs miR-146a and miR-146b
- Modulation de la signalisation de récepteurs de l'immunité innée à l'aide de microARN miR-146a et miR-146b

(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) BALTIMORE, David, Pasadena, California 91106, US

BOLDIN, Mark, Pasadena, California 91101, US
TAGANOV, Konstantin, San Diego, CA 92122, US

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 338 993 B1**
C12N 15/11 **A61K 31/7088**
A61K 31/713 **A61K 48/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 10178401.5 (22) 02.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011

(30) 02.09.2004 US 606855 P

- (54) • Regulierung von Onkogenen durch mikro-RNAs
- Regulation of oncogenes by microRNAs
- Régulation d'oncogènes par des micro-ARN

(73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) Slack, Frank J., Branford, CT 06405, US

Johnson, Steven M., Provo, UT 84604, US

Grosshans, Helge, New Haven, CT 06511, US

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

(62) 05808536.6 / 1 797 183

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 166 104 B1**

(25) En (26) En

(21) 09176485.2 (22) 30.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(30) 01.07.2005 US 696209 P

02.08.2004 US 598001 P

- (54) • Verfahren zur Isolierung von Transkriptionsabschlußsequenzen
- Method for isolation of transcription termination sequences
- Procédé d'isolation de séquence de terminaison de transcription

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US

Kock, Michael, 79618 Rheinfeldten, DE

Brown, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US

Loyall, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE

Xing, Liqun, Chapel Hill, NC 27516, US

Jia, Hongmei, Apex, NC 27523, US

McMillan, John, Raleigh, NC 27612, US

Ireland, Lesley, Morrisville, NC 27560, US

(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 05773084.8 / 1 781 784

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 375 670 B1**
C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 02291550.8 (22) 20.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

- (54) • Rekombinante Masernviren, welche Epitope der Antigene von RNA-Viren exprimieren, sowie die Verwendung der rekombinanten Viren zur Herstellung von Impfstoffen
- Recombinant measles viruses expressing epitopes of antigens of RNA viruses and use of the recombinant viruses for the preparation of vaccine compositions
- Virus de la rougeole recombinants exprimant des épitopes d'antigènes de virus à ARN et utilisation des virus recombinants pour la préparation de vaccins

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Tangy, Frédéric, 93260 Les Lilas, FR

Lorin, Clarisse, 75011 Paris, FR

Mollet, Lucile, 75015 Paris, FR

Delebecque, Frédéric, 75015 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/867** (11) **2 351 843 B1**

(25) En (26) En

(21) 11155879.7 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011

(30) 14.10.2005 US 727038 P

- (54) • Vektoren-Systeme aus Tollwut-Viren und deren Zusammensetzungen und Methoden
- Rabies virus vector systems and compositions and methods thereof
- Systèmes de vecteurs rabiques, compositions et procédés correspondants

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, Georgia 30341, US

(72) Rupprecht, Charles, E., Lawrenceville, GA 30044, US

Wu, Xianfu, Atlanta, GA 30329, US

(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06836301.9 / 1 945 780

(51) **C12P 1/04** (11) **2 130 907 B1**
C12P 17/10 **C12P 13/08**

(25) Ja (26) En

(21) 08721014.2 (22) 28.02.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) JP 2008/053565 28.02.2008

(87) WO 2008/105513 2008/36 04.09.2008

(30) 01.03.2007 JP 2007050935

- (54) • VON EINEM STAMM MIT MANGEL AN MULTIDRUG-EFFLUX-PROTEIN ABGELEITETER TRANSFORMIERTER STAMM UND BIOKONVERSIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON
- TRANSFORMED STRAIN DERIVED FROM STRAIN DEFICIENT IN MULTIDRUG EFFLUX PROTEIN, AND BIOCONVERSION METHOD USING THE SAME
- SOUCHE TRANSFORMÉE DERIVÉE D'UNE SOUCHE DÉFICIENTE DANS UNE PROTEINE D'EFFLUX MULTIMÉDICAMENT

(73) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP

(72) FUJII, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP

OCHIAI, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP

ITO, Masashi, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8305, JP

KABUMOTO, Hiroki, Iwata-shi Shizuoka 438-0812, JP

FUJII, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0812, JP
MACHIDA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C12P 13/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12P 1/04**

C12P 17/10 → (51) **C12P 1/04**

(51) **C12P 19/26** (11) **1 908 847 B1**
C12N 1/20 **C12R 1/885**
(25) Ja (26) En
(21) 06768223.7 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314063 14.07.2006
(87) WO 2007/010855 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208160
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN DURCH EINEN MIKROORGANISMUS
• METHOD FOR FERMENTATIVE PRODUCTION OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE BY MICROORGANISM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION PAR FERMENTATION DE N-ACÉTYL-D-GLUCOSAMINE PAR UN MICROORGANISME
(73) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8341, JP
(72) MORI, Tetsuya c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
ICHIKAWA, Wakako c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
KITA, Yuichi c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
TETSUKA, Yasuyuki c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 907 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913529.2 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 1996/001745 25.04.1996
(87) WO 1997/041251 1997/47 06.11.1997
(54) • REKOMBINANTE NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND METHODEN FÜR DIE BESTIMMUNG DER GENTOXIZITÄT UND MUTAGENITÄT EINER PROBE SOWIE DER KINETIK DER GENTOXIZITÄT
• RECOMBINANT NUCLEIC ACID SEQUENCES AND METHODS FOR DETERMINING BOTH GENOTOXICITY AND MUTAGENICITY OF A SAMPLE AND THE KINETICS OF THE GENOTOXICITY
• SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES RECOMBINÉES, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION A LA FOIS DE LA GENOTOXICITE ET DE LA MUTAGENICITE D'UN ECHANTILLON, ET CINÉTIQUE DE LA GENOTOXICITE
(73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) VAN DER LELIE, Daniel, B-2400 Mol, BE
BORREMANS, Brigitte, Marie, Françoise, B-3360 Bierbeek, BE
PROVOOST, Ann, Irma, Alice, B-2460 Lichtaart, BE
REGNIERS, Luc, Agnès, Louis, Jean, Bosco, B-2480 Dessel, BE
VERSCHAEVE, Luc, Philipinne, Edouard, B-1160 Brussel, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 673 476 B1**
C12M 1/40 **G01N 33/53**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 04789841.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) CN 2004/001180 18.10.2004
(87) WO 2005/038048 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686252
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE IN BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACID IN BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCÉDES POUR LA DÉTECTION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
(73) Hai Kang Life Corporation Limited, 1/F, Cosmos Centre 108 Soy Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YU, Cheung Hoi, Hong Kong, CN
LAU, Lok-Ting, Kowloon, Hong Kong, CN
WONG, Ka Wai, Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 12190679.6 / 2 554 683

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 195 462 B1**
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 08830209.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/076147 12.09.2008
(87) WO 2009/036257 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972196 P
(54) • PROGNOSE VON SCHLAFPARAMETERN UND REAKTIONEN AUF EINE SCHLAF-FÖRDERNDE VERBINDUNG AUF BASIS DES GENOTYPS PER3 VNTR
• PREDICTION OF SLEEP PARAMETER AND RESPONSE TO SLEEP-INDUCING COMPOUND BASED ON PER3 VNTR GENOTYPE
• PRÉVISION D'UN PARAMÈTRE DU SOMMEIL ET DE LA RÉPONSE À UN COMPOSÉ INDUISANT LE SOMMEIL À BASE DU GÉNOTYPE DU MINISATELLITE (VNTR) PER3
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville, MD 20850, US
(72) LAVEDAN, Christian, Potomac MD 20854, US
POLYMERPOULOS, Mihael H., Potomac, MD 20854, US
BIRZNIEKS, Gunther, Bethesda MD 20817, US
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 315 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 09808435.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) MY 2009/000109 31.07.2009
(87) WO 2010/021534 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 MY 0803143
(54) • MEDIUM FÜR DEN NACHWEIS UND DIE IDENTIFIKATION VON CANDIDA-SPEZIES
• METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING CANDIDA SPECIES
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION D'ESPÈCES DE CANDIDA
(73) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) SEOW, Heng Fong, 58100 Kuala Lumpur, MY
LESLIE, Than Thian Lung, 93350 Kuching Sarawak, MY
CHONG, Pei Pei, Subang Jaya 47610 Selangor, MY
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/10**

C12R 1/06 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/885 → (51) **C12P 19/26**

C21D 6/02 → (51) **C22C 38/22**

C21D 6/04 → (51) **C22C 38/22**

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/22**

C21D 8/12 → (51) **H01F 1/14**

C21D 9/00 → (51) **C22C 38/22**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 1/04 → (51) **F16C 33/12**

C22C 9/00 → (51) **F16C 33/12**

C22C 13/00 → (51) **H05K 3/34**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 423 342 B1**
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 11178329.6 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 JP 2010188982
(54) • Geschmiedete Legierung für Dampfturbinen und Dampfturbinenrotor damit
• Forged alloy for steam turbine and steam turbine rotor using the same
• Alliage forgé pour turbine à vapeur et rotor de turbine à vapeur l'utilisant
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kamoshida, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP
Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP
Sato, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 32/00 → (51) **F16C 33/12**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 192 205 B1**
C22C 38/14 **C21D 9/46**
B21B 3/00

(25) En (26) En
(21) 10156257.7 (22) 26.12.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 02.06.2010
(30) 17.10.2003 JP 2003357278
17.10.2003 JP 2003357279
17.10.2003 JP 2003357280

- (54) • *Hochfeste Stahlbleche mit herausragender Tiefziehfähigkeit und Leitfähigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *High-strength steel sheets excellent in hole-expandability and ductility and a method for producing the same*
- *Plaques métalliques haute résistance ayant d'excellents pouvoir d'expansion de trou et ductilité et procédé pour production*

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) Okamoto, Riki, Aichi 476-8686, JP
 Taniguchi, Hirokazu, Aichi 476-8686, JP
 Fukuda, Masashi, Aichi 476-8686, JP
 (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 03768328.1 / 1 681 362

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **H01F 1/14**

(51) **C22C 38/22** (11) **2 192 206 B1**
C22C 38/30 **C22C 38/52**
C21D 8/00 **C21D 9/00**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
C21D 6/02 **C21D 6/04**

(25) En (26) En
(21) 10151840.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 08.02.2002 US 71688
11.02.2002 PCT/US02/04111

- (54) • *Verfahren zur Herstellung Nanocarbid-ausscheidung verfestigte ultrahochfeste, korrosionsbeständige Baustähle*
- *Method of producing nanocarbide precipitation strengthened ultrahigh-strength, corrosion resistant, structural steels*
- *Fabrication d'aciers structurels, résistant à la corrosion et à résistance ultra forte renforcée par des nanocarbone précipités*

(73) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
 (72) Kuehmann, Charles, J., Deerfield, Illinois 60015, US
 Olson, Gregory, B., Riverwoods Illinois 60015, US
 Jou, Heng- Jeng, Wilmette Illinois 60091, US
 (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
 (62) 03736433.8 / 1 481 108

C22C 38/30 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/22**

C22C 38/52 → (51) **C22C 38/22**

C22C 45/02 → (51) **H01F 1/14**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C23C 2/00 → (51) **C23C 2/30**

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/30**

(51) **C23C 2/30** (11) **1 974 070 B1**
C23C 2/00 **C23C 2/06**

(25) En (26) En
(21) 06840508.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) CA 2006/002081 18.12.2006
(87) WO 2007/071039 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 US 751660 P
02.06.2006 US 810173 P

- (54) • *FLUSSMITTEL UND VERFAHREN ZUR FEUERVERZINKUNG*
- *FLUX AND PROCESS FOR HOT DIP GALVANIZATION*
- *FLUX ET PROCESSUS DE GALVANISATION PAR IMMERSION A CHAUD*

(73) Teck Metals Ltd., Suite 3300 550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0B3, CA
 (72) LEYCHKIS, David, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
 ZERVOUDIS, John, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
 (74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C23C 10/02 → (51) **C23C 14/02**

C23C 10/28 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 14/02** (11) **2 271 784 B1**
C23C 14/54 **C23C 10/02**
C23C 10/28

(25) De (26) De
(21) 09735751.1 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/003029 24.04.2009
(87) WO 2009/130051 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020576

- (54) • *VERFAHREN ZUM DIFFUSIONSVERZINKEN*
- *SHERARDIZING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE SHÉRARDISATION*

(73) Bodycote Wärmebehandlung GmbH, Buchwiesen 6, 73061 Ebersbach, DE
 Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
 (72) GRAF, Wolfram, 45133 Essen, DE
 NATRUP, Frank, 45549 Sprockhövel, DE
 POHL, Martin, 33184 Altenbeken, DE
 (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **1 899 496 B1**
C23C 14/58 **C23C 16/26**
C23C 16/56

(25) En (26) En
(21) 06749298.3 (22) 04.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/012590 04.04.2006
(87) WO 2006/118735 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117724

- (54) • *HYDROPHILER DLC AUF SUBSTRAT MIT BARRIERENTLADUNGSPYROLYSEBEHANDLUNG*
- *HYDROPHILIC DLC ON SUBSTRATE WITH BARRIER DISCHARGE PYROLYSIS TREATMENT*

- *DLC HYDROPHILE POSITIONNE SUR UN SUBSTRAT ET SOUMIS A UN TRAITEMENT PYROLYTIQUE DE DECHARGE ISOLANT*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
 (72) BIENKIEWICZ, Joseph, M., Ann Arbor, Michigan 48108, US
 WEIDL, Roland, 07646 Bollberg, DE
 GITTER, Uwe, 07629 Hermsdorf, DE
 GRUENLER, Bernd, E., 07537 Zeulenroda, DE
 (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C23C 14/08** (11) **1 905 864 B1**
C23C 14/34 **C04B 35/00**
C04B 35/50 **C04B 35/645**
C04B 35/626 **C04B 35/01**
C04B 35/457

(25) Ja (26) En
(21) 06767071.1 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/312412 21.06.2006
(87) WO 2007/010702 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207513
07.09.2005 JP 2005258740

- (54) • *IN-SM-OXID-SPUTTERTARGET*
- *In Sm OXIDE SPUTTERING TARGET*
- *CIBLE CONTENANT DE L'OXYDE In Sm*

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) INOUE, Kazuyoshi, Chiba 2990293, JP
 TANAKA, Nobuo, Chiba 2990293, JP
 TOMAI, Shigekazu, Chiba 2990293, JP
 MATSUBARA, Masato, Chiba 2990293, JP
 KAIJO, Akira, Chiba 2990293, JP
 YANO, Koki, Chiba 2990293, JP
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/08**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/26 → (51) **C23C 14/06**

C23C 16/44 → (51) **C03C 17/00**

C23C 16/455 → (51) **C03C 17/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 14/06**

C23C 18/16 → (51) **C25D 5/10**

C23C 18/20 → (51) **C25D 5/10**

C23C 18/31 → (51) **C25D 5/10**

C23C 18/40 → (51) **C25D 5/10**

(51) **C23C 22/60** (11) **2 208 809 B1**
C23C 22/66

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159057.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.07.2010
(30) 18.03.2002 FR 0203353

- (54) • *Zusammensetzung zur Beschichtung eines metallischen Substrates*

- *Coating composition for a metallic substrate*
 - *Composition et procede de revetement de substrat metallique*
- (73) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR
- (72) Poulet, Jean-Marie, 60300 SENLIS, FR
Chesneau, Alain, 60100 CREIL, FR
Leger, Georges, 60140 LIANCOURT, FR
Begue, Denis, 60510 BRESLES, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 03727594.8 / 1 485 519

C23C 22/66 → (51) **C23C 22/60****C25B 1/00** → (51) **H01M 8/24****C25B 9/04** → (51) **H01M 8/24****C25B 15/08** → (51) **H01M 8/24****C25C 3/10** → (51) **C25C 3/16**

- (51) **C25C 3/16** (11) **1 876 265 B1**
C25C 3/10 **B24B 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301005.0 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(30) 14.06.2006 FR 0652519
- (54) • *Verbinder für den mechanischen und elektrischen Anschluss einer Anode an den Anodenrahmen einer Zelle zur Herstellung von Aluminium und Vorrichtung zum Greifen und Festziehen/Lockern eines solchen Verbinders*
- *Connector for mechanical and electrical connection of an anode to the anodic frame of an aluminium production cell and device for grasping and tightening/loosening such a connector*
 - *Connecteur pour le raccordement mécanique et électrique d'une anode au cadre anodique d'une cellule de production d'aluminium et dispositif de préhension et de serrage/desserrage d'un tel connecteur*
- (73) NKM Noell Special Cranes, Rudolf-Dieselstrasse 1, 97209 Veitshoechheim, DE
- (72) BOINET, Roger, 62161, LOUEZ LES DUISANS, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **C25D 5/10** (11) **2 388 355 B1**
C23C 18/20 **C25D 5/56**
C23C 18/31 **C23C 18/16**
C23C 18/40
- (25) En (26) En
(21) 11161501.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 KR 20100046626
- (54) • *Harzbeschichtungsverfahren mit Graphendünnschicht*
- *Resin plating method using graphene thin layer*
 - *Procédé de plaquage de résine utilisant une couche mince de graphène*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Bae, Ah Hyun, Gyeonggi-do, KR
Son, Sang Ik, Gyeonggi-do, KR
Nam, Jae Do, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae Seon, Gyeonggi-do, KR
Oh, Joon Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 13162845.5

C25D 5/50 → (51) **C25D 9/08****C25D 5/56** → (51) **C25D 5/10**

- (51) **C25D 9/08** (11) **2 459 781 B1**
C25D 5/50 **F01D 5/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10762721.8 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051614 29.07.2010
(87) WO 2011/012819 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 FR 0955369
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER WÄRMEDÄMMSCHICHT*
- *METHOD OF MANUFACTURING A THERMAL BARRIER*
 - *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE BARRIÈRE THERMIQUE*
- (73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Université De La Rochelle, 23 avenue Albert Einstein, 17071 La Rochelle, FR
- (72) PEDRAZA DIAZ, Fernando, F-17000 La Rochelle, FR
BOUCHAUD, Baptiste, F-16220 St Sornin, FR
BALMAIN, Josseline, F-17000 La Rochelle, FR
BONNET, Gilles, F-17000 La Rochelle, FR
MENEUY, Justine, F-86100 Chatellerault, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C25F 7/00 → (51) **B23H 9/06****C30B 15/00** → (51) **H01L 21/261****C30B 29/06** → (51) **H01L 21/261****D01B 1/00** → (51) **D01G 21/00****D01B 1/42** → (51) **D01G 21/00****D01F 8/14** → (51) **D06N 3/14**

- (51) **D01G 21/00** (11) **2 312 025 B1**
D01B 1/00 **D01B 1/42**
- (25) Ru (26) En
(21) 09770461.3 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 20.04.2011
(86) RU 2009/000407 14.08.2009
(87) WO 2009/157814 2009/53 30.12.2009
(30) 17.06.2008 RU 2008123452
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BASTFASERMATERIALIEN*
- *METHOD FOR PROCESSING BAST-FIBER MATERIALS*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES EN FIBRES LIBÉRIENNES*
- (73) Good Wave Technologies Ltd., Anexartias & Kyriakou Matsi, 3 Roussos Limassol Tower 10th Floor, P.C. 3040 Limassol, CY
- (72) BUBNOV, Grigoriy Georgievich, Moscow 125252, RU

- ZAKHAROV, Victor Nikolaevich, Moscow 123181, RU
ZUBOV, Fedor Vladimirovich, Tver' 170039, RU
SEMENOV, Alexandre Viacheslavovich, Moscow 125167, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **D01H 4/48** (11) **2 468 932 B1**
D01H 15/00 **B65H 67/08**
- (25) En (26) En
(21) 12160960.6 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 17.08.2009 JP 2009188450
- (54) • *Garnendenaufnahmevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
- *Yarn end catching device and method of operating it*
 - *Dispositif pour attraper l'extrémité des fils et son procédé de fonctionnement*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Oka, Masaki, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
- (62) 10168860.4 / 2 302 115

D01H 15/00 → (51) **D01H 4/48****D02H 1/00** → (51) **F15B 11/00****D03D 47/40** → (51) **D03D 51/34**

- (51) **D03D 51/34** (11) **2 025 783 B1**
D03D 47/40
- (25) De (26) De
(21) 07016066.8 (22) 16.08.2007
- (84) BE CH DE FR IT LI SE
- (43) 18.02.2009
- (54) • *Schussfadenüberwachung an der Fadenklemme in einer Webmaschine*
- *Wet thread monitoring in the thread clamp of a loom*
 - *Surveillance de fils de trame sur le pincefil dans une machine à tisser*
- (73) Gebrüder Loeffe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
- (72) Weidmann, Erich, 8623 Wetzikon, CH
Schümperli, Walter, 8623 Wetzikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **D04H 1/00** (11) **2 305 869 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10010798.6 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Formteilen aus Fasermaterial*
- *Device and method for manufacturing moulded parts from fibrous material*
 - *Dispositif et procédé de fabrication de pièces de formage à partir de matériaux en fibres*
- (73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Förster, Egon, 76744 Wörth, DE
Heinl, Manfred, 68309 Mannheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

D04H 1/42 → (51) **D06N 3/14**

(51) **D04H 13/00** (11) **2 331 854 B1**
B32B 5/26 **A47L 13/16**
B32B 27/02 **B32B 27/32**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 09812278.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/056028 04.09.2009
(87) WO 2010/028238 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205478
(54) • *WISCHTUCH AUS VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE WIPE*
• *LINGETTE COMPOSITE*
(73) Nutek Disposables, Inc., Clinton County
Industrial Park 121 North Road, McElhattan,
PA 17748, US
(72) DAMAGHI, Robin, Great Neck NY 11021, US
CHILD, William, Lock Haven PA 17745, US
DUANE, Lawrence, E., Wellesly MA 02481,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

D04H 13/00 → (51) **A61L 2/26**

D06B 1/14 → (51) **B05C 11/02**

(51) **D06C 25/00** (11) **2 007 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754957.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) US 2007/008524 05.04.2007
(87) WO 2007/117562 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 US 398335
05.04.2007 US 697051
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
TEXTILSCHNEIDEN OHNE AUSFRAN-
SUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRAY-*
FREE TEXTILE CUTTING
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPE*
D'ÉTOFFE SANS ÉRAILLURE
(73) i-cut, inc., 801 Geneva Parkway, Lake
Geneva, WI 53147, US
(72) MIKKELSEN, Steen B., Fontana, WI 53125,
US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **1 541 738 B1**
H02K 1/18

(25) En (26) En
(21) 04257613.2 (22) 08.12.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 KR 2003089721
10.12.2003 KR 2003089722
10.12.2003 KR 2003089723
10.12.2003 KR 2003089724
10.12.2003 KR 2003089726
(54) • *Aussenläufermotor für Trommelwasch-*
maschine und Herstellungsverfahren dafür
• *Outer rotor type motor for drum type*
washing machine and method for fabri-
cating the same
• *Moteur à rotor extérieur pour machine à*
laver à tambour et méthode de fabrication
pour celui-ci
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Deug Hee, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do, KR
Choi, Seung Bong, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do, 641-837, KR
Ahn, Byung Hwan, Gimhae-si, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D06F 39/10** (11) **2 217 755 B1**
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 08854389.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064576 28.10.2008
(87) WO 2009/068390 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056919
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTS-*
GERÄT
• *WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION*
D'EAU
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
(72) FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(51) **D06F 58/08** (11) **2 260 138 B1**
D06F 58/28

(25) De (26) De
(21) 09729448.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/002583 08.04.2009
(87) WO 2009/124736 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018356
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHES DRIER*
• *SÈCHE-LINGE*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE
(72) ZINKE, Michael, 92353 Postbauer-Heng, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/08**

D06M 11/00 → (51) **D06N 3/14**

D06M 13/08 → (51) **D06N 3/14**

D06M 15/00 → (51) **D06N 3/14**

D06M 15/333 → (51) **D06N 3/14**

D06M 15/564 → (51) **D06N 3/14**

D06M 15/70 → (51) **D06N 3/14**

D06M 23/00 → (51) **D06N 3/14**

D06N 3/00 → (51) **D06N 3/14**

(51) **D06N 3/14** (11) **2 083 116 B1**
D06N 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 07832086.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009

(86) JP 2007/072356 19.11.2007
(87) WO 2008/065920 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325684
(54) • *LEDERARTIGE FOLIE*
• *LEATHER-LIKE SHEET*
• *FEUILLE DE TYPE CUIR*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KANAGAWA, Yoshinori, Takaishi-shi Osaka
592-0001, JP
NIWA, Toshio, Takaishi-shi Osaka 592-0001,
JP
TAMAKI, Toshifumi, Takaishi-shi Osaka 592-
0001, JP
TAKAHASHI, Minoru, Takaishi-shi Osaka
592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **D06N 3/14** (11) **2 123 824 B1**
D04H 1/42 **D06M 11/00**
D06M 13/08 **D06M 15/00**
D06M 15/333 **D06M 15/564**
D06M 15/70 **D06M 23/00**
D01F 8/14

(25) Ja (26) En
(21) 08738645.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/054574 13.03.2008
(87) WO 2008/126610 2008/43 23.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070327
(54) • *DEHNBARES Flachmaterial UND VERFAH-*
REN ZU SEINER HERSTELLUNG
• *STRETCHABLE SHEET AND METHOD OF*
PRODUCING THE SAME
• *FEUILLE ÉTIRABLE ET SON PROCÉDÉ DE*
FABRICATION
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) UENO, Masaru, Anpachi-gun Gifu 503-2395,
JP
ISHIKURA, Yasuhiro, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
TAGUCHI, Takaaki, Anpachi-gun Gifu 503-
2395, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **2 231 923 B1**
D21G 1/00 **D21G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09700498.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) CA 2009/000026 09.01.2009
(87) WO 2009/086638 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 8246
(54) • *ENTNEHMBARE KARTUSCHE FÜR*
DAMPFPROFILIERUNG
• *DROP-OUT STEAM PROFILING*
CARTRIDGE
• *CARTOUCHE DE PROFILAGE DE VAPEUR*
DE CHUTE
(73) Honeywell ACSa Lnc, 3333 Unity Drive,
Mississauga, Ontario L5L 3S6, CA
(72) VISSER, Glen John, North Vancouver British
Columbia V7J 1W4, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

D21G 1/00 → (51) D21F 7/00			
D21G 7/00 → (51) D21F 7/00			
D21H 19/38 → (51) B41F 23/00			
D21H 19/40 → (51) B41F 23/00			
D21H 21/16 → (51) B41F 23/00			
D21H 23/52 → (51) B05C 11/02			
D21H 23/56 → (51) B05C 11/02			
D21H 25/12 → (51) B05C 11/02			
D21H 27/32 → (51) B31C 3/00			
E01C 19/38 → (51) E02D 3/074			
E01F 9/018 → (51) E04H 17/14			
(51) E02D 3/074 (11) 2 357 283 B1 E01C 19/38			
(25) De (26) De			
(21) 10016109.0 (22) 27.12.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(43) 17.08.2011			
(30) 17.02.2010 DE 102010008309			
(54) • <i>Schwingungsreduzierte Führungsvorrichtung</i> • <i>Guide device with reduced vibration</i> • <i>Dispositif de guidage à oscillations réduites</i>			
(73) BOMAG GmbH & Co. OHG, Hellerwald, 56154 Boppard, DE			
(72) Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, DE Steeg, Thomas, 56291 Bandenhard, DE			
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE			
(51) E02D 7/16 (11) 2 378 001 B1 E21B 7/02			
(25) De (26) De			
(21) 10004082.3 (22) 16.04.2010			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 19.10.2011			
(54) • <i>Bodenbearbeitungsvorrichtung</i> • <i>Soil cultivation device</i> • <i>Dispositif de traitement de sol</i>			
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE			
(72) Pöckl, Rudolf, 86529 Schrobenhausen, DE			
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE			
E02D 15/10 → (51) H02G 1/10			
E02D 27/42 → (51) H02G 1/10			
(51) E02F 1/00 (11) 1 631 723 B1 E02F 9/28			
(25) En (26) En			
(21) 04750039.2 (22) 29.04.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 08.03.2006			
(86) US 2004/011265 29.04.2004			
(87) WO 2004/099510 2004/47 18.11.2004			
(30) 30.04.2003 US 425606			
(54) • <i>VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR DIE GRABKANTE EINES BAGGERS</i>			
• <i>WEAR ASSEMBLY FOR THE DIGGING EDGE OF AN EXCAVATOR</i> • <i>ENSEMBLE ANTI-USURE POUR LE BORD DE CREUSEMENT D'UN EXCAVATEUR</i>			
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US			
(72) EMRICH, Robert, K., Tigard, OR 97223, US BRISCOE, Terry, L., Portland, OR 97229, US			
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE			
(60) 13151554.6 / 2 584 103 13151556.1 / 2 584 104 13151557.9 / 2 584 105			
E02F 3/92 → (51) E21B 11/00			
E02F 9/00 → (51) F01P 5/06			
E02F 9/12 → (51) E02F 9/22			
(51) E02F 9/22 (11) 1 748 114 B1 E02F 9/24 E02F 9/12 B66C 23/84			
(25) Ja (26) En			
(21) 05728860.7 (22) 04.04.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 31.01.2007			
(86) JP 2005/006612 04.04.2005			
(87) WO 2005/098147 2005/42 20.10.2005			
(30) 07.04.2004 JP 2004112805			
(54) • <i>DREHTELLERSTEUERUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE</i> • <i>ROTATING TYPE WORKING MACHINE</i> • <i>CONTROLE DU PLATEAU TOURNANT D'UN ENGIN DE TRAVAIL</i>			
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP			
(72) YOSHIMATSU, Hideaki, Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo, 6512271, JP			
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
E02F 9/22 → (51) B60T 10/04			
E02F 9/24 → (51) E02F 9/22			
E02F 9/28 → (51) E02F 1/00			
(51) E03C 1/04 (11) 2 218 839 B1 G05G 9/047			
(25) De (26) De			
(21) 09002168.4 (22) 17.02.2009			
(84) AT CH DE ES FR IT LI			
(43) 18.08.2010			
(54) • <i>Sanitärarmatur mit einem Gelenk</i> • <i>Sanitary fitting with a joint</i> • <i>Armature sanitaire dotée d'une articulation</i>			
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH			
(72) Gautschi, Christian, 6210 Sursee, CH Baumann, Daniel, 5046 Schmiedrued, CH			
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH			
E03C 1/04 → (51) F16K 37/00			
E03C 1/044 → (51) F16K 37/00			
(51) E04C 2/04 (11) 1 291 475 B1 F28D 20/02			
(25) De (26) De			
(21) 02018040.2 (22) 13.08.2002			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(43) 12.03.2003			
(30) 06.09.2001 DE 10143612			
(54) • <i>Bauplatte auf der Basis von Gips und Verfahren zur Herstellung derselben</i> • <i>Plaster based board and method of production</i> • <i>Panneau à base de plâtre et méthode de fabrication</i>			
(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE			
(72) Hummel, Hans-Ulrich, Prof. Dr., 97346 Iphofen, DE			
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE			
(51) E04C 3/08 (11) 2 467 545 B1 E04C 3/09			
(25) De (26) De			
(21) 10763123.6 (22) 23.09.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
BA ME RS			
(43) 27.06.2012			
(86) EP 2010/005834 23.09.2010			
(87) WO 2011/038860 2011/14 07.04.2011			
(30) 01.10.2009 DE 102009047958			
(54) • <i>PROFILELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROFILELEMENTS</i> • <i>PROFILE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING A PROFILE ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT PROFILÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PROFILÉ</i>			
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE			
(72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, DE			
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE			
E04C 3/09 → (51) E04C 3/08			
(51) E04F 13/16 (11) 1 377 718 B1 B32B 13/02			
(25) En (26) En			
(21) 02719435.6 (22) 03.04.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 07.01.2004			
(86) US 2002/010609 03.04.2002			
(87) WO 2002/081842 2002/42 17.10.2002			
(30) 03.04.2001 US 281195 P			
(54) • <i>FASERVERSTÄRKTER ZEMENTGEGENSTAND, HERSTELLUNGS- UND EINBAU-METHODEN</i> • <i>REINFORCED FIBER CEMENT ARTICLE, METHODS OF MAKING AND INSTALLING</i> • <i>ARTICLE EN FIBROCIMENT RENFORCE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'INSTALLATION</i>			
(73) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE			
(72) BLACK, Andrew, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US			
PENG, Weiling, Alta Loma, CA 91737, US			
(74) Lenney, James Patrick, et al, James Hardie Technology Limited Europa House, 2nd Floor, Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE			
(51) E04F 15/02 (11) 1 845 221 B1 E04F 15/08			
(25) Es (26) En			
(21) 05790327.0 (22) 12.08.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
BA HR			

- (43) 17.10.2007
- (86) ES 2005/000458 12.08.2005
- (87) WO 2006/042883 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.08.2004 ES 200402065
- 08.02.2005 ES 200500247
- 10.06.2005 ES 200501392
- (54) • *ENTFERNBARE FLÄCHENABDECKUNG*
• *REMOVABLE SURFACE COVERING*
• *REVETEMENT DEMONTABLE POUR SURFACES*
- (73) AZULINDUS Y MARTI, S.A., Avda. Manuel Escobedo, 16, 12200 Onda, Castellón, ES
- (72) SANSANO MARTÍ, Vicente, E-12200 Onda, ES
- (74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E04F 15/02 → (51) **B44B 5/02**

E04F 15/02 → (51) **E04F 19/06**

E04F 15/08 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/10 → (51) **B44B 5/02**

- (51) **E04F 19/06** (11) **2 374 962 B1**
E04F 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 10159679.9 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Profilsystem für Böden*
• *Profile system for floors*
• *Système de profilé pour sols*
- (73) Carl Prinz GmbH & Co. KG, Jakobstraße 8, 47574 Goch, DE
- (72) Rogmann, Theodor, 47574 Goch, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

E04F 19/06 → (51) **F16B 21/08**

- (51) **E04H 12/08** (11) **2 261 444 B1**
E04H 12/22
- (25) De (26) De
- (21) 10160975.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 26.05.2009 DE 202009007463 U
- (54) • *Mast*
• *Mast*
• *Mât*
- (73) Europlex GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Lück, Franz, 92318 Neumarkt, DE
- Wimmer, Karl, 92369 Sengenthal, DE
- Lieb, Helmut, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE

E04H 12/22 → (51) **E04H 12/08**

- (51) **E04H 17/14** (11) **2 434 075 B1**
E01F 9/018
- (25) Ni (26) En
- (21) 11182340.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 22.09.2010 BE 201000564
- (54) • *Zaun zur Verwendung als Absperrzaun*
• *Fence for use as barrier installation*
• *Clôture destinée à être utilisée comme barrière*

- (73) Boplan bvba, Muizelstraat 12, 8560 Wevelgem, BE
- (72) Ramon, Xavier, 8510 Marke, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E05B 19/02** (11) **1 573 156 B1**
E05B 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 03811858.4 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) IL 2003/000992 24.11.2003
- (87) WO 2004/048724 2004/24 10.06.2004
- (30) 24.11.2002 IL 15306802
- (54) • *Schlüssel und Kombination von Schliesszylinder und Schlüssel*
• *Key and a combination of cylinder and key*
• *Clé et combinaison de barillet et clé*
- (73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, Yavne 81104, IL
- (72) ALMAGOR, Avi, 70800 Gan Yavne, IL
- MARKBREIT, Dani, 58001 Azur, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/02**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 680 566 B1**
G08B 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 04768894.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) GB 2004/004364 14.10.2004
- (87) WO 2005/040531 2005/18 06.05.2005
- (30) 17.10.2003 GB 0324341
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINER MAGNETISCHEN SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR RELEASING MAGNETIC SECURITY DEVICE*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE DISPOSITIF DE SECURITE MAGNETIQUE*
- (73) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
- (72) MADDOX, Sean Geoffrey, Stamford, Lincs PE9 2DG, GB
- FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB
- JOHNSTON, Robert, Geddington, Northants NN14 1AU, GB
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

E05C 3/04 → (51) **C10B 25/12**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 364 258 B1**
B60K 15/05

- (25) En (26) En
- (21) 09748486.9 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) IB 2009/054697 23.10.2009
- (87) WO 2010/058304 2010/21 27.05.2010
- (30) 19.11.2008 DE 102008057933
- (54) • *BETÄTIGUNGSMITTEL FÜR EINE DREHBAR GESTÜTZTE KLASPE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT PUSH-PUSH-KINEMATIK*
• *ACTUATION MEANS FOR A ROTATABLY SUPPORTED FLAP IN AN AUTOMOBILE*

COMPRISED A PUSH-PUSH KINEMATICS
• *MOYEN D'ACTIONNEMENT POUR UNE TRAPPE SUPPORTÉE DE MANIÈRE ROTATIVE DANS UNE AUTOMOBILE, COMPRENANT UNE CINÉMATIQUE À DOUBLE POUSSÉE*

- (73) Itw Automotive Products GmbH, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) BECK, Christian, 97285 Röttingen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E05F 5/00** (11) **2 414 609 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10718745.2 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) TR 2010/000045 16.03.2010
- (87) WO 2010/114500 2010/40 07.10.2010
- (30) 02.04.2009 TR 200902568
- (54) • *ADAPTER MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, DER PRAKTISCH AN MÖBELELEMENTE ANGEBAUT/ DAVON ABGEBAUT WERDEN KANN*
• *ADAPTOR WITH DAMPER, WHICH CAN PRACTICALLY BE MOUNTED TO/ DEMOUNTED FROM FURNITURE ELEMENTS*
• *ADAPTATEUR AVEC AMORTISSEUR, LEQUEL PEUT ÊTRE MONTÉ SUR DES ÉLÉMENTS DE MEUBLE ET DÉMONTÉ DE CEUX-CI DE MANIÈRE PRATIQUE*
- (73) Samet Kalip Ve Madeni Esya Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Atatürk Mahallesi İnönü Cad. No: 8-13, P.K:34513 Esenyurt/Istanbul, TR
- (72) SERBET, Turgay, Esenyurt/Istanbul, TR
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **E06B 9/32** (11) **1 681 435 B1**
E06B 9/327

- (25) De (26) De
- (21) 06100039.4 (22) 03.01.2006
- (84) AT CH DE LI
- (43) 19.07.2006
- (30) 14.01.2005 DE 202005000588 U
- (54) • *Sonnenschutzanlage mit Notruffvorrichtung*
• *Sun protection system with emergency gathering device*
• *Système de protection solaire avec dispositif de rassemblement d'urgence*
- (73) WAREMA Renkhoff SE, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Kellermann, Hubert, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/327 → (51) **E06B 9/32**

E21B 7/02 → (51) **E02D 7/16**

E21B 7/04 → (51) **E21B 19/087**

E21B 7/20 → (51) **E21B 19/087**

(51) **E21B 11/00** (11) **2 141 322 B1**
E02F 3/92

- (25) De (26) De
- (21) 09003968.6 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 04.07.2008 DE 202008009050 U

- (54) • *Erdbohrvorrichtung*
• *Soil drilling device*
• *Dispositif de forage de la terre*
- (73) Böck, Alexander, Grafratherstrasse 53, 82288 Kottgeisering, DE
- (72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **E21B 19/087** (11) **2 370 720 B1**
E21B 33/038 **F16L 1/06**
F16L 1/026 **E21B 7/04**
E21B 7/20

- (25) En (26) En
(21) 09799379.4 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) GB 2009/002966 24.12.2009
(87) WO 2010/092315 2010/33 19.08.2010
(30) 31.12.2008 GB 0823725

- (54) • *VORRICHTUNGSRAHMEN FÜR GRABENLOSE KANALFÜHRUNG*
• *TRENCHLESS DUCTING APPARATUS FRAME*
• *BÂTI D'APPAREIL DE GAINAGE SANS TRANCHEE*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SCOPES, Mark, Edward, Suffolk IP5 1EJ, GB
MUNNINGS, Christopher, Nigel, Suffolk IP11 0XQ, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/10**

E21B 33/038 → (51) **E21B 19/087**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 456 949 B1**
E21B 23/01

- (25) En (26) En
(21) 10745260.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/062444 26.08.2010
(87) WO 2011/023743 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237839 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG EINES EXPANDIERBAREN ROHRS IN EINER BOHRLOCHWAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANCHORING AN EXPANDABLE TUBULAR TO A BOREHOLE WALL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANCRER UN ÉLÉMENT TUBULAIRE EXPANSIBLE SUR UNE PAROI DE TROU DE FORAGE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) WUBBEN, Antonius, Leonardus, Maria, NL-2288 GS Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **E21B 43/34** (11) **2 218 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250231.7 (22) 11.02.2010

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

(43) 18.08.2010
(30) 11.02.2009 US 369043

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zentrifugaltrennung*
• *Method and apparatus for centrifugal separation*
• *Procédé et appareil pour la séparation centrifuge*

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Rodger, George Joel, Houston Texas 77077, US
Cloudt, Denman L., Barksdale Texas 78828, US

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

F01D 5/10 → (51) **F01D 25/06**

F01D 5/28 → (51) **C25D 9/08**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 379 847 B1**
F01D 25/24 **F01D 17/16**

- (25) De (26) De
(21) 10702397.0 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) DE 2010/000023 14.01.2010
(87) WO 2010/081468 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009004934

- (54) • *Verfahren zur Montage eines integralen Innenrings eines Turboverdichterstators*
• *Method for mounting an integral inner shroud of a turbocompressor stator*
• *Procédé de montage d'une virole intérieure intégrée d'un stator de turbocompresseur*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 816 317 B1**
F01D 25/16 **F01D 25/12**

- (25) En (26) En
(21) 07001398.2 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 JP 2006026046

- (54) • *Turbolader mit variabler Geometrie*
• *Turbocharger with variable nozzle*
• *Turbocompresseur à géométrie variable*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Kobayashi, Takahiro, Tokyo 135-8710, JP

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

(51) **F01D 17/16** (11) **2 118 450 B1**
F01D 25/24 **F01D 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 08729106.8 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053116 06.02.2008
(87) WO 2008/098024 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672804

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VARIABLEN SCHAUFELMECHANISMUS FÜR EINEN TURBOLADER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A VARIABLE-VANE MECHANISM FOR A TURBOCHARGER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉCANISME D'AUBE VARIABLE POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*

(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
Barthelet, Pierre, 9 Rue de l'Echapenoise, 88200 Remiremont, FR

(72) SAUSSE, Lorrain, F-88130 Charmes, FR
BOUCHER, Eric, F-88700 Rambervillers, FR
ESPASA, Olivier, F-88000 Dogneville, FR
SEVERIN, Emmanuel, F-88150 Thaon Les Vosges, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 25/06** (11) **2 096 270 B1**
F01D 5/10 **F16F 15/12**
F16B 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09150024.9 (22) 05.01.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 FR 0801067

- (54) • *Geschlitztes Ringrohr für Drehteil eines Turbotriebwerks*
• *Split annular trim strip for rotating part of turbomachine*
• *Jonc annulaire fendu pour piece tournante de turbomachine*

(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Cloarec, Yvon, 77250 Ecuelles, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/12 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/16 → (51) **F01D 17/16**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 17/16**

F01K 9/00 → (51) **F24H 8/00**

F01K 23/06 → (51) **F01K 25/08**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 702 141 B1**
F01K 23/06

- (25) En (26) En
(21) 04811276.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(86) US 2004/038513 17.11.2004
(87) WO 2005/049975 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716300

- (54) • *ORGANISCHER RANKINE ZYKLUS MIT EINEM GEMEINSAMEN WÄRMETAUSCHER FÜR DIE VERWENDUNG IN EINER HUBKOLBENMASCHINE*
• *ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM WITH SHARED HEAT EXCHANGER FOR USE WITH A RECIPROCATING ENGINE*
• *SYSTEME A CYCLE DE RANKINE A FLUIDE ORGANIQUE DOTE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR PARTAGE POUR UNE UTILISATION AVEC UN MOTEUR ALTERNATIF*

- (73) UTC POWER, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) RADCLIFF, Thomas, D., Vernon, Connecticut 06066, US
BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, Connecticut 06119, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 357 325 B1**
F01L 1/34 **F01L 1/344**
(25) En (26) En
(21) 11152349.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.02.2010 JP 2010029021

- (54) • *Verbrennungsmotor mit variabler Ventilsteuerungsvorrichtung*
• *Internal combustion engine with variable valve device*
• *Moteur à combustion interne avec dispositif de distribution variable*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Yoshika, Daisuke, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
Matsunaga, Ayatoshi, Tokyo Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01L 1/053** (11) **1 974 129 B1**
F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 07705444.3 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(86) IB 2007/000124 18.01.2007
(87) WO 2007/083223 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010944

- (54) • *NOCKENWELLENSTÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CAMSHAFT SUPPORT STRUCTURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR ARBRE À CAMES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Tetsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/053**

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/047**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 224 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015967.4 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009044747
29.09.2009 JP 2009225236

- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de distribution*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Toma, Naoto, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kobayashi, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Ikeda, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Asahi, Takeo, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Miyachi, Eiji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Kato, Yuichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Miura, Yasutaka, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 405 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170626.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 08.07.2010 JP 2010155998
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der variablen Ventilsteuerzeit*
• *Variable valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de distribution variable*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) NOGUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
HOMMA, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/047**

F01M 5/00 → (51) **F16J 15/10**

F01M 11/03 → (51) **F16J 15/10**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 378 091 B1**
F01N 3/28 **F01N 13/14**
(25) De (26) De
(21) 11156840.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 DE 102010015273

- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
• *EXHAUST-GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Müller, Manfred, 73666 Baltmannsweiler, DE
Schwarz, Roland, 73732 Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 483 535 B1**
F01N 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752879.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) FR 2010/051591 27.07.2010
(87) WO 2011/039438 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 FR 0956771
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINER GASFÖRMIGEN REDUKTIONSMITTELS IN EINE ABGASLEITUNG*
• *DEVICE FOR INJECTING A GASEOUS REDUCING AGENT INTO AN EXHAUST LINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN AGENT REDUCTEUR GAZEUX*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHARIAL, Christophe, F-78760 Jouars-Pontchartrain, FR
GRISE, Clément, F-75011 Paris, FR
MARTINOT, Stéphane, F-92700 Colombes, FR
LEFEVRE, Jean-Philippe, F-78250 Oinville Sur Montcient, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/28** (11) **2 414 649 B1**
F01N 3/021

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723199.5 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050645 02.04.2010
(87) WO 2010/112790 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952134
21.07.2009 US 227183 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MEMBER FOR PURIFYING AUTOMOBILE EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ORGANE DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) CANTELE, Cyrille, F-90000 Belfort, FR
LERDUNG, Gérard, F-25700 Mathay, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 13/08** (11) **2 199 559 B1**
F01N 13/18

- (25) De (26) De
(21) 09175662.7 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008061829
(54) • *X-Rohr und zugehörige Abgasanlage*

- *X-tube and accompanying exhaust gas assembly*
 - *Tuyau X et installation de gaz d'échappement correspondante*
- (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Tüch, Markus, 73337 Bad Überkingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/14 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 110 528 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08154787.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Abgasstroms mit herausnehmbarem Modul*
- *Apparatus for treating an exhaust gas stream with removable module*
 - *Dispositif pour le traitement d'un flux de gaz d'échappement doté d'un module amovible*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Gisslén, Thomas, 414 64 Göteborg, SE
Jönson, Mikael, 439 94 Onsala, SE
Land, Johan, 510 21 Sätilla, SE
Isaksson, Annika, 416 58 Göteborg, SE
Bengtsson, Johan, 414 77 Göteborg, SE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F01P 1/02** (11) **1 441 114 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760832.2 (22) 13.09.2002
- (84) ES FR GB GR TR
- (43) 28.07.2004
- (86) JP 2002/009423 13.09.2002
- (87) WO 2003/038249 2003/19 08.05.2003
- (30) 31.10.2001 JP 2001333830
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR FÜR MOTORRAD*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR MOTORCYCLE*
 - *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR MOTO*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUNAYAMA, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OTSUBO, Mamoru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAWAMURA, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Toshiharu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01P 5/06** (11) **1 635 049 B1**
- F01P 11/10** **F01P 11/12**
- B60K 11/04** **E02F 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04736882.4 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) JP 2004/008680 15.06.2004
- (87) WO 2004/111405 2004/52 23.12.2004

- (30) 16.06.2003 JP 2003170532
- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
 - *MACHINE DE CONSTRUCTION*
- (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) NAKASHIMA, Hajime, Hiroshima-shi, Hiroshima 7310138, JP
UEDA, Kazuhiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 7310138, JP
KIMURA, Yasumasa; c/o Kobe Corp. Res.Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
UTSUNO, Hideo; c/o Kobe Corp. Res. Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KOBAYASHI, Toshiyuki; c/o Kobe Corp. Res.Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/06**

F01P 11/12 → (51) **F01P 5/06**

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 764 493 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06120892.2 (22) 19.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2007
- (30) 20.09.2005 DE 102005044935
- (54) • *Frischgasanlage für eine Brennkraftmaschine*
- *Fresh air supply system for an internal combustion engine*
 - *Système d'alimentation d'air frais pour un moteur à combustion interne*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Oliver, 71384, Weinstadt, DE
Baumgartner, Horst, 70734 Fellbach, DE
Bruggesser, Veit, 71157 Hildrzhhausen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 811 148 B1**

F02M 35/10

- (25) En (26) En
- (21) 07001206.7 (22) 19.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 23.01.2006 JP 2006013533
- (54) • *Variable Luftansaugvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
- *Variable air intake device for internal combustion engine*
 - *Dispositif variable d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Yakabe, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sasaki, Junya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Martin, Mike, Nashville, Michigan 49073, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02B 33/44** (11) **1 611 328 B1**

F02B 37/02

- (25) En (26) En

- (21) 04758227.5 (22) 24.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (86) US 2004/008884 24.03.2004
- (87) WO 2004/088105 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 US 400828
- (54) • *TURBOSYSTEM UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
- *TURBO SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING*
 - *SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR ET PROCEDE DE MONTAGE*
- (73) STS Turbo, Inc., 165 North 1330 West, Suite A4, Orem, UT 84057, US
- (72) Squires, Richard K., Pleasant Grove, UT 84062, US
- (74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

F02B 37/02 → (51) **F02B 33/44**

F02D 19/08 → (51) **F02D 41/06**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 193 266 B1**
- F02D 41/00** **F02D 41/34**
- (25) En (26) En
- (21) 08807139.4 (22) 24.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.2010
- (86) IB 2008/002479 24.09.2008
- (87) WO 2009/040633 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 JP 2007246711
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YASUDA, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TADOKORO, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGINO, Ryusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/02 → (51) **F02P 5/15**

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 218 891 B1**
- F02D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10151376.0 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 12.02.2009 JP 2009029512
- (54) • *Temperatursteuervorrichtung für einen Katalysatoren*
- *Temperature Control Device for Catalyst*
 - *Dispositif de contrôle de la température pour catalyseur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kodo, Satoshi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **2 360 364 B1**
F02D 19/08 **F02D 41/00**
F02D 31/00

(25) En (26) En
(21) 11151128.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 JP 2010029034
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Luft/Kraftstoff-Verhältnisses für einen Motor*
• *Air/Fuel ratio control apparatus for general-purpose engine*
• *Appareil de contrôle de rapport air-combustible pour moteur à combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukushima, Tomoki, Saitama 351-0193, JP Yoneyama, Tadayuki, Saitama 351-0193, JP Matsuda, Hayato, Saitama 351-0193, JP Hashizume, Takashi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02P 5/15**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 975 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250576.9 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039260
(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuervorrichtung, Motor und Grätschitz-Fahrzeug*
• *Fuel injection control device, engine and straddle type vehicle*
• *Dispositif de contrôle d'injection de carburant, moteur et véhicule de type à enfourcher*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Iwashiro Yuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP Miyazawa Kazuo, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(60) 09004419.9 / 2 093 404

F02D 41/34 → (51) **F02D 35/02**

F02D 45/00 → (51) **F02P 5/15**

F02G 1/043 → (51) **F25B 9/14**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 047 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836418.9 (22) 02.08.2007

(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/017212 02.08.2007
(87) WO 2008/016657 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 US 834984 P
(54) • *AGR-SYSTEM UND AGR-VENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKSENSOR*
• *EGR SYSTEM AND EGR VALVE WITH INTEGRATED PRESSURE SENSOR*
• *SYSTÈME EGR ET SOUPEPE EGR AVEC UN CAPTEUR DE PRESSION INTÉGRÉ*

(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) BUSATO, Murray, Clinton Township, MI 48035, US

FEINER, Aaron, Oak Park, MI 48237, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02M 35/08 → (51) **B01D 46/04**

F02M 35/10 → (51) **F02B 27/02**

(51) **F02P 5/15** (11) **1 688 615 B1**
F02D 45/00 **F02P 5/152**
G01L 23/22 **F02D 41/14**
F02P 5/153 **F02D 35/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04799639.2 (22) 05.11.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/016787 05.11.2004
(87) WO 2005/047692 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385741

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜNDEINSTELLUNG*
• *IGNITION TIMING CONTROLLING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE CONTROLE DE SYNCHRONISATION D'ALLUMAGE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP

MAEDA, Yoshio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP
SATO, Masahiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP
NAGASHIMA, Keiichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 3510193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02P 5/152 → (51) **F02P 5/15**

F02P 5/153 → (51) **F02P 5/15**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 189 651 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09252668.0 (22) 24.11.2009

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

(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299995
25.11.2008 JP 2008300009

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Stromversorgung eines Heizers*
• *Apparatus for controlling the energizing of a heater*
• *Dispositif pour commander l'alimentation en courant d'un élément chauffant*

(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Sakurai, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

Ohtani, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Tsuchiya, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12190974.1 / 2 554 833

(51) **F03D 3/06** (11) **2 240 687 B1**

(25) En (26) En
(21) 08872197.2 (22) 05.11.2008

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

(43) 20.10.2010
(86) PL 2008/000078 05.11.2008

(87) WO 2009/099344 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 PL 38441608

(54) • *WINDTURBINENROTOR MIT VERTIKALER DREHACHSE*
• *WIND TURBINE ROTOR WITH THE VERTICAL ROTATION AXIS*
• *ROTOR D'ÉOLIENNE AVEC AXE DE ROTATION VERTICALE*

(73) Anew Institute Sp. z.o.o., Ul. Kopernika 6, 31-034 Krakow, PL

(72) NAUMENKO, Anatoliy, Kijów, UA

(74) Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

(51) **F03D 7/02** (11) **2 290 230 B1**

(25) En (26) En
(21) 10173800.3 (22) 24.08.2010

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

(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 DK 200900954

25.08.2009 US 236552 P
(54) • *Windnachführungssystem für Gondeln von Windturbinen und Windturbine*
• *Yaw system for a nacelle of a wind turbine and wind turbine*
• *Système de lacet pour nacelle d'éolienne et éolienne*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) Rosenvard, Paw, 8883, Gjern, DK
Christensen, Lars Brink, 8660, Skanderborg, DK

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 009 282 B1**
F03D 9/00 **F16H 35/10**
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 08005547.8 (22) 25.03.2008

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

(43) 31.12.2008
(30) 30.06.2007 DE 102007030494

(54) • *Verfahren zum Anfahren einer Windenergieanlage nach einer Betriebspause und Windenergieanlage, die das Verfahren ausführen kann*
• *Method for starting a wind turbine after a stoppage and wind turbine for carrying out this method*
• *Procédé de démarrage d'une éolienne après un arrêt de fonctionnement et éolienne pouvant exécuter ce procédé*

(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarth 2, 22848 Norderstedt, DE

(72) Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
Karstens, Hauke, 22765 Hamburg, DE

Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 419 632 B1**
H02G 13/00

(25) En (26) En
(21) 10714447.9 (22) 13.04.2010

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

- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054806 13.04.2010
(87) WO 2010/119027 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 GB 0906641
(54) • **BLITZSTROMABLEITUNG EINER WIND-KRAFTANLAGE UND EIN ÜBER-WACHUNGSSYSTEM**
• **WIND TURBINE LIGHTNING PROTECTION AND MONITORING SYSTEMS**
• **ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LA FOUORE D'UNE ÉOLIENNE ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE**
- (73) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) CATCHPOLE, Jonathan, West Hanney Oxfordshire OX12 0LJ, GB
BLANCH, Robert, Alexander, Swindon Wiltshire SN25 2BD, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **F04B 7/00** (11) **2 194 270 B1**
F04B 13/00 **F04B 43/04**

- (25) De (26) De
(21) 09013985.8 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 202008016674 U
(54) • **Dosierpumpe**
• **Dosing pump**
• **Pompe doseuse**
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hahn, Alexander, 78253 Eigeltingen - Heudorf, DE
Lackenmaier, Michael, 74838 Limbach, DE
Khameneh, Hassan, 77654 Offenburg, DE
Schmid, Harald, 78576 Emmingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04B 13/00 → (51) **F04B 7/00**

F04B 43/00 → (51) **F16J 3/02**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 381 108 B1**
F04B 53/00

- (25) It (26) En
(21) 11163607.2 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 IT PD20100127
(54) • **KOLBENPUMPE**
• **Reciprocating pump**
• **POMPE À PISTON**
- (73) Idromeccanica Bertolini S.p.A., Via F.lli Cervi, 35/1, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) Quaretti, Luigi, 19032 Lerici (SP), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

F04B 43/04 → (51) **F04B 7/00**

F04B 43/067 → (51) **F16J 3/02**

F04B 53/00 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04B 53/16** (11) **1 620 648 B1**
F16L 21/04

- (25) En (26) En
(21) 04760337.8 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/012513 23.04.2004
(87) WO 2004/097221 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 423661
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES ULTRAHOCH-DRUCKFLUIDSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEALING AN ULTRAHIGH-PRESSURE FLUID SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR RENDRE HERMETIQUE UN SYSTEME DE FLUIDE A ULTRA-HAUTE PRESSION**
- (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) HOPKINS, Jordan, J., Seattle, WA 98199, US
HAWES, Adrian, Seattle, WA 98116, US
OLD, William, L., Burien, WA 98166, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09001042.2 / 2 045 469

F04D 13/02 → (51) **B60K 25/02**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 801 422 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/68**

- (25) De (26) De
(21) 06003819.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028264
(54) • **Ventilator und Ventilatorflügel**
• **Fan and fan blade**
• **Ventilateur et aube de ventilateur**
- (73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(72) Neumeier, Ralf, 74638 Waldenburg, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/68 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F15B 11/00** (11) **1 357 298 B1**
F15B 13/01 **D02H 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 03008338.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218589
(54) • **Betätigungsventil für einen zweiseitig wirksamen Pneumatikzylinder**
• **Actuation valve for a double-acting pneumatic cylinder**
• **Distributeur d'actionnement pour un vérin pneumatique à double effet**
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Lohmann, Ralf, 41066 Mönchengladbach, DE
Zischewski, Jörg, 47877 Willich, DE
Heinen, Georg, 52068 Aachen, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

F15B 11/02 → (51) **F15B 13/02**

F15B 13/01 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15B 13/02** (11) **2 007 989 B1**
F15B 15/18 **F15B 15/14**
F15B 11/02

- (25) De (26) De
(21) 07722248.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) DE 2007/000690 19.04.2007
(87) WO 2007/121718 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018733
(54) • **HYDRAULIKVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC DEVICE**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE**
- (73) Horst Thiele Maschinenbau-Hydraulische Geräte GmbH, Im Kampfrad 2, 74196 Neuenstadt, DE
(72) THIELE, Ewald, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

F15B 13/02 → (51) **B60G 21/055**

F15B 13/08 → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 15/12** (11) **1 628 019 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05017252.7 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039767
(54) • **Schwenkmotor mit einem Druckbegrenzungsventil**
• **Vane actuator with a pressure reducing valve**
• **Vérin rotatif avec une soupape de limitation de pression**
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Beilner, Rainer, 97422 Schweinfurt, DE
Reuss, Matthias, 97440 Stettbach, DE
Schiffler, Stephan, 97539 Wonfurt, DE
Wirth, Alfred, 97421 Schweinfurt, DE

F15B 15/14 → (51) **F15B 13/02**

F15B 15/18 → (51) **F15B 13/02**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 126 376 B1**
F15B 13/08 **G05B 19/44**

- (25) De (26) De
(21) 08707431.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000740 31.01.2008
(87) WO 2008/104260 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009677
(54) • **ÜBER EINE FLUIDLEITUNG MIT ELEKTRISCHER ENERGIE VERSORGBARE FLUID-TECHNISCHE VORRICHTUNG**
• **FLUID-TECHNICAL DEVICE THAT CAN BE SUPPLIED VIA A FLUID LINE WITH ELECTRICAL ENERGY**
• **DISPOSITIF FLUIDIQUE POUVANT ÊTRE ALIMENTÉ EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR LE BIAIS D'UNE CONDUITE DE FLUIDE**
- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHILLE, Sascha, 73770 Denkendorf, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 17/00 → (51) **B60R 19/34**

F16B 19/02 → (51) **F16B 21/08**

- (51) **F16B 21/08** (11) **2 360 381 B1**
E04F 19/06 **F16B 19/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11154409.4 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 16.02.2010 FR 1051075
- (54) • *Anschlusselement für Schwellenleiste*
• *Connection element for threshold strips*
• *Élément de raccordement pour barres de seuil*
- (73) DINAC, Zone Industrielle des Marais, 38350 La Mure, FR
- (72) Gergonne, Michel, 01100, OYONNAX, FR
Riondet, Stéphane, 38760, VARCES, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16B 21/18 → (51) **F01D 25/06**

F16C 13/02 → (51) **B65G 39/09**

F16C 19/10 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16C 19/26** (11) **2 094 983 B1**
F16C 27/04 **F16C 33/34**
- (25) De (26) De
(21) 07817793.8 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) DE 2007/002070 15.11.2007
(87) WO 2008/061504 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055026
- (54) • *RADIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE ZUR LAGERUNG VON WELLEN IN WINDKRAFTGETRIEBEN*
• *RADIAL ROLLER BEARING, IN PARTICULAR FOR STORING SHAFTS IN WIND TURBINE TRANSMISSIONS*
• *PALIER À ROULEMENT, NOTAMMENT POUR LE LOGEMENT D'ARBRES DANS DES MÉCANISMES MOTEURS À VENT*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) ENDRES, Bernd, 97520 Röthlein, DE
HOFFINGER, Christian, 91166 Georgensg-münd, DE
KRONENBERGER, Alban, 97532 Üchtelhau-sen, DE
MÜLLER, Tobias, 36160 Dipperz, DE

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/26**

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 427 665 B1**
B22F 7/08 **B32B 15/01**
C22C 1/04 **C22C 9/00**
C22C 32/00
- (25) De (26) De
(21) 10717151.4 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056088 05.05.2010
(87) WO 2010/128076 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009002894
- (54) • *GLEITLAGERMATERIAL*
• *SLIDING BEARING MATERIAL*
• *MATÉRIAU POUR PALIER LISSE*
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stiel-strasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, DE
ENGHOF, Thomas, 65201 Wiesbaden, DE

- MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-Kostheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 33/34 → (51) **F16C 19/26**

F16C 33/76 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 806 514 B1**
F16D 23/14
- (25) De (26) De
(21) 06022116.5 (22) 21.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(30) 19.11.2005 DE 102005055222
- (54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch actuating device*
• *Actionneur d'embrayage*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Reitz, Dierk, 76530 Baden-Baden, DE
Pels, Thomas, 46359 Heiden, DE

F16D 23/14 → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 25/061** (11) **2 330 316 B1**
F16H 3/54
- (25) En (26) En
(21) 09178105.4 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • *Kombiniertes Übertragungssystem*
• *Combined transmission system*
• *Système de transmission combiné*
- (73) Turner Powertrain Systems Limited, Race-course Road, Wolverhampton West Midlands WV6 0QT, GB
- (72) Penssik, Sergei, Wolverhampton, West Midlands WV6 0QT, GB
Walker, Stuart, Wolverhampton, West Midlands WV6 0QT, GB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16D 35/02** (11) **2 049 811 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07836008.8 (22) 05.07.2007
- (84) DE
- (43) 22.04.2009
(86) US 2007/015606 05.07.2007
- (87) WO 2008/008287 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 806804 P
- (54) • *VISKÖSE LÜFTERANTRIEBSSYSTEME MIT FÜLLUNGS- UND AUFFANGSTEUERUNG*
• *VISCOUS FAN DRIVE SYSTEMS HAVING FILL AND SCAVENGE CONTROL*
• *SYSTÈMES DE COMMANDE DE VENTILATEUR VISQUEUX AYANT UNE COMMANDE DE REMPLISSAGE ET DE PIÉGEAGE*

- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) BOYER, Rick, L., MI 48068, US
- (74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

(51) **F16D 37/02** (11) **2 394 068 B1**
F16F 9/53

- (25) De (26) De
(21) 10702445.7 (22) 02.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000628 02.02.2010
(87) WO 2010/089082 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007209
- (54) • *SCHALTBARE MAGNETORHEOLOGISCHE DREHMOMENT- ODER KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG SOWIE MAGNETORHEOLOGISCHE DREHMOMENT- ODER KRAFTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SWITCHABLE MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE OR FORCE TRANSMISSION DEVICE, THE USE THEREOF, AND MAGNETORHEOLOGICAL TORQUE OR FORCE TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF MAGNÉTORHÉOLOGIQUE COMMUTABLE POUR LA TRANSMISSION DE COUPLE OU DE FORCE, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ MAGNÉTORHÉOLOGIQUE DE TRANSMISSION DE COUPLE OU DE FORCE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
EHRlich, Johannes, 97355 Wiesenbronn, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16D 41/06 → (51) **B65H 75/24**

F16D 41/067 → (51) **B65H 75/24**

- (51) **F16D 51/12** (11) **1 553 319 B1**
B66B 11/08 **B66D 5/08**
F16D 65/14
- (25) Ja (26) En
(21) 02777879.4 (22) 18.10.2002
- (84) DE
- (43) 13.07.2005
(86) JP 2002/010822 18.10.2002
(87) WO 2004/036080 2004/18 29.04.2004
- (54) • *BREMSMECHANISMUS FÜR HOBEZEUG*
• *BRAKE MECHANISM FOR HOIST*
• *MÉCANISME DE FREINAGE POUR TREUIL*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MARUYAMA, Naoyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SAGAWA, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12177275.0 / 2 514 988
12189557.7 / 2 551 545

(51) **F16D 51/20** (11) **2 446 164 B1**
F16D 65/09

- (25) De (26) De
(21) 10723610.1 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058455 16.06.2010
(87) WO 2010/149553 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009027081
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON BREMSBACKEN EINER TROMMEL-BREMSE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING BRAKE SHOES OF A DRUM BRAKE*
• *DISPOSITIF POUR LE MONTAGE DES MÂCHOIRES D'UN FREIN À TAMBOUR*

- (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16D 51/20 → (51) **F16D 65/56**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/00**

F16D 55/224 → (51) **B66D 1/14**

F16D 63/00 → (51) **B66D 1/14**

- (51) **F16D 65/00** (11) **1 991 460 B1**
F16D 55/00 **B64C 25/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07863324.5 (22) 05.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2008
- (86) US 2007/063270 05.03.2007
- (87) WO 2008/048701 2008/17 24.04.2008
- (30) 06.03.2006 US 368807
- (54) • **VERFAHREN UND BREMSANORDNUNGS-RÜCKHALTEVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM BETRIEB**
• **METHOD AND BRAKE ASSEMBLY RETENTION DEVICE WITH AUTOMATIC OPERATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RETENUE D'ENSEMBLE FREIN À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE**
- (73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) TONG, Lei Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
BEEHLER, Jon, Bremen, Indiana 46506, US
ZAREMBKA, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16D 65/09 → (51) **F16D 51/20**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 417 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10712337.4 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/001920 26.03.2010
- (87) WO 2010/115527 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 DE 102009017233
09.04.2009 DE 102009017234
- (54) • **SCHEIBENBREMSSE**
• **BRAKE DISK**
• **DISQUE DE FREIN**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KOKOTT, Kordian, 80992 München, DE
KUHN, Ulrich, 80997 München, DE
NILLERT, Tabea, 15754 Heidesee, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 412 997 B1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**

- (25) De (26) De
- (21) 11175515.3 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 28.07.2010 DE 102010032517
- (54) • **Scheibenbremse**
• **Disc brake**
• **Frein à disque**

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) Beck, Thomas, 94034 Passau, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/14 → (51) **B66D 1/14**

F16D 65/14 → (51) **F16D 51/12**

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 381 122 B1**
F16D 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 11162825.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100196
- (54) • **Vorrichtung zur automatischen Einstellung des Bremsbackenspiels**
• **Automatic shoe clearance adjustment apparatus**
• **Dispositif d'ajustement automatique de jeu de mâchoire**
- (73) Nisshinbo Brake Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
- (72) Fujiyama, Masami, Oura-gun Gunma, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

F16F 9/50 → (51) **F16F 9/58**

F16F 9/53 → (51) **F16D 37/02**

F16F 9/54 → (51) **F16F 9/58**

- (51) **F16F 9/58** (11) **2 476 930 B1**
F16F 9/54 **F16F 9/50**
B60G 15/06 **B60G 17/02**
B60G 17/06 **B60G 13/00**
B60G 11/52
- (25) De (26) De
- (21) 11009880.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 14.01.2011 DE 102011008618
- (54) • **Feder-Dämpfersystem, insbesondere für eine Radaufhängung von Kraftfahrzeugen**
• **Fibre dampening system, in particular for wheel suspensions in motor vehicles**
• **Système d'amortissement à ressort, en particulier pour une suspension de roue d'un véhicule**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
Conrad, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE

F16F 15/12 → (51) **F01D 25/06**

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 017 496 B1**
F16F 15/134

- (25) De (26) De
- (21) 08160054.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (30) 17.07.2007 DE 102007033164
- (54) • **Torsionsschwingungsdämpferanordnung**
• **Torsion vibration damper device**

- **Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions**
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Gierling, Detlef, 97520 Röhlein, DE
Kuhn, Stefan, 97074 Würzburg, DE
Schauder, Dr., Benedikt, 97532 Üchtelhausen-Weipoltshausen, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/123**

F16G 1/06 → (51) **C08L 9/02**

- (51) **F16G 3/02** (11) **2 503 183 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11002369.4 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (54) • **Verbinderanordnung zum Verbinden von Bandenden**
• **Splicing arrangement for connecting the ends of a belt**
• **Agencement de connecteur pour connecter des extrémités de bandes**
- (73) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (72) Dür, Hansjörg, 6858 Schwarzach, AT
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 900 967 B1**
F16H 9/24

- (25) En (26) En
- (21) 07017690.4 (22) 11.09.2007
- (84) DE FR
- (43) 19.03.2008
- (30) 15.09.2006 JP 2006251176
- (54) • **Kraftübertragungskette und Kraftübertragungsvorrichtung**
• **Power transmission chain and power transmission device**
• **Chaîne et dispositif de transmission**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tada, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 327 906 B1**
H01L 31/042

- (25) Ja (26) En
- (21) 09808182.1 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) JP 2009/063926 06.08.2009
- (87) WO 2010/021246 2010/08 25.02.2010
- (30) 21.08.2008 JP 2008213065
08.09.2008 JP 2008229898
- (54) • **LEISTUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG UND SOLARENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **GEAR POWER TRANSMITTING DEVICE AND SOLAR GENERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE L UTILISANT**
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
ASANO, Shigeki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

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

F16H 3/54 → (51) **F16D 25/061**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 577 583 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768376.0 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/017069 26.12.2003
(87) WO 2004/061332 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382531
(54) • **AUTOMATISCHES GETRIEBE**
• **AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE**
(73) AISIN AW CO., LTD., 10 Takene Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) KAYAMA, Kazumichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Nobutada, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Shundou, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
OZAKI, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
INAGAKI, Tomochika, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **2 405 157 B1**
B30B 1/26 **B30B 15/14**
F16H 57/031
(25) En (26) En
(21) 11172474.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 TR 201005410

(54) • **Planetengetriebe mit zwei Eingängen und einem Ausgang**
• **Planetary transmission with two inputs and one output**
• **Engrenage épicycloïdal avec deux entrées et un sortie**
(73) Coskunoz Metal Form Makina Endüstriveç Tic A.S., OSB Mavi Cad. No. 5, Bursa, TR
(72) Yorukoglu, Sancar, Bursa, TR
Beypars, Murat, Bursa, TR
(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigâr Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmangazi, 16090 Bursa, TR

F16H 3/72 → (51) **B60W 20/00**

(51) **F16H 13/06** (11) **1 774 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773470.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/025539 19.07.2005
(87) WO 2006/014617 2006/06 09.02.2006
(30) 21.07.2004 US 590166 P
(54) • **REIBRAD-PLANETENGETRIEBE**
• **ROLLING TRACTION PLANETARY DRIVE**
• **ENTRAINEMENT PLANETAIRE A TRACTION PAR ROULEMENT**
(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US
SMITHSON, Robert, A., Cedar Park, TX 78613, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 25/22** (11) **1 884 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013355.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 102006036207
(54) • **Getriebe zur Umwandlung einer Rotationsbewegung in eine Linearbewegung**
• **Transmission system for transforming a rotary movement into a linear movement**
• **Engrenage destiné à la transformation d'un mouvement rotatif en mouvement linéaire**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Raber, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Greb, Peter, 77815 Bühl, DE

F16H 25/22 → (51) **H02K 7/06**

(51) **F16H 31/00** (11) **1 561 971 B1**
A01K 5/00
(25) De (26) De
(21) 04028486.1 (22) 01.12.2004
(84) DE FR NL
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 202004001818 U
(54) • **Antriebsvorrichtung**
• **Drive device**
• **Dispositif d'entraînement**
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7570 AC Odenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 35/10 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 481 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 12164973.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(30) 26.03.2007 DE 102007014311
(54) • **Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung**
• **Hydrodynamic coupling device**
• **Dispositif d'embrayage hydrodynamique**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Greulich, Michael, 97525 Schwebheim, DE
Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Baumann, Roland, 97456 Dittelbrunn, DE
Mencher, Georg, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Reinhardt, Bernd, Farmington Hills, MI Michigan 48335, US
Hammer, Peter, 97421 Schweinfurt, DE
Rediger, Patrick, 15831 Mahlow, DE
(62) 08004798.8 / 1 975 466

(51) **F16H 55/08** (11) **1 497 572 B1**
B23F 15/00 **B23F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 03724124.7 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012170 21.04.2003
(87) WO 2003/089174 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 US 374655 P
(54) • **ZAHNPROFIL**
• **GEAR TOOTH PROFILE**
• **PROFIL DE DENT DE PIGNON**
(73) Genesis Partners, L.P., 405 Caredean Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) COLBOURNE, John, R., St. Albert, Alberta T8N 4L6, CA
(74) Jungen, Rolf, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 57/031 → (51) **F16H 3/72**

F16H 59/08 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/14 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/40 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/48 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/52 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/56 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 177 790 B1**
F16H 59/08 **F16H 61/66**
(25) Ja (26) En
(21) 08791300.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/062946 17.07.2008
(87) WO 2009/011399 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187386
(54) • **GETRIEBESTEuerung FÜR AUTOMATIK-GETRIEBE EINES FAHRZEUGES**
• **TRANSMISSION CONTROLLER OF VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **CONTROLEUR DE TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VEHICULE**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUTSUMI, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **2 376 812 B1**
F16H 59/40 **F16H 59/48**
F16H 59/14 **F16H 59/52**
F16H 59/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 09803828.4 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) FR 2009/052471 10.12.2009
(87) WO 2010/079275 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0950133
(54) • **VERFAHREN ZUM ANTIZIPIEREN VON HERUNTERSCHALTEN UND ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES**
• **METHOD FOR ANTICIPATING DOWN-SHIFTING AND FOR MONITORING AN AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **PROCEDE D'ANTICIPATION DES RETRO-GRADAGES ET DE CONTROLE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VANDEKERKHOVE, Rémi, F-75012 Paris, FR

F16H 61/66 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/686 → (51) **F16H 61/02**

F16H 63/34 → (51) **B60T 1/06**

(51) **F16J 3/02** (11) **1 694 989 B1**
F04B 43/067 **F04B 43/00**

(25) En (26) En
(21) 04794580.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006

(86) US 2004/033267 06.10.2004

(87) WO 2005/060414 2005/27 07.07.2005

(30) 02.12.2003 US 726984

(54) • MEHRSCICHTIGE MEMBRAN FÜR HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPE
• MULTI-LAYER DIAPHRAGM FOR HYDRAULICALLY DRIVEN PUMP
• DIAPHRAGME MULTICOUCHE POUR POMPE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE

(73) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US

(72) HEMBREE, Richard, D., Bellingham, WA 98229, US

(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16J 3/04 → (51) **F16D 65/14**

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/12**

F16J 15/08 → (51) **B32B 15/08**

(51) **F16J 15/10** (11) **2 385 277 B1**
F01M 11/03 **F01M 5/00**
F28F 9/00

(25) De (26) De
(21) 11163514.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 202010006454 U

(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur thermique

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Rutha, Josef, 73635, Rudersberg, DE
Schützle, Roland, 70469, Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16J 15/10 → (51) **B32B 15/08**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

F16J 15/10 → (51) **H01L 21/68**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 278 195 B1**
B29C 45/34 **F16J 15/00**
F16J 15/10 **H01M 8/02**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 09750444.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(86) JP 2009/057724 17.04.2009

(87) WO 2009/142082 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 JP 2008135301

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSTEILS

• METHOD OF MANUFACTURING SEAL PART

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE D'ÉTANCHÉITÉ

(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) WATANABE, Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/447**

(51) **F16J 15/447** (11) **2 008 005 B1**
F16J 15/40

(25) En (26) En

(21) 07760181.3 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(86) US 2007/066057 05.04.2007

(87) WO 2007/118142 2007/42 18.10.2007

(30) 06.04.2006 US 790496 P

(54) • GLEITDICHTUNGEN FÜR SCHMIERFILM
• FLOATING FLUID FILM SEALS
• JOINTS A FILM FLUIDE FLOTTANT

(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US

(72) CHOCHUA, Gocha, Allegany, NY 14706, US

(74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16J 15/52 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 596 990 B1**
F16K 31/40 **F17C 13/04**

(25) En (26) En

(21) 03800057.6 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005

(86) US 2003/040827 19.12.2003

(87) WO 2004/079678 2004/38 16.09.2004

(30) 27.02.2003 US 377558

(54) • SELBSTMODULIERENDES FEUERUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM MIT INERTGAS
• SELF-MODULATING INERT GAS FIRE SUPPRESSION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION INCENDIE A GAZ INERTE AVEC AUTOMODULATION

(73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, P.O. Box 610, Blue Springs, MO 64015, US

(72) STILWELL, Bradford, T., Blue Springs, MO 64015, US

KEITER, Michael, J., Kansas City, MO 64137, US

PATEL, Devang, Narharilal, London NW4 1LP, GB

GOODALL, Keith Leslie, Sandhurst, Berkshire GU47 9RU, GB

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

(60) 11183359.6 / 2 409 773

(51) **F16K 3/26** (11) **2 066 935 B1**
F16K 11/044

(25) En (26) En

(21) 07853512.7 (22) 10.08.2007

(84) DE FI FR GB SE

(43) 10.06.2009

(86) US 2007/075720 10.08.2007

(87) WO 2008/030686 2008/11 13.03.2008

(30) 05.09.2006 US 470029

(54) • SCHUTZKAPPE FÜR DREIWEGEVENTIL
• BONNET FOR THREE-WAY VALVE

• CAPOT DESTINÉ À UNE SOUPAPE À TROIS VOIES

(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) WEARS, William, Everett, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(60) 12162026.4 / 2 472 149

(51) **F16K 5/06** (11) **2 422 119 B1**
F16K 5/20 **F16L 37/36**
G01N 1/10 **G01N 1/22**
G01N 1/02 **G01N 1/20**

(25) De (26) De

(21) 10713563.4 (22) 25.03.2010

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

(43) 29.02.2012

(86) EP 2010/001880 25.03.2010

(87) WO 2010/121690 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DE 102009018566

(54) • VENTIL ZUR ENTNAHME EINER PROBE AUS EINEM INHALT EINES BEHÄLTERS
• VALVE FOR EXTRACTING A SAMPLE FROM A CONTENT OF A TANK
• ROBINET DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON DE CONTENU D'UN RÉSERVOIR

(73) Andocksysteme G. Untch GmbH, Badstrasse 9, 79410 Badenweiler, DE

(72) UNTCH, Günter, 79379 Müllheim, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

F16K 11/044 → (51) **F16K 3/26**

F16K 17/02 → (51) **G05D 9/00**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 050 992 B1**
F16K 17/08 **F16K 17/10**

(25) De (26) De

(21) 08016258.9 (22) 16.09.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 22.04.2009

(30) 19.10.2007 DE 102007051029

(54) • Ventileinrichtung
• Valve device
• Dispositif d'aération

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Ilmberger, Steffen, 72218 Gütlingen, DE
Quendt, Volker, 72669 Unterensingen, DE

Danner, Tobias, 73760 Ostfildern, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 17/08 → (51) **F16K 17/04**

F16K 17/10 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 24/04** (11) **2 505 886 B1**
F16K 33/00 **F24D 19/08**

(25) De (26) De

(21) 11160797.4 (22) 01.04.2011

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

(43) 03.10.2012

(54) • Schnellentlüfter mit modifiziertem Schwimmer
• Quick ventilator with modified swimmer
• Purge d'air rapide dotée d'un flotteur modifié

- (73) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Frey, Marcus, 75031 Eppingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **G05D 9/00**

F16K 31/20 → (51) **H01M 2/36**

F16K 31/24 → (51) **H01M 2/36**

F16K 31/40 → (51) **F16K 1/30**

F16K 33/00 → (51) **F16K 24/04**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 466 175 B1**
H02K 7/18 **H02K 35/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11009740.9 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 17.12.2010 DE 102010054878
- (54)
 - *Elektropneumatisches Feldgerät*
 - *Electro-pneumatic field device*
 - *Appareil de terrain électropneumatique*
- (73) Samson Aktiengesellschaft, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Kolbenschlag, Stefan, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 480 809 B1**
E03C 1/04 **E03C 1/044**
- (25) En (26) En
- (21) 10754769.7 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/063986 22.09.2010
- (87) WO 2011/036181 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 NL 2003554
- (54)
 - *KOCHENDWASSERHAHN*
 - *BOILING WATER TAP*
 - *SOUPAPE D'EAU BOUILLANTE*
- (73) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
- (72) PETERI, Niels Theodoor, NL-3062 JG Rotterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16L 1/026 → (51) **E21B 19/087**

F16L 1/06 → (51) **E21B 19/087**

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 287 508 B1**
A61F 2/12 **F16L 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10183386.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2011
- (30) 14.04.1999 US 291547
- (54)
 - *Universelles Verbindungselement zum Auffüllen von Implantaten*
 - *Universal implant fill connector*
 - *Connecteur universel de remplissage d'implant*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Schuessler, David J., Santa Barbara, CA, 93111-2936, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 00926009.2 / 1 238 224
-
- F16L 21/04** → (51) **F04B 53/16**
-
- F16L 27/04** → (51) **F16L 21/00**

- (51) **F16L 33/08** (11) **2 317 199 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10013796.7 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 28.10.2009 DE 102009051128
- (54)
 - *Schlauchschelle*
 - *Hose clip*
 - *Collier de serrage*
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, DE
- Lange, Frank, 60388 Frankfurt/Main, DE
- Legel, Thomas, 63110 Rodgau, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 108 873 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09157594.4 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (30) 09.04.2008 US 100174
- (54)
 - *Rohr-Schlauch-Kupplung*
 - *Tube-to-hose coupling*
 - *Couplage de tube sur tuyau*
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
- (72) Thrift, Charles, Farmington Hills, MI 48331, US
- Koshay, Rob, Macomb, MI 48042, US
- Snyder, Carolyn, South Lyon, MI 48178, US
- (74) Reiser & Partner, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE

- (51) **F16L 33/22** (11) **2 497 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12158156.5 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 08.03.2011 DE 102011005220
- (54)
 - *Verbindungsanordnung*
 - *Connection assembly*
 - *Dispositif de raccordement*
- (73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellingner Strasse 1, 97486 Königberg, DE
- (72) Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, DE
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16L 37/12** (11) **2 439 440 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11184143.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 08.10.2010 FR 1058184
- (54)
 - *Anschlussvorrichtung mit Verriegelung durch Gewindegriffe, und Anschluss, der eine solche Vorrichtung enthält*
 - *Coupling device with locking by threaded clamps and coupling including such a device*

- *Dispositif de raccord avec verrouillage par griffes filetées et raccord comprenant un tel dispositif*
- (73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, FR
- Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/36 → (51) **F16K 5/06**

F16L 55/165 → (51) **B32B 25/02**

F16L 55/168 → (51) **B32B 25/02**

F16M 11/12 → (51) **G03B 21/10**

F16M 11/24 → (51) **G03B 21/10**

F16P 1/02 → (51) **B23D 45/04**

F16P 3/02 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **F16P 3/14** (11) **2 064 484 B1**
G01S 13/56 **B23Q 5/58**
- (25) De (26) De
- (21) 07803204.2 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (86) EP 2007/059239 04.09.2007
- (87) WO 2008/028905 2008/11 13.03.2008
- (30) 04.09.2006 DE 102006041754
- 30.08.2007 DE 102007041098
- (54)
 - *WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
 - *MACHINE TOOL MONITORING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE MACHINE-OUTIL*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
- BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- HEES, Alexander, Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 977 153 B1**
F17C 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 06792275.7 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) EP 2006/009331 26.09.2006
- (87) WO 2007/085276 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006004121
- (54)
 - *DRUCKBEHÄLTER*
 - *PRESSURISED CONTAINER*
 - *RÉSERVOIR SOUS PRESSION*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 977 153 B1**
F17C 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 06792275.7 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) EP 2006/009331 26.09.2006
- (87) WO 2007/085276 2007/31 02.08.2007
- (30) 25.01.2006 DE 102006004121
- (54)
 - *DRUCKBEHÄLTER*
 - *PRESSURISED CONTAINER*
 - *RÉSERVOIR SOUS PRESSION*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F17C 13/04 → (51) **F16K 1/30**

(51) **F21K 99/00** (11) **1 869 365 B1**
F21V 29/00

(25) NI (26) En
(21) 06716702.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) NL 2006/050069 03.04.2006
(87) WO 2006/118457 2006/45 09.11.2006
(30) 01.04.2005 NL 1028678
(54) • **KÜHLKÖRPER, LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKÖRPERS**
• **HEAT SINK, LAMP AND METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT SINK**
• **DISSIPATEUR THERMIQUE, LAMPE ET PROCÉDE POUR FABRIQUER UN DISSIPATEUR THERMIQUE**

(73) Lemnis Lighting Patent Holding B.V., Flevolaan 41, 1411 KC Naarden, NL
(72) ROOYMANS, Johannes, Otto, NL-3583 NR Ermelo, NL
(74) Mooij, Maarten, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

F21K 99/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 527 717 B1**
H01M 2/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12354023.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 26.05.2011 FR 1101630
(54) • **Vorrichtung zur elektrischen Stromversorgung einer tragbaren Lampe**
• **Power supply device of a portable lamp**
• **Dispositif d'alimentation électrique d'une lampe portable**

(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) Bouffay, Boris, 38660 Saint Bernard du Touvet, FR
Berrel, Philippe, 38580 La Chapelle de Bard, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **2 207 994 B1**
F21V 21/26 **F21W 131/205**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 08836547.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) DE 2008/001548 17.09.2008
(87) WO 2009/043326 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048115
(54) • **LED-Operationsraum-Leuchte**
• **LED LIGHT FOR OPERATING ROOMS**
• **ÉCLAIRAGE LED POUR SALLES D'OPÉRATION**

(73) TRILUX Medical GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE
(72) JÄGER, Günter, 59519 Möhnese, DE
HAUSCHULTE, Hermann, 59757 Arnsberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F21S 8/00 → (51) **B60Q 3/04**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 375 131 B1**
F21V 29/00 **F21V 17/10**
F21V 21/04

(25) De (26) De
(21) 10003734.0 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • **Downlight-System**
• **Downlight system**
• **Downlight-System**

(73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F21S 8/06 → (51) **H01H 3/02**

F21S 9/02 → (51) **H01H 3/02**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 317 215 B1**
F21K 99/00 **F21V 5/02**
F21V 5/04 **F21V 14/06**
F21V 13/02 **F21Y 101/02**

(25) De (26) De
(21) 10450164.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 AT 17322009
(54) • **Beleuchtung mit wenigstens einer LED**
• **Light with at least one LED**
• **Eclairage doté d'au moins une DEL**

(73) Mannheim, Volker, Slatinweg 22, 9523 Villach, AT
(72) Mannheim, Volker, 9523 Villach, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F21V 5/02 → (51) **F21V 5/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 5/00**

F21V 13/02 → (51) **F21V 5/00**

F21V 14/06 → (51) **F21V 5/00**

F21V 15/00 → (51) **B60Q 3/04**

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 151 625 B1**
F21V 27/02

(25) De (26) De
(21) 09167231.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036475
(54) • **Vorrichtung zur Halterung einer Lampenfassung**
• **Device for mounting a lamp mount**
• **Dispositif destiné à la fixation d'une douille de lampe**

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Krietenstein, Beate, 32756 Detmold, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 21/03 → (51) **H01H 3/02**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/26 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **H01H 3/02**

F21V 27/02 → (51) **F21V 19/00**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/02**

F21W 131/205 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F23C 5/08** (11) **1 936 269 B1**
F23C 6/04

(25) En (26) En
(21) 07254698.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 11.12.2006 US 874326 P
15.11.2007 US 940575
(54) • **Verbrennungskessel und Verbrennungsverfahren mit "Oxyfuel-Reburn"-Brenner**
• **Combustion furnace and combustion method using oxy-fuel reburn burners**
• **Chaudière à combustion et procédé de combustion avec brûleurs de reburning à oxygène**

(73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South Van Buren Avenue, Barberton OH 44203-0351, US
(72) Sarv, Hamid, Canton, OH 44708, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23C 6/04 → (51) **F23C 5/08**

F23J 15/04 → (51) **F24H 8/00**

F23J 15/06 → (51) **F24H 8/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 085 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150524.8 (22) 14.01.2009
(84) DE FR IT
(43) 05.08.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005720
(54) • **Gargerät zur intelligenten rollierenden Beschickung und Verfahren hierzu**
• **Cooking device for intelligent continuous loading and method for same**
• **Appareil de cuisson à chargement continu et intelligent et procédé correspondant**

(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Lauterbach, Katrin, 86899 Landsberg, DE
Klasmeier, Jürgen, 86899 Landsberg, DE
Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/16**

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 090 832 B1**
F24C 15/02 **F24C 15/04**

(25) En (26) En
(21) 08002840.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • **Türensysteem zur Schließung einer Zufuhrvorrichtung zum Garraum eines Backofens**
• **Door system for closing a feeding opening of the cooking cavity of a cooking oven**

- *Système de porte pour fermer une ouverture d'alimentation de cavité de cuisson d'un four de cuisson*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Mirshekari, Behnam, 30539 Hannover, DE
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Wälzlein, Klaus, 91126 Schwabach, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg, DE

(51) **F24D 3/02** (11) **1 926 941 B1**
F25D 17/02

- (25) En (26) En
(21) 06779678.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) GR 2006/000051 20.09.2006
(87) WO 2007/034246 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 GR 20050100487
(54) • **DREIROHRSYSTEM**
• **NEW THREE PIPE SYSTEM**
• **NOUVEAU SYSTÈME À TROIS TUYAUX**
- (73) Afentoulidis, Aristidis, Marg. Dimtsa, 501 00 Kozani, GR
(72) Afentoulidis, Aristidis, 501 00 Kozani, GR
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24D 19/08 → (51) **F16K 24/04**

F24F 13/14 → (51) **A62C 2/24**

(51) **F24H 8/00** (11) **2 354 710 B1**
B01D 53/00 **B01D 53/50**
F23J 15/04 **F23J 15/06**
F01K 9/00 **B01D 53/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11151147.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 21.01.2010 FR 1050410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmerückgewinnung im Rauchgaskanal eines Wärmekraftwerks*
• *Device and method for recovering heat from the fumes of a thermal power station*
• *Dispositif et procédé de récupération de chaleur dans les fumées d'une centrale thermique*
- (73) Pyraïne, Parc Scientifique Unitec 12 Allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR
(72) Ecalte, Olivier, 33000 Bordeaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F24H 9/18** (11) **1 776 549 B1**
B23K 26/28 **B23K 26/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05768698.2 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007189 04.07.2005
(87) WO 2006/002965 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 EP 04015748
(54) • **VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINES KESSELS**
• **METHOD FOR LASER WELDING OF A BOILER**
• **PROCEDE DE SOUDAGE LASER D'UN CHAUFFE-EAU**

- (73) LASAG AG, C.F.L.-Lohnerstrasse 24, 3602 Thun, CH
(72) MONTANARO, Mario, CH-3600 Thun, CH
NAMAN, David, CH-3600 Thun, CH
BELTRAMI, Gustavo, I-28805 Vogogna, IT
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 034 249 B1**
F24J 2/52 **F24J 2/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08164011.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757468
(54) • *Einrichtung umfassend mehrere Solarpaneele und Vorrichtung zu deren Einbau auf einem Dach*
• *Installation comprising a plurality of solar panels and device for integrating the panels on a roof*
• *Installation comprenant une pluralité de panneaux solaires et leur dispositif d'intégration sur un toit*
- (73) Terreal, 13-17 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR
(72) Blavet, Romain, 56610, Arradon, FR
Fabre, Christophe, 81660, Pont de l'Arn, FR
Renon, Olivier, 81100, Castres, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24J 2/05 → (51) **F24J 2/32**

(51) **F24J 2/32** (11) **2 396 607 B1**
F24J 2/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708296.8 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) FR 2010/050196 08.02.2010
(87) WO 2010/092283 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0950884
(54) • **SONNENKOLLEKTOR UND KRAFTWERK MIT DERARTIGEN SONNENKOLLEKTOREN**
• **SOLAR COLLECTOR, AND ELECTRICAL POWER-GENERATING PLANT INCLUDING SUCH SOLAR COLLECTORS**
• **CAPTEUR SOLAIRE, ET INSTALLATION DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPORTANT DE TELS CAPTEURS SOLAIRES**
- (73) Sophia Antipolis Energie Développement, 630 Route de Dolines Bâtiment Ophira 2, 06560 Valbonne, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet, FR
LENÔTRE, Christian, F-06220 Bar-sur-loup, FR

- MARECHAL, Alain, F-38210 Tullins, FR
ROSSI, Didier, F-83100 Toulon, FR
WOHRER, Michel, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 508 816 B1**
H01L 31/048

- (25) De (26) De

- (21) 12154965.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 202011004843 U
(54) • *Dachhaken*
• *Ceiling hook*
• *Crochet de toit*
- (73) Köngener Asset Management UG (haftungsbeschränkt), Blumenstrasse 5, 73257 Köngen, DE
(72) Hoch, Norbert, 86916 Kaufering, DE
(74) Reittstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 009 368 B1**
F25B 11/02 **F25B 49/02**
F25B 9/00 **F25B 13/00**
F25B 31/00 **F25B 9/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 07741724.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058288 16.04.2007
(87) WO 2007/123088 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116694
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION**
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Tetsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 9/06 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 9/14** (11) **1 757 876 B1**
F02G 1/043

- (25) Ja (26) En
(21) 05727446.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/005826 29.03.2005
(87) WO 2005/119138 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165324
(54) • **STIRLING-MOTOR**
• **STIRLING ENGINE**
• **MOTEUR STIRLING**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TANAKA, Shohzoh, 6308114, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25B 11/02 → (51) **F25B 1/00**

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 31/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 49/00** (11) **2 326 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791513.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2009/053805 14.08.2009
(87) WO 2010/019836 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88819 P
13.08.2009 US 540576

(54) • **ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES KRYOKÜHLERS**
• **MONITORING THE HEALTH OF A CRYO-COOLER**
• **SURVEILLANCE DE L'HYGIÈNE D'UN CRYORÉFRIGÉRATEUR**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) OGDEN, Robert, R., McKinney TX 75070, US
BARTON, Paul, H., Grand Prairie TX 75054, US

HEER, Bernard, D., McKinney TX 75069, US
ROSS, Bradley, A., Los Olivos CA 93441, US
KIRKCONNELL, Carl, S., Huntington Beach CA 92648, US
BESHEARS, Raymond, R., Van Alstyne TX 75494, US

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

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/00**

F25D 17/02 → (51) **F24D 3/02**

(51) **F26B 3/092** (11) **2 024 701 B1**
F26B 11/18 **F26B 17/20**

(25) De (26) De
(21) 07722957.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/001704 28.02.2007
(87) WO 2007/134656 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 DE 102006024144

(54) • **TROCKNER FÜR SCHÜTTFÄHIGES TROCKNUNGSGUT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TROCKNERS**
• **DRYER FOR FREE-FLOWING MATERIAL TO BE DRIED AND A METHOD FOR OPERATING A DRYER**
• **SÉCHOIR POUR PRODUIT DE SÉCHAGE EN VRAÇ ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SÉCHOIR**

(73) Ijzerlo Holding B.V., Dinxperlosestraatweg 88, 7122 JH Aalten, NL

(72) WESTERVELD, Willem, NL-7122 MH Aalten, NL

(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Wincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

F26B 11/18 → (51) **F26B 3/092**

F26B 17/20 → (51) **F26B 3/092**

F28D 1/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 406 571 B1**
B21D 53/04

(25) En (26) En
(21) 10707203.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) DK 2010/000026 08.03.2010
(87) WO 2010/102625 2010/37 16.09.2010

(30) 09.03.2009 DK 200900310

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS**
• **A METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR**

(73) Dantherm Air Handling A/S, Marienlystvej 65, 7800 Skive, DK

(72) SØRENSEN, Orla, Lang, DK-7860 Spøttrup, DK

JENSEN, Dennis, Naldal, DK-9560 Hadsund, DK

JENSEN, Martin, DK-6300 Gråsten, DK
NISSEN, Flemming, DK-6400 Sønderborg, DK

(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

F28D 20/02 → (51) **E04C 2/04**

F28F 9/00 → (51) **F16J 15/10**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 774 248 B1**
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 05752307.8 (22) 14.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.04.2007
(86) NO 2005/000207 14.06.2005

(87) WO 2005/121685 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 NO 20042479

(54) • **EINLASSANORDNUNG FÜR EINEN PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **INLET ARRANGEMENT FOR A PLATE HEAT EXCHANGER**
• **AGENCEMENT INTERNE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE**

(73) INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK, Instituttveien 18, N-2007 Kjeller, NO

(72) RISBERG, Tove, N-1476 Rasta, NO
NORDTVEDT, Stein Rune, N-0478 Oslo, NO

GRANDUM, Svein Royal Norwegian Embassy, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
HORNTVEDT, Bjarne, N-1168 Oslo, NO

(74) Stavseth, Helge, et al, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

F41H 5/22 → (51) **B60J 7/16**

F41H 7/00 → (51) **B60J 1/04**

(51) **F42B 5/073** (11) **2 219 007 B1**
F42B 12/74 **F42B 33/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290036.2 (22) 25.01.2010

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

(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 FR 0900642

(54) • **Verfahren zur Befestigung eines Kunststoffprojektils in einer metallischen Hülse und ein dieses Verfahren ermöglichendes Projektil**

• **Method of fixing a plastic projectile on a metallic case and projectile permitting the application of said method**

• **Procédé de fixation d'un projectile en matière plastique sur un étui métallique et projectile permettant la mise en oeuvre de ce procédé**

(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Adam, Jean-Roch, 18023 Bourges Cedex, FR
Bouchama, Amar, 18023 Bourges Cedex, FR

Delaroché, Sophie, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 12/74 → (51) **F42B 5/073**

F42B 33/00 → (51) **F42B 5/073**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 970 667 B1**
B21D 28/26

(25) De (26) De
(21) 07005442.4 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(54) • **Maschinelle Anordnung für die Blechfertigung mit einer Vorrichtung zur Überprüfung einer Werkstücköffnung als Ergebnis einer Werkstückbearbeitung**

• **Sheet metal working machine with a device for inspecting a perforation in a workpiece as results of an operation on the workpiece**

• **Machine à travailler d'une tôle avec un dispositif pour contrôler une perforation dans la tôle qui résulte d'un traitement de la tôle**

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **1 944 579 B1**

(25) En (26) En
(21) 07121844.0 (22) 29.11.2007

(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007006228

(54) • **Schrittzähler und Verfahren zum Zählen von Schritten**

• **Step counter and method of counting steps**

• **Compteur de pas et procédé pour compter des pas**

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nagashima, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hada, Yoshiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 22/02** (11) **2 326 999 B1**
G05D 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09740500.5 (22) 27.08.2009

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

(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051639 27.08.2009

(87) WO 2010/031938 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 FR 0856335

(54) • **NAVIGATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS**

• **NAVIGATION METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD**

• **PROCEDE DE NAVIGATION ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE**

(73) BALYO, 170 Rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR

(72) DUVAL, Thomas, 75017 Paris, FR

BRAVO, Raul, 75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **2 038 614 B1**
G02B 27/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 07765820.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056951 09.07.2007
(87) WO 2008/006798 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 FR 0606308
(54) • *SICHERES HEAD-UP-DISPLAY*
• *SECURE HEAD-UP DISPLAY*
• *WISEUR TETE HAUTE A AFFICHAGE*
SECURISE
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) SOLER, Michel, 33560 Carbon-Blanc, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01D 5/00** (11) **1 776 563 B1**

(25) De (26) De
(21) 05773268.7 (22) 05.08.2005
(84) GB IT
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008543 05.08.2005
(87) WO 2006/015823 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038370
(54) • *ADAPTIVE REGELVORRICHTUNG, VER-*
WENDUNG DER REGELVORRICHTUNG,
SENSOR MIT EINER DERARTIGEN REG-
ELVORRICHTUNG UND ADAPTIVES
VERFAHREN ZUR SELBSTKOMPENSA-
TION VON STÖRSIGNALLEN EINES SEN-
SORS
• *ADAPTIVE CONTROL DEVICE, USE*
THEREOF, SENSOR COMPRISING A
CONTROL DEVICE OF THIS TYPE AND
ADAPTIVE METHOD FOR THE
AUTOMATIC COMPENSATION OF THE
PARASITIC SIGNALS OF A SENSOR
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ADAPTATIF,*
SON UTILISATION, DETECTEUR
COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE
REGLAGE ET PROCEDE ADAPTATIF
POUR AUTOCOMPENSER DES SIGNAUX
BROUILLEURS D'UN DETECTEUR
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-8307 Ottikon, CH
OBERHOFFNER, Gerhard, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **2 416 130 B1**
G01G 23/01

(25) De (26) De
(21) 10171987.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Gerät, insbesondere Waage, mit eichrele-*
vanten Bauteilen
• *Device, in particular scale with calibrating*
components
• *Appareil, notamment balance dotée d'élé-*
ments d'étalonnage
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem
Malesfels 34, 72458 Albstadt, DE
(72) Schön, Thomas, 72336, Balingen, DE

(74) Mettler-Toledo, IP Department P.O. Box MT-
100 Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

G01G 23/01 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01H 3/00** (11) **1 568 144 B1**

(25) En (26) En
(21) 03796388.1 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036169 12.11.2003
(87) WO 2004/045088 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 292799
11.03.2003 US 385980
11.03.2003 US 386008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HETE-*
RODYNEN EINES ULTRASCHALLSIG-
NALS
• *SYSTEM AND METHOD FOR HETERO-*
DYNING AN ULTRASONIC SIGNAL
• *SYSTEME ET PROCEDE D'HETERODY-*
NAGE POUR SIGNAL ULTRASONORE
(73) U-E Systems, Inc., 14 Hayes Street,
Elmsford, NY 10523-2536, US
(72) BISHOP, William, Pleasantville, NY 10570,
US
GOODMAN, Mark, A., Cortland, NY 10567,
US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/46**

(51) **G01J 1/46** (11) **2 482 048 B1**
G01J 1/42
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 11194755.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 DE 102011000382
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung*
einer Beleuchtungsstärke und damit ver-
sehener Dämmerungsschalter
• *Method and device for measuring a*
lighting level and twilight switch
comprising same
• *Procédé et dispositif de mesure d'une*
intensité d'éclairage et interrupteur
crépulesculaire en étant pourvu
(73) Legrand GmbH, Am Silberg 14, 59494
Soest, DE
(72) Baldus, Michael, 59519 Möhnesee, DE
(74) Reimann, Silke, Im Lohfeld 63 a, 33102
Paderborn, DE

(51) **G01J 5/02** (11) **2 372 327 B1**
G01J 5/34
H01L 37/02

(25) En (26) En
(21) 11159538.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072080
(54) • *Pyroelektrischer Detektor und Herstel-*
lungsverfahren dafür, pyroelektrische Er-
kennungsvorrichtung und elektronisches
Instrument
• *Pyroelectric detector and method for*
manufacturing same, pyroelectric
detection device, and electronic
instrument
• *Détecteur pyroélectrique et son procédé*
de fabrication, dispositif de détection
pyroélectrique et instrument électronique
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Noda, Takafumi, Nagano 392-8502, JP
Takizawa, Jun, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G01J 5/34 → (51) **G01J 5/02**

G01L 5/00 → (51) **G01L 5/24**

(51) **G01L 5/24** (11) **2 010 883 B1**
G01L 5/00
H01L 41/09

(25) De (26) De
(21) 07724667.6 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003739 27.04.2007
(87) WO 2007/124924 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DE 202006006990 U
(54) • *VERBINDUNGSBAUTEIL MIT TEMPERA-*
TURFESTEM SENSORELEMENT
• *CONNECTOR COMPONENT WITH*
TEMPERATURE-RESISTANT SENSOR
ELEMENT
• *COMPOSANT DE JONCTION PRÉSEN-*
TANT UN ÉLÉMENT DÉTECTEUR THER-
MORÉSISTANT
(73) Intellifast GmbH, Am Neuen Rheinhafen 10,
67346 Speyer, DE
(72) ZENDEHROUD, Jafar, 34125 Kassel, DE
HÖRING, Gert, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isen-
bruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Se-
ckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mann-
heim, DE

(51) **G01L 7/18** (11) **2 378 261 B1**

(25) En (26) En
(21) 11162336.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 GB 201006068
(54) • *Rotatives Barometer*
• *Rotating barometer*
• *Baromètre rotatif*
(73) Scott, Kevin Francis, Meteormetrics Limited
Kirklands Craighend Road, Stow Galashiels
TD1 2RJ, GB
(72) Scott, Kevin Francis, Stow Galashiels TD1
2RJ, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates Ltd. 66 Hanover Street,
Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **G01L 23/22** (11) **1 618 363 B1**

(25) En (26) En
(21) 04759453.6 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/011233 09.04.2004
(87) WO 2004/092650 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 US 411167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERKENNUNG DER VERBRENNUNGS-
INSTABILITÄT IN SYSTEMEN IN KON-
TINUIERLICHER VERBRENNUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
DETECTING COMBUSTION INSTABILITY
IN CONTINUOUS COMBUSTION
SYSTEMS
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT*
DE DETECTER UNE INSTABILITE DE
COMBUSTION DANS DES SYSTEMES A
COMBUSTION CONTINUE

- (73) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) BENSON, Kelly J., Fort Collins, Colorado 80526, US
TOZZI, Luigi P., Fort Collins, Colorado 80525, US
VANDYNE, Ed, Framingham, Massachusetts 01702, US
BARRETT, Jeffery B., Bolton, Massachusetts 01740-1330, US
- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01L 23/22 → (51) **F02P 5/15**

G01M 3/18 → (51) **G01M 3/28**

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 335 040 B1**
G01M 3/18 **G01M 3/32**
- (25) De (26) De
- (21) 09748213.7 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) DE 2009/001255 09.09.2009
- (87) WO 2010/028631 2010/11 18.03.2010
- (30) 14.09.2008 DE 102008047257
- (54) • **SENSOREINHEIT ZUR KONTROLLE VON ÜBERWACHUNGSRÄUMEN VON DOPPELWANDIGEN BEHÄLTERN ODER DOPPELWANDIGEN ROHRLEITUNGEN ODER DOPPELWANDIGEN BEHÄLTNISSSEN**
• **SENSOR UNIT FOR CONTROLLING MONITORING CHAMBERS OF DOUBLE-WALLED CONTAINERS OR DOUBLE-WALLED PIPES OR DOUBLE-WALLED VESSELS**
• **UNITÉ DE DÉTECTION SERVANT À VÉRIFIER DES ESPACES DE SURVEILLANCE DE CONTENANTS À DOUBLE PAROI OU CANALISATIONS À DOUBLE PAROI OU RÉCIPIENTS À DOUBLE PAROI**
- (73) Sicherungsgerätebau GmbH, Hofstrasse 10, 57076 Siegen, DE
- (72) BERG, Jost-Henner, 57234 Wilnsdorf, DE
HÜCKING, Martin, 57080 Siegen, DE
- (74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

G01M 3/32 → (51) **G01M 3/28**

G01M 17/007 → (51) **B60R 21/0136**

G01M 17/007 → (51) **G07C 5/08**

G01N 1/00 → (51) **A61B 5/1495**

G01N 1/02 → (51) **F16K 5/06**

G01N 1/10 → (51) **F16K 5/06**

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/20 → (51) **F16K 5/06**

G01N 1/22 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 742 032 B1**
G02B 21/34 **G01N 1/31**
G01N 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728715.3 (22) 05.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) JP 2005/006665 05.04.2005
- (87) WO 2005/098393 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004116134

- (54) • **KLEBEVORRICHTUNG FÜR ABDECKFOLIE**
• **STICKING DEVICE FOR COVER FILM**
• **ADHESIF POUR PELLICULE PROTECTRICE**
- (73) Sakura Seiki Co., Ltd, 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi, Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Takahashi, Tomio, Chikuma-shi, Nagano 3870015, JP
Yamabe, Masanori, Chikuma-shi, Nagano 3870015, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 1/28** (11) **2 365 311 B1**
G01N 1/36 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10177888.4 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.09.2011
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Entnahme und Handhabung von Gewebe für die Ernte und die Behandlung von Gewebeproben für Biopsieanalyse**
• **Apparatus and method for harvesting and handling tissue samples for biopsy analysis**
• **Appareil et procédé pour le prélèvement et manipulation d'échantillons tissulaires en vue d'une analyse de biopsie**
- (73) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (72) Williamson, Warren N., Loveland, OH 45140, US
Whitlach, Stephen, Cincinnati, OH 45241, US
Dinovo, Dominic, Cincinnati, OH 445241, US
Allen, Douglas, Lyons, CO 80540, US
Ward, Thomas, Columbus, OH 43212, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98951995.4 / 1 146 817

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/04** (11) **2 330 403 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10192877.8 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 04.12.2009 US 631659
- (54) • **System und Verfahren zur Prüfung von Proben**
• **System and method to test specimens**
• **Système et procédé permettant de tester des échantillons**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Kane, Daniel J., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 5/02** (11) **1 415 139 B1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 02738307.4 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004
- (86) GB 2002/002222 17.05.2002
- (87) WO 2002/095365 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 GB 0112079

- 14.03.2002 GB 0206010
- 27.03.2002 GB 0207167
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES DIE MASSE ÄNDERNDEN EREIGNISSES**
• **METHOD FOR DETERMINING A MASS CHANGING EVENT**
• **PROCEDE POUR DETERMINER UN CHANGEMENT DE MASSE**
- (73) Farfield Group Limited, Farfield House Southmere Court Electra Way Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GU, GB
- (72) FREEMAN, Neville, John, Utkinton, Tarporley CW6 OXA, GB
RONAN, Gerard, A., c/o Farfield Sensors Limited, Leslie Hough Way, Salford M6 6AJ, GB
SWANN, Marcus, c/o Department of Physics, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **0 948 408 B1**
G01N 21/05 **G01N 21/69**
G01N 21/76 **B01J 19/00**
B01L 3/00 **B01L 7/00**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 97954135.6 (22) 03.12.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.10.1999
- (86) US 1997/023180 03.12.1997
- (87) WO 1998/025701 1998/24 18.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 763465
- (54) • **MINIATURISIERTER CHEMISCHER REAKTOR**
• **MICROFABRICATED CHEMICAL REACTOR**
• **REACTEUR CHIMIQUE MICROFABRIQUE**
- (73) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
- (72) NORTHRUP, M., Allen, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 35/02**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/11 → (51) **G01N 35/02**

G01N 21/35 → (51) **A61J 3/00**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 861 694 B1**
G03F 7/20 **G03F 7/105**
G02B 21/00 **G01N 21/956**
- (25) De (26) De
- (21) 06723546.5 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) EP 2006/002526 20.03.2006
- (87) WO 2006/100013 2006/39 28.09.2006
- (30) 19.03.2005 DE 102005012739
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RÄUMLICHER FEINSTRUKTUREN**
• **METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL FINE STRUCTURES**
• **Procédé pour réaliser des structures tridimensionnelles fines**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HELL, Stefan, 37085 Göttingen, DE
WESTPHAL, Volker, 30161 Hannover, DE
QUAAS, Norbert, 28209 Bremen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 223 087 B1**
G01N 21/91

(25) En (26) En
(21) 08861820.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) US 2008/087207 17.12.2008
(87) WO 2009/079571 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14396

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON DEFECTEN BEI ANORGANISCH-BESCHICHTETEN POLYMERBEREICHEN UND SUBSTRAT
- METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN INORGANIC-COATED POLYMER SURFACES AND SUBSTRATE
- PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS DANS DES SURFACES DE POLYMÈRE À REVÊTEMENT INORGANIQUE ET SUBSTRAT

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ZHANG, Yu-Zhong, Eugene Oregon 97405, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12190345.4 / 2 554 975

G01N 21/64 → (51) **A61J 3/00**

G01N 21/64 → (51) **H05K 1/16**

G01N 21/69 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/89 → (51) **G06T 7/00**

G01N 21/91 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/93 → (51) **A61J 3/00**

G01N 21/95 → (51) **A61J 3/00**

G01N 21/956 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 27/07** (11) **2 182 345 B1**
G01N 33/86 **G01N 33/49**

(25) En (26) En
(21) 10153678.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • Verfahren zum Analysieren von Blut
• Method for analysing blood
• Procédé d'analyse de sang

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Calatzis, Andreas, 80469, München, DE Krüger, Ben, 81545, München, DE Wittwer, Marc, 81371, München, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03785839.6 / 1 702 207

(51) **G01N 27/12** (11) **1 467 199 B1**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 04076097.7 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 US 411805

(54) • Dampfsensor und dazu verwendete Materialien
• Vapor sensor and materials thereof
• Capteur de vapeur et matériaux pour sa fabrication

(73) Therm-O-Disc, Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US

(72) Blok, Edward J., Wadsworth, Ohio 44281, US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G01N 27/26** (11) **0 988 529 B1**
G01N 27/447 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 98918182.1 (22) 13.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(86) US 1998/007444 13.04.1998
(87) WO 1998/049548 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 845754 03.10.1997 US 60902 P

- (54) • MIKROFLUIDISCHE GERÄTE MIT VERBESSERTEN KANALGEOMETRIEN
- MICROFLUIDIC DEVICES INCORPORATING IMPROVED CHANNEL GEOMETRIES
- DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES A GEOMETRIE DE CANAUX AMELIOREE

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US

KENNEDY, Colin, B., Mill Valley, CA 94941, US
BOUSSE, Luc, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009625.4 / 2 259 053

(51) **G01N 27/327** (11) **1 789 811 B1**

(25) De (26) De
(21) 05787256.6 (22) 01.09.2005
(84) FR GB
(43) 30.05.2007
(86) DE 2005/001536 01.09.2005
(87) WO 2006/029591 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045210

- (54) • Biosensor-Anordnung und Verfahren zum Ermitteln eines Sensorereignisses
- Biosensor array and method for detecting a sensor event
- Réseau de biocapteurs et procede pour déterminer un evenement sensoriel

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE SCHIENLE, Meinrad, 85521 Ottobrunn, DE

STAGNI DEGLI ESPOSTI, Claudio, I-40137 Bologna, IT
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/26**

G01N 30/54 → (51) **B01D 15/20**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 461 160 B1**
G01N 35/00

(25) De (26) De
(21) 10015313.9 (22) 04.12.2010

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

(43) 06.06.2012
(54) • System zur Untersuchung einer Körperflüssigkeitsprobe

- System for analysing a bodily fluid sample
- Système d'examen d'un échantillon de liquide corporel

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Schwenker, Kai-Oliver, D-67454 Haßloch, DE Lorenz, Robert, D-67547 Worms, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/07**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 133 693 B1**
A23L 1/30 **A61K 35/64**

A61K 36/18 **A61K 45/00**
A61P 37/02 **G01N 33/15**

(25) Ja (26) En
(21) 08740206.1 (22) 10.04.2008

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

(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/057105 10.04.2008
(87) WO 2008/126905 2008/43 23.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102918

- (54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR EINE SUBSTANZ MIT AKTIVIERENDER/UNTERDRÜCKENDER WIRKUNG AUF ANGEBORENE IMMUNITÄT.
- SCREENING METHOD FOR SUBSTANCE HAVING ACTION OF ACTIVATING/SUPPRESSING INNATE IMMUNITY.
- PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SUBSTANCE AYANT UNE ACTION D'ACTIVATION ET DE SUPPRESSION DE L'IMMUNITÉ INNÉE.

(73) Genome Pharmaceuticals Institute Co., Ltd., 27-8-1207, Hongo 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Imagine Global Care Corporation, Toyo Building 6F 2-10, Nihombashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) SEKIMIZU, Kazuhisa, Tokyo 113-0033, JP
HAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 113-0033, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 464 967 B1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 10744888.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/005000 13.08.2010

(87) WO 2011/018241 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 EP 09010522 23.06.2010 US 357820 P

- (54) • Verfahren zur Identifikation und Charakterisierung von HDAC-interagierenden Verbindungen
- METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HDAC INTERACTING COMPOUNDS

- *Procédés pour l'identification et la caractérisation des composés d'interaction HDAC*
- (73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
BANTSCHIEFF, Marcus, 69234 Dielheim, DE
KRUSE, Ulrich, 69221 Dossenheim, DE
HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GRANDI, Paola, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/94**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 962 093 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833421.8 (22) 27.11.2006
(84) CH FR LI
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323617 27.11.2006
(87) WO 2007/061098 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005341256
(54) • *ANALYSEVERFAHREN*
• *ANALYSIS METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1-1, Asahidai Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, JP
Bio Device Technologies Co., Ltd., 2-13, Asahidai, Noma-shi Ishikawa 923-1211, JP
- (72) NAGATANI, Naoki, Hakusan-shi, Ishikawa 920-2104, JP
YUI, Teruko, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105, JP
TAMIYA, Eiichi, Osaka, 560-0083, JP
ENDOU, Tatsuro c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama, 226-8503, JP
TANAKA, Ryou, Tokorozawa-shi, Saitama, 359-1151, JP
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 5/02****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/543** → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 326 957 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09792157.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/055690 02.09.2009
(87) WO 2010/028014 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 94009 P
(54) • *TESTS UND KITS ZUR BESTIMMUNG VON HIV-1-TROPISMUS*
• *ASSAYS AND KITS FOR DETERMINING HIV-1 TROPISM*
• *DOSAGES ET KITS POUR DÉTERMINER UN TROPISME DU VIH-1*
- (73) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) LAFFLER, Thomas G., Libertyville, IL 60048, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/574 (11) **2 094 850 B1**
C12N 9/12

- (25) En (26) En
(21) 07852282.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) SG 2007/000412 03.12.2007
(87) WO 2008/066498 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868173 P
(54) • *PROTEINKINASEN IN VERBINDUNG MIT KREBS*
• *CANCER-RELATED PROTEIN KINASES*
• *PROTÉINE KINASES LIÉES AU CANCER*
- (73) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) ULLRICH, Axel, 80331 Munich, DE
RUHE, Jens, Singapore 109258, SG
HART, Stefan, Singapore 597156, SG
STREIT, Sylvia, Singapore 109258, SG
WONG, Chee Hong, Singapore 141052, SG
CHUA, Boon Tin, Singapore 610151, SG
HO, Han Kiat, Singapore 689105, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 33/58 (11) **2 278 333 B1**
H01J 49/00 **G01N 33/68**

- (25) Ko (26) En
(21) 09729499.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) KR 2009/001839 10.04.2009
(87) WO 2009/125989 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 KR 20080033262 11.11.2008 KR 20080111446
(54) • *NEUES SIGNALVERSTÄRKUNGSVERFAHREN FÜR MASSENANALYSE*
• *NEW SIGNAL AMPLIFICATION TECHNIQUE FOR MASS ANALYSIS*
• *NOUVELLE TECHNIQUE D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX POUR ANALYSE DE MASSE*
- (73) Probond Co., Ltd., 1005 Daeryung Post Tower 2 Cha 182-13 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-847, KR
- (72) PARK, Hyung-Soon, Seoul 137-778, KR
SO, Sang-Wan, Yongin-si Gyeonggi-do 449-516, KR
YEO, Woon-Seok, Seoul 143-190, KR
LEE, Soo-Jae, Seoul 139-937, KR
LEE, Jung-Rok, Seoul 143-701, KR
LEE, Ju-Hee, Seoul 142-890, KR
KIM, Kwang-Pyo, Seoul 139-912, KR
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/68 (11) **1 879 027 B1**
G01N 33/94

- (25) Ja (26) En
(21) 06732431.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/308880 27.04.2006
(87) WO 2006/118212 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130408

- (54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG EINER PANKREATITIS*
• *AGENT FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATITIS*
• *AGENT DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DES PANCRÉATITES*
- (73) CytoPathfinder, Inc., Tokoh Building 1-8-10, Nihonbashi-Muromachi Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) YAMAGUCHI, Isamu, 6660129, JP
HAMADA, Kentaro, 503, Gracia Confort 21, Kyoto-shi, Kyoto 6078221, JP
KASHIHARA, Yasunari, Yokohama-shi, Kanagawa 2230051, JP
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/94****G01N 33/86** → (51) **G01N 27/07**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 026 845 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 07796099.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/013948 13.06.2007
(87) WO 2007/146372 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 US 813170 P 05.01.2007 US 878730 P
(54) • *NEUARTIGE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN*
• *NOVEL DIAGNOSTIC METHODS*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS DIAGNOSTIQUES*
- (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue Founders 502, New York, NY 10021, US
- (72) SVENNINGSSON, Per, New York, NY 10021, US
GREENGARD, Paul, New York, NY 10021, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 13163588.0

G01N 33/94 (11) **2 283 367 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09739654.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/042056 29.04.2009
(87) WO 2009/134852 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 111914
(54) • *NICHTPROTEOLYTISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN KERATINISIERTEN STRUKTUREN*
• *NON-PROTEOLYTIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ANALYTES IN KERATINIZED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ NON PROTÉOLYTIQUE DE DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'ANALYTES DANS DES STRUCTURES KÉRATINISÉES*
- (73) Psychomedics Corporation, 125 Nagog Park Suite 200, Acton, MA 01720, US
- (72) HILL, Virginia, Los Angeles, CA 90056, US
ATEFI, Mohammad, Los Angeles, CA 90024, US
SCHAFFER, Michael, I., Los Angeles, CA 90064, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 021 807 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 07776215.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/010073 24.04.2007
(87) WO 2007/127270 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794356 P

(54) • **ROBOTERSYSTEM MIT AUTONOM BE-DIENBAREN WERKZEUGEN**
• **ROBOTIC SYSTEM WITH AUTONOMOUSLY OPERABLE TOOLS**
• **SYSTEME ROBOTIQUE AVEC DES OUTILS FONCTIONNANT DE FAÇON AUTONOME**
(73) Protedyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
(72) MASSARO, Peter, Burlington, CT 06013, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 35/02** (11) **0 843 176 B1**
G01N 1/10 **G01N 33/543**
G01N 21/03 **G01N 21/11**
(25) Ja (26) En
(21) 96925960.5 (22) 31.07.1996
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 20.05.1998
(86) JP 1996/002158 31.07.1996
(87) WO 1997/005492 1997/08 13.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 21305195

(54) • **Analysesystem umfassend einen Behälter und eine Vorrichtung zum Aufsaugen und Abgeben einer Flüssigkeit**
• **Analysis system comprising a container and a liquid sucking/discharging line**
• **Système d'analyse comprenant un récipient et un élément d'aspiration et de distribution de liquide**
(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Precision System Science Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo 206, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10176863.8 / 2 275 821
10176871.1 / 2 259 070

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01Q 70/06 → (51) **G01Q 80/00**

(51) **G01Q 80/00** (11) **1 488 193 B1**
B82Y 40/00 **B82Y 35/00**
H01J 37/317 **G01Q 70/06**
B82Y 10/00
(25) De (26) De
(21) 03712019.3 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002680 14.03.2003
(87) WO 2003/081171 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212736
26.01.2003 DE 10303040

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASKENLOSEN AFM MIKROLITHOGRAPHIE**
• **DEVICE AND METHOD FOR MASKLESS AFM MICROLITHOGRAPHY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MICROLI-THOGRAPHIE AFM SANS CACHE**

(73) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) RANGELOW, Ivo, Obere Sommerbachstrasse 45, 34225 Baunatal, DE
(72) IVANOV, Tzvetan, 34131 Kassel, DE
(72) HUDEK, Peter, 07743 Jena, DE
(72) FORTAGNE, Olaf, 07743 Jena, DE
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G01R 15/16 → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 19/155** (11) **2 463 669 B1**
G01R 15/16 **G01R 19/165**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11192155.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 07.12.2010 FR 1004763
(54) • **Spannungserfassungsmodul**
• **Voltage detection module**
• **Module de détection de tension**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Mancho-Banuls, Salvador, 92704 Colombes, FR
(72) Nennig, Laurent, 46500 Gramat, FR
(72) Pottier, Sébastien, 92704 Colombes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 29/08** (11) **1 821 349 B1**
H01L 39/22 **H01L 27/18**
H03D 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 05793814.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/018722 04.10.2005
(87) WO 2006/038706 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292766
(54) • **ELEMENT DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES L'UTILISANT**
• **ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION ELEMENT AND ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION DEVICE USING THE SAME**
• **ELEMENT DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES L'UTILISANT**
(73) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
(72) MATSUI, Toshiaki, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) OHTA, Hiroshi, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) KAWAKAMI, Akira, Koganei-shi, Tokyo, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01R 29/08 → (51) **G01W 1/16**

G01R 29/12 → (51) **G01W 1/16**

G01R 31/26 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G01R 33/34** (11) **1 923 712 B1**
G01R 33/36

(25) De (26) De
(21) 07022059.5 (22) 14.11.2007
(84) CH FR GB LI
(43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053472
(54) • **Verfahren zum Abstimmen eines HF-Resonatorsystems**
• **Method for adjusting an HF resonator system**
• **Procédé d'ajustement d'un système de résonateur HF**
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/34**

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/10**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 482 094 B1**
G01S 7/497

(25) De (26) De
(21) 11152663.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • **Entfernungsmessender optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Objekterfassung**
• **Distance measuring opto-electronic sensor and object detection method**
• **Captteur optoélectronique mesurant l'éloignement et procédé de détection d'objet**
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, 79104, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 13/10** (11) **2 321 665 B1**
G01S 7/02

(25) En (26) En
(21) 09813535.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/056360 09.09.2009
(87) WO 2010/030665 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95789 P
04.09.2009 US 554408
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RADARSIGNALEN**
• **METHOD FOR DETECTION OF RADAR SIGNALS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAUX RADAR**
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BELCEA, John, M., West Melbourne Florida 32904, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 13/56 → (51) **F16P 3/14**

G01S 19/01 → (51) **G01S 19/21**

G01S 19/18 → (51) **G01S 19/21**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 057 477 B1**
G01S 19/18 **G01S 19/01**

- (25) De (26) De
- (21) 07786479.1 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/006787 01.08.2007
- (87) WO 2008/025427 2008/10 06.03.2008
- (30) 28.08.2006 DE 102006040102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN STÖRUNG VON EMPFÄNGERN, INSBESONDERE VON SYSTEMEN ZUR SATELLITENGESTÜTZTEN POSITIONSBESTIMMUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SELECTIVE INTERFERENCE OF RECEIVERS, IN PARTICULAR OF SYSTEMS FOR SATELLITE-BASED POSITION DETERMINATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE BROUILLAGE SÉLECTIF DE RÉCEPTEURS, EN PARTICULIER DE SYSTÈMES DE DÉTERMINATION DE POSITION ASSISTÉS PAR SATELLITE*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
Plath GmbH, Gotenstrasse 18, 20094 Hamburg, DE
- (72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönaun am Königssee, DE
WALLNER, Christian, 83457 Bayerisch Gmain, DE
MAUSBACH, Klaus, 22869 Schenefeld, DE
DEECKE, Lothar, 23556 Lübeck, DE
SCHATZ, Viktor, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01T 3/00 → (51) **G01T 3/06**

(51) **G01T 3/06** (11) **2 290 406 B1**
G01T 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 10170839.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 27.07.2009 PCT/EP2009/059692
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neutronendetektion mit neutronenabsorbierenden kalorimetrischen Gamma-Detektoren*
- *Apparatus and method for neutron detection with neutron-absorbing calorimetric gamma detectors*
- *Appareil et procédé de détection de neutrons avec détecteurs de rayonnement gamma calorimétrique avec absorption de neutrons*
- (73) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
- (72) Pausch, Guntram, 01099, Dresden, DE
Herbach, Claus Michael, 01324 Dresden, DE
Stein, Jürgen, 42349, Wuppertal, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **2 260 330 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09727571.3 (22) 31.03.2009

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

- (43) 15.12.2010
- (86) NO 2009/000122 31.03.2009
- (87) WO 2009/123471 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 GB 0805801
- (54) • *VERFAHREN ZUR REFLEXIONSZEITVERSETZUNG DURCH ANPASSUNG EINER ERSTEN UND EINES ZWEITEN SATZES SEISMISCHER REFLEXIONS DATEN*
- *METHOD FOR REFLECTION TIME SHIFT MATCHING A FIRST AND A SECOND SET OF SEISMIC REFLECTION DATA*
- *PROCÉDÉ POUR UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE DÉCALAGE DE TEMPS DE RÉFLEXION POUR UN PREMIER ET UN SECOND ENSEMBLE DE DONNÉES DE RÉFLEXION SISMIQUE*
- (73) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (72) LIE, Espen Oen, N-5034 Bergen, NO
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **1 324 076 B1**
G01V 1/50

- (25) En (26) En
- (21) 02258475.9 (22) 09.12.2002
- (84) GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 25157
21.12.2001 US 27749
- (54) • *Akustische Bohrlochmessereinrichtung und Verfahren für anisotrope Erdformationen*
- *Acoustic logging apparatus and method for anisotropic earth formations*
- *Appareil et méthode acoustique de diagraphie des formations géologiques anisotropiques*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- (72) Blanch, Joakim O., Houston, Texas 77025, US
Varsamis, Georgios, Houston, Texas 77253, US
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01V 1/50 → (51) **G01V 1/48**

(51) **G01V 3/08** (11) **1 333 876 B1**
A61M 5/32 **A22C 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01954993.0 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) US 2001/023637 27.07.2001
- (87) WO 2002/040087 2002/21 23.05.2002
- (30) 16.11.2000 US 714041
- (54) • *NACHWEISBARE BELASTUNGSFÄHIGE NADEL*
- *DETECTABLE HEAVY DUTY NEEDLE*
- *AIGUILLE TRES RESISTANTE POUVANT ETRE DETECTEE*
- (73) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshar Place, Lansing, MI 48912, US
- (72) PRINDLE, Gordon, E., Bartlett, IL 60103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01W 1/16** (11) **1 818 689 B1**
G01R 29/12 **G01R 29/08**

- (25) Es (26) En
- (21) 05813415.6 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
- (86) ES 2005/000573 25.10.2005
- (87) WO 2006/045873 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 ES 200402545
- (54) • *EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES EXTERNEN ELEKTROSTATISCHEN FELDS UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWITTERERKENNUNG*
- *DEVICE AND SYSTEM FOR MEASURING AN EXTERNAL ELECTROSTATIC FIELD, AND SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING STORMS*
- *DISPOSITIF ET SYSTEME DE MESURE D'UN CHAMP ELECTROSTATIQUE EXTERNE ET SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'ORAGES*
- (73) Aplicaciones Tecnológicas, S.A., Parque Tecnológico Nicolas Copernico 4, 46980 Paterna Valencia, ES
- (72) POMAR GARCIA, Carlos, E-46980 PATERNA (Valencia), ES
PUCHADES MARCO, Jesus, E-46980 PATERNA (VALENCIA), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G02B 3/00** (11) **2 074 465 B1**
G02B 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 07834749.9 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) NO 2007/000332 21.09.2007
- (87) WO 2008/035983 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 NO 20064271
- (54) • *POLYMERLINSE*
- *POLYMER LENS*
- *LENTILLE POLYMÈRE*
- (73) PoLight AS, Postboks 163, 3192 Horten, NO
- (72) HAUGHOLT, Karl, NO-0286 Oslo, NO
WANG, Dag Thorstein, N-0495 Oslo, NO
TYHOLDT, Frode, N-0862 Oslo, NO
BOOIJ, Wilfred, E., NO-2009 Nordby, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G02B 3/14 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/04 → (51) **G03B 21/62**

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 137 559 B1**
G02B 5/18 **G02F 1/1335**

- (25) En (26) En
- (21) 08742945.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) US 2008/004897 16.04.2008
- (87) WO 2008/130561 2008/44 30.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 912039 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGE FARBLOSE FLÜSSIGKRISTALLPOLARISATIONSGITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTI-LAYER ACHROMATIC LIQUID CRYSTAL POLARIZATION GRATINGS AND RELATED FABRICATION METHODS*
- *RÉSEAUX DE POLARISATION DE CRISTAUX LIQUIDES ACHROMATIQUES MULTICOUCHES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

- (73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) ESCUTI, Michael J., Cary, NC 27511, US
- (74) OH, Chulwoo, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G02B 6/02 → (51) **G02F 1/35**

G02B 6/036 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G02B 6/30** (11) **2 508 925 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11002933.7 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (54) • *Optisches Kopplungssystem für zwei Lichtwellenleiter*
• *Optical coupling system for two waveguides*
• *Système de couplage optique pour deux guides d'onde*
- (73) Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG, Endorfer Str. 6, 86167 Augsburg, DE
- AT & S AG, Fabrikgasse 13, 8700 Leoben, AT
- (72) Wurster, Clemens Dr., 86167 Augsburg, DE
- Schmidt, Stefan, 83329 Waging, DE
- Langer, Gregor Dr., 9061 Wölfnitz, AT
- Stahr, Hannes, 8605 St. Lorenzen, AT
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G02B 6/32** (11) **1 868 017 B1**
G02B 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05728885.4 (22) 05.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2005/006638 05.04.2005
- (87) WO 2006/109348 2006/42 19.10.2006
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FASEROPTISCHES KOLLIMATORSYSTEM*
• *PRODUCTION METHOD OF AN OPTICAL FIBER COLLIMATOR SYSTEM*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UN SYSTEME DE COLLIMATEUR A FIBRE OPTIQUE*
- (73) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
- (72) MATSUMURA, Hiroyoshi, Saitama 350-1255, JP
- SUZUKI, Taro, c/o Technical Development Dept., Kanagawa 2100863, JP
- ACHIWA, Toru, c/o Technical Development Dept., Kanagawa 2100863, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 11177327.1 / 2 386 887

G02B 6/38 → (51) **A61B 18/22**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 726 979 B1**
G02B 6/38
- (25) De (26) De
- (21) 06008745.9 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 24.05.2005 DE 202005008136 U
- (54) • *Konfektioniertes Lichtwellenleiterkabel*
• *Manufactured fibre optic cable*

- *Câble à fibres optiques confectionné*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Sullivan, Keith, 14050 Berlin, DE
- Emmerich, Michael, 12487 Berlin, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 279 442 B1**
H04Q 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 09735233.0 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/002393 16.04.2009
- (87) WO 2009/131642 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 US 125467 P
- 24.09.2008 US 236597
- (54) • *VERBINDERGEHÄUSE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CONNECTOR HOUSING FOR A COMMUNICATION NETWORK*
• *BOÏTIER DE CONNECTEUR POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
- (72) ANDRUS, Scott, F., Hickory NC 28601, US
- BLACKWELL, Chois, A., Jr., North Richland Hills TX 76180, US
- KINGSBURY, Brian, D., Watauga TX 76148, US
- MCGRANAHAN, Daniel, S., Fort Worth TX 76137, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 13/16 → (51) **G03B 21/62**

G02B 13/18 → (51) **G03B 21/62**

- (51) **G02B 15/14** (11) **1 877 850 B1**
G02B 15/167
- (25) En (26) En
- (21) 06739300.9 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/010446 22.03.2006
- (87) WO 2006/115647 2006/44 02.11.2006
- (30) 22.04.2005 US 112098
- (54) • *KOMPAKTES HOCHLEISTUNGSFÄHIGES ZOOMLINSENSYSTEM*
• *COMPACT HIGH PERFORMANCE ZOOM LENS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LENTILLES DE ZOOM HAUTE PERFORMANCE COMPACT*
- (73) Panavision International, L.P., 6101 Variel Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) YAMANASHI, Takanori, Woodland Hills California 91367, US
- NEIL, Iain, A., 6900 Lugano, CH
- MOSKOVICH, Jacob, Cincinnati Ohio 45237, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 15/167 → (51) **G02B 15/14**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/36**

G02B 21/34 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 136 233 B1**
G02B 21/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739986.1 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
- (86) JP 2008/056883 07.04.2008
- (87) WO 2008/132976 2008/45 06.11.2008
- (30) 12.04.2007 JP 2007104725
- (54) • *MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *MICROSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OUCHI, Yumiko, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 27/01 → (51) **G01C 23/00**

G02F 1/133 → (51) **C09J 133/08**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 354 838 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10012087.2 (22) 05.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2011
- (30) 05.02.1996 JP 1902596
- (54) • *Methode zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige mit homöotroper Orientierung*
• *Method of manufacturing a homeotropic liquid crystal display*
• *Procédé de fabrication d'un affichage à cristaux liquides avec orientation homéotrope*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Toko, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Ando, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwalte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 09014470.0 / 2 163 941
- 97101801.5 / 0 788 012

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 337 009 B1**
G02F 1/1362

- (25) Ja (26) En
- (21) 09818901.2 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) JP 2009/003216 09.07.2009
- (87) WO 2010/041361 2010/15 15.04.2010
- (30) 07.10.2008 JP 2008260880
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND AKTIVMATRIXSUBSTRAT*
• *DISPLAY DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCEDE POUR SA FABRICATION ET SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) ITOH, Ryohki, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka 545-8522, JP
OGASAWARA, Isao, Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1347** (11) **2 461 208 B1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 11185951.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(30) 02.12.2010 US 958767
(54) • *Dual-Ansicht-Anzeige*
• *Dual view display*
• *Affichage à double vue*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana
46902, US
Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana
46902, US
Harbach, Andrew P., Argyle, TX Texas
76226, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le
Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des
Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy
CDG Cedex, FR
-
- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 237 104 B1**
G02F 1/1343 **G02F 1/133**
- (25) Ja (26) En
(21) 08871947.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) JP 2008/067512 26.09.2008
(87) WO 2009/096063 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008022044
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND AKTIVMA-
TRIXSUBSTRAT*
• *DISPLAY DEVICE AND ACTIVE MATRIX
SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SUBSTRAT
À MATRICE ACTIVE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOSHIDA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
YAYOTANI, Ryohji, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
FUJIWARA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE
-
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1345**
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 995 632 B1**
G02B 6/02 **G02B 6/036**
- (25) Ja (26) En
(21) 07738307.3 (22) 12.03.2007
(84) DE DK GB NL
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054835 12.03.2007
(87) WO 2007/105692 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071137
(54) • *OPTISCHE FASER UND BREITBAND-
LICHTQUELLE*
• *OPTICAL FIBER AND BROADBAND LIGHT
SOURCE*
- *FIBRE OPTIQUE ET SOURCE LUMINEUSE
A LARGE BANDE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
- (72) HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
2448588, JP
NAKANISHI, Tetsuya, Yokohama-shi,
Kanagawa 2448588, JP
OKUNO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa
2448588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- G03B 5/00** → (51) **H04N 5/238**
-
- G03B 5/02** → (51) **H04N 5/238**
-
- G03B 9/08** → (51) **H04N 5/238**
-
- (51) **G03B 21/10** (11) **2 027 507 B1**
G03B 21/14 **G03B 29/00**
G03B 35/26 **A61B 1/00**
A61B 1/04 **F16M 11/12**
F16M 11/24 **H04N 5/74**
- (25) En (26) En
(21) 07714211.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) JP 2007/052665 08.02.2007
(87) WO 2007/141933 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006160144
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Hiroshi c/o Panasonic
Corporation, Osaka 540-6207, JP
KAWAMURA, Ryo c/o Panasonic
Corporation, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Atsuyuki c/o Panasonic
Corporation, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
-
- G03B 21/10** → (51) **G03B 21/62**
-
- G03B 21/14** → (51) **G03B 21/10**
-
- G03B 21/28** → (51) **G03B 21/62**
-
- (51) **G03B 21/62** (11) **2 392 967 B1**
B29D 11/00 **G03B 21/10**
G03B 21/28 **G02B 13/18**
G02B 13/16 **G02B 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 11003253.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 JP 2010128391
(54) • *Video-Projektionsvorrichtung mit Rück-
projektionsschirm*
• *Video-projection apparatus with rear
projection screen*
• *Appareil d'affichage vidéo avec écran à
projection arrière*
- (73) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP
- (72) Hirata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Ikeda, Hidehiro, Tokyo 100-8220, JP
Matsuzawa, Toshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G03B 29/00** → (51) **G03B 21/10**
-
- G03B 35/26** → (51) **G03B 21/10**
-
- G03F 1/62** → (51) **G03F 7/20**
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **1 791 025 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06255530.5 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333135
(54) • *Negativ arbeitende Resist-Zusammenset-
zung und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Negative resist composition and
patterning process*
• *Composition pour réserve de type négatif
et procédé d'enregistrement d'images*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeda, Takanobu, Joetsu-shi, Niigata-ken,
JP
Watanabe, Osamu, Joetsu-shi, Niigata-ken,
JP
Watanabe, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata-ken,
JP
Koitabashi, Ryuji, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Tamotsu, Joetsu-shi, Niigata-ken,
JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09011118.8 / 2 146 246
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **2 406 687 B1**
G03F 7/11
- (25) En (26) En
(21) 10710473.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) US 2010/000695 08.03.2010
(87) WO 2010/104560 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 403458
(54) • *NEGATIV-ARBEITENDE BEBILDERBARE
ELEMENTE MIT DESCKSCHICHT*
• *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE
ELEMENTS WITH OVERCOAT*
• *ÉLÉMENTS NÉGATIFS POUVANT ÊTRE
IMAGÉS DOTÉS D'UN REVÊTEMENT*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) SIMPSON, Christopher, 37520 Osterode, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
DWARS, Udo, 37520 Osterode, DE
STREHMEL, Bernd, 37520 Osterode, DE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE
-
- G03F 7/105** → (51) **G01N 21/64**
-
- G03F 7/11** → (51) **G03F 7/09**
-
- G03F 7/12** → (51) **G03F 7/20**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 850 177 B1**
G03F 1/62
- (25) En (26) En
(21) 07005628.8 (22) 19.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006120822
(54) • *Lithographisches Pellikel*
• *Litographic pellicle*
• *Pellicule lithographique*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 879 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013477.0 (22) 10.07.2007

(84) DE NL
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032810
07.02.2007 US 888647 P

(54) • *Beleuchtungsoptik für eine Mikrolithografie-Projektionsbelichtungsanlage*
• *Illumination optics for a micro lithographic projection illumination system*
• *Optique d'éclairage pour une installation d'éclairage par projection pour microlithographie*

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Kohl, Alexander, Dr., 73460 Hüttlingen, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 892 576 B1**
G03F 7/24 **G03F 7/12**

(25) De (26) De
(21) 06405369.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(54) • *Belichtungsanordnung zur Herstellung von Siebdruckschablonen*
• *Exposure device for producing printing screen*
• *Dispositif d'éclairage destiné à la fabrication d'écrans de sérigraphie*

(73) XPOSE Holding AG, Bodenackerstrasse 7, 5014 Gretzenbach, CH

(72) Berner, Peter, 5102 Ruppertswil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

G03F 7/20 → (51) **G01N 21/64**

G03F 7/24 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/42 → (51) **C11D 3/00**

(51) **G03G 5/05** (11) **2 109 007 B1**
G03G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 08703816.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(86) JP 2008/050989 24.01.2008

(87) WO 2008/090955 2008/31 31.07.2008

(30) 25.01.2007 JP 2007014848

(54) • *PHOTOREZEPTOR FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE*
• *PHOTORECEPTOR FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
• *PHOTORÉCEPTEUR POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE*

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) KOIKE, Makoto, Fukushima 963-8802, JP

ABE, Katsumi, Fukushima 963-8802, JP

TAKESUE, Atsushi, Fukushima 963-8802, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/04** (11) **1 895 367 B1**

(25) En (26) En

(21) 07110309.7 (22) 14.06.2007

(84) DE FR GB NL

(43) 05.03.2008

(30) 29.08.2006 KR 20060082495

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Erzeugung eines Bildes über eine Anzeigeeinheit sowie Druckverfahren dafür*
• *Image forming apparatus to form an image using a display unit, and printing method thereof*
• *Appareil de formation d'images destiné à former une image utilisant une unité d'affichage et procédé d'impression correspondant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Hong, Seock-deock, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Bang, Jung-ho, Sinbuk-myeon, Pocheon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 739 503 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 06013622.3 (22) 30.06.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 03.01.2007

(30) 01.07.2005 JP 2005194013

26.05.2006 JP 2006147110

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die ein Aufzeichnungsträger nach dem Fixierprozess abkühlt*
• *An image forming apparatus capable of effectively cooling down a recording medium after a fixing process with heat*
• *Appareil de formation d'images capable de refroidir efficacement un support d'enregistrement après le fixage par chaleur*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shuto, Miwa, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **G04F 10/00** (11) **2 383 620 B1**
G04G 7/00 **G07C 1/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10161103.6 (22) 27.04.2010

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

(43) 02.11.2011

(54) • *Zeitmesssystem bei einer Sportveranstaltung mit zwei Zeitmessvorrichtungen*
• *System for timing a sports competition using two chronometer devices*
• *Système de chronométrage d'une compétition sportive ayant deux dispositifs de chronométrage*

(73) Swiss Timing Ltd., Rue de l'Envers 1, 2606 Corgémont, CH

(72) Blondeau, Fabien, 2054, Chézard St-Martin, CH

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

G04G 7/00 → (51) **G04F 10/00**

(51) **G05B 11/36** (11) **2 336 833 B1**
G05B 11/42

(25) Ja (26) En

(21) 08877286.8 (22) 10.10.2008

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

(43) 22.06.2011

(86) JP 2008/068499 10.10.2008

(87) WO 2010/041338 2010/15 15.04.2010

(54) • *JUSTIERUNGSVORRICHTUNG*

• *ADJUSTER*

• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 11/42 → (51) **G05B 11/36**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 332 018 B1**
G05B 19/042 **H02J 13/00**
H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 09787270.9 (22) 22.09.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) IB 2009/054153 22.09.2009

(87) WO 2010/032227 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 EP 08164827

(54) • *AUTOMATISCHE ADRESSENAUSWAHL FÜR STEUERBARE EINRICHTUNGEN*
• *AUTOMATIC ADDRESS SELECTION FOR CONTROLLABLE DEVICES*
• *SELECTION D'ADRESSE AUTOMATIQUE POUR DES DISPOSITIFS CONTRÔLABLES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BRANDSMA, Ewout, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G05B 15/02 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 057 517 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 07843553.4 (22) 28.09.2007

(84) DE

(43) 13.05.2009

(86) US 2007/079989 28.09.2007

(87) WO 2008/040018 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 US 847750 P

(54) • *VORBEUGUNG EINER ABNORMALEN SITUATION IN EINEM WÄRMEAUSTAUSCHER*
• *ABNORMAL SITUATION PREVENTION IN A HEAT EXCHANGER*
• *PRÉVENTION D'UNE SITUATION ANORMALE DANS UN ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US

(72) MILLER, John, Philip, Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 11167526.0 / 2 392 982

(51) **G05B 19/042** (11) **2 026 149 B1**
(25) De (26) De

(21) 08104969.4 (22) 06.08.2008

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

- (43) 18.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037879
(54) • *Hausgerät und Verfahren zum Betreiben eines Hausgeräts*
• *Household device and method for operating same*
• *Appareil ménager et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Großer, Jörg, 93077 Bad Abbach, DE
Kobl, Bernhard, 93051 Regensburg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 480 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757532.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) US 2010/049071 16.09.2010
(87) WO 2011/037811 2011/13 31.03.2011
(30) 25.05.2010 US 786806
22.09.2009 US 244609 P

- (54) • *INDUSTRIELLER PROZESSSTEUERUNGSENDER MIT MEHREREN SENSOREN*
• *INDUSTRIAL PROCESS CONTROL TRANSMITTER WITH MULTIPLE SENSORS*
• *EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL DOTÉ DE PLUSIEURS CAPTEURS*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BRONCZYK, Andrew, J., Chanhassen, MN 55317, US
GOETZINGER, Charles, E., Chanhassen, MN 55317, US
RUD, Jason, H., Mayer, MN 55360, US
HOLMSTADT, Clarence, E., Chaska, MN 55318, US
ARNTSON, Douglas, W., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 15/02**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 909 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117052.6 (22) 24.09.2007
(84) DE
(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006274173
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung eines Drehprogramms*
• *Apparatus for creating a turning program*
• *Appareil pour la création d'un programme de tournage*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maeda, Hideaki c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Shinya, Minamitsurugun Yamanashi 401-0511, JP
Horiuchi, Akira, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 880 336 B1**
G06F 19/00 **G06F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06758731.1 (22) 28.04.2006
(84) DE GB

- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/016212 28.04.2006
(87) WO 2006/119011 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676770 P
25.04.2006 US 411005
(54) • *VIELSEITIGE HALBLEITERHERSTELLUNGSSTEUERUNG MIT STATISTISCH WIEDERHOLBAREN ANSPRECHZEITEN*
• *VERSATILE SEMICONDUCTOR MANUFACTURING CONTROLLER WITH STATISTICALLY REPEATABLE RESPONSE TIMES*
• *CONTROLEUR POLYVALENT DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS AVEC DES TEMPS DE REPONSE STATISTIQUEMENT REPETITIFS*
- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) ROZENBOIM, Leonid, Cupertino, California 95014, US
GOSCH, David, Michael, San Mateo, California 94401, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G05B 19/423** (11) **2 409 203 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 10711542.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) EP 2010/000840 11.02.2010
(87) WO 2010/091857 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152828
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ROBOTERVORRICHTUNG UND ROBOTERVORRICHTUNG*
• *METHOD TO CONTROL A ROBOT DEVICE AND ROBOT DEVICE*
• *Procédé de contrôle d'un dispositif robot et dispositif robot*
- (73) Hocoma AG, Industriestrasse 4b, 8604 Volketswil, CH
(72) RIENER, Robert, CH-8602 Wangen/ZH, CH
VALLERY, Heike, CH-8092 Zürich/ZH, CH
DUSCHAU-WICKE, Alexander, CH-8051 Zürich/ZH, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G05B 19/425** (11) **2 081 096 B1**
B25J 9/22
(25) En (26) En
(21) 08015845.4 (22) 09.09.2008
(84) DE
(43) 22.07.2009
(30) 29.10.2007 JP 2007280638
(54) • *Steuergerät für einen arbeitsteilfördernden Roboter*
• *Controller of work piece-conveying robot*
• *Contrôleur de robot de transport de pièce de travail*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishi, Hiroji, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Ikeda, Yoshitaka, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/44 → (51) **F15B 21/04**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 135 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718616.9 (22) 05.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) GB 2008/000755 05.03.2008
(87) WO 2008/119928 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 GB 0706554
(54) • *AUF EINEM FEHLERFUNKTIONS-OPTIMIERUNGSVERFAHREN BASIERENDES ANALYSEVERFAHREN*
• *ANALYSIS METHOD BASED ON AN ERROR FUNCTION OPTIMIZATION TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE FONDÉ SUR UNE TECHNIQUE D'OPTIMISATION DE LA FONCTION D'ERREUR*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BROWN, Stephen, Geoffrey, Derby DE21 5LF, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 926 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012756.8 (22) 29.06.2007
(84) DE GB
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 KR 20060115649
(54) • *Ladeverfahren für einen Reinigungsroboter*
• *Charging method of robot cleaner*
• *Procédé de chargement pour robot nettoyeur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Ju-sang, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-jong, Gwangju-city, KR
Song, Jeong-gon, Gwangju-city, KR
Kim, Myeong-ho, Gwangju-city, KR
Ko, Jang-youn, Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-woung, Gwangju-city, KR
Lee, Hak-bong, Gwangju-city, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(60) 13162340.7

G05D 1/02 → (51) **G01C 22/02**

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 071 420 B1**
B62D 55/116 **B62D 33/063**
B60G 21/00
(25) En (26) En
(21) 08021488.5 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 KR 20070129044
(54) • *Balancierungssteuerungssystem für schweres Fahrzeug und Verfahren*
• *Leveling control system for heavy equipment and associated method*
• *Système de commande de maintien à niveau pour engin lourd et procédé associé*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Jin Seop, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Chang Soo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, In Woo, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G05D 9/00** (11) **1 815 302 B1**
G05D 11/00 **F16K 31/06**
F16K 17/02 **G05D 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 05824726.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/039796 03.11.2005
(87) WO 2006/052657 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624636 P
(54) • **ELEKTRISCH GESTEUERTES ÜBERDRUCKVENTIL UND SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
• **ELECTRICALLY CONTROLLED PRESSURE RELIEF VALVE AND SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **SOUPAPE DE SURPRESSION A COMMANDE ELECTRIQUE ET SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIES**
- (73) Fourth Floor Associates, Inc., 3 Perimeter Road, Manchester, NH 03103, US
(72) LAPLANTE, John, Bow, NH 03304, US
LARKINS, William T., Manchester, NH 03101, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- G05D 11/00** → (51) **G05D 9/00**
-
- G05D 16/20** → (51) **G05D 9/00**
-
- G05F 1/30** → (51) **B60W 10/06**
-
- G05G 9/047** → (51) **E03C 1/04**
-
- G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **2 158 535 B1**
G06F 21/81 **G06F 13/40**
- (25) En (26) En
(21) 08768461.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/007430 13.06.2008
(87) WO 2008/156689 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934733 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON HANDSHAKE-WEITERLEITUNGEN ZWISCHEN ZWEI GERÄTEN ÜBER EIN STROMVERSORGUNGS-SIGNAL**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DEVICE-TO-DEVICE HANDSHAKING THROUGH A POWER SUPPLY SIGNAL**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DISPOSITIF À DISPOSITIF PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SIGNAL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) FARRAR, Doug, Los Altos, California 94022, US
HEYL, Lawrence, Colchester, Vermont 05446, US
SANDER, Brian, San Jose, California 95138, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11187475.6 / 2 444 874
12192125.8 / 2 570 886
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 410 400 B1**
G06F 3/03
- (25) De (26) De
(21) 10170595.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • **Medizintechnisches Anzeigergerät mit einer Eingabeoberfläche und Verfahren zum Ansteuern eines solchen Geräts**
• **Medicinal display device with an input interface and method for controlling such a device**
• **Agrégat d'affichage médical doté d'une surface de saisie et procédé de commande d'un tel appareil**
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Lausser, Markus, 81929, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G06F 3/01** → (51) **A61F 2/50**
-
- G06F 3/01** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/02** → (51) **H04M 1/23**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 3/03** → (51) **H03K 17/96**
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/033** → (51) **H03K 17/96**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 325 732 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 10176106.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252059
(54) • **Haltestruktur für eine Berührungstafel**
• **Holding structure for a touch panel**
• **Structure de support pour panneau tactile**
- (73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Imai, Kazuo, Toyama 939-2366, JP
Mizuki, Takayuki, Toyama 939-2366, JP
Iwawaki, Shinya, Toyama 939-2366, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 325 733 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 10181751.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009252059
12.11.2009 JP 2009259031
(54) • **Haltestruktur für eine Berührungstafel**
• **Holding structure for a touch panel**
• **Structure de support pour panneau tactile**
- (73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Iwawaki, Shinya, Toyama 939-2366, JP
Imai, Kazuo, Toyama 939-2366, JP
Mizuki, Takayuki, Toyama 939-2366, JP
-
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **1 993 030 B1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 08008120.1 (22) 28.04.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 TW 96117296
(54) • **Verfahren zur Durchsuche einer Benutzerschnittstelle für eine elektronische Vorrichtung und Software dafür**
• **Method for browsing a user interface for an electronic device and the software thereof**
• **Procédé de navigation d'une interface d'utilisateur pour dispositif électronique et son logiciel**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kao, Yih-Feng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, John C., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 3/048** → (51) **H03K 17/96**
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 11/00**
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **0 815 507 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96906404.7 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/001930 13.02.1996
(87) WO 1996/025705 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 US 390885
03.03.1995 US 398299
07.06.1995 US 476419
07.06.1995 US 478025
07.06.1995 US 483958
07.06.1995 US 473223
07.06.1995 US 484795
07.06.1995 US 472394
07.06.1995 US 482073
07.06.1995 US 487801
(54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EINEN HOCHLEISTUNGSPROZESSOR MIT SPEKULATIVER BEFEHLSAUSFÜHRUNG UND SPEZIELLEN FUNKTIONEN**
• **STRUCTURE AND METHOD FOR HIGH-PERFORMANCE SPECULATIVE EXECUTION PROCESSOR PROVIDING SPECIAL FEATURES**
• **STRUCTURE ET PROCEDE POUR PROCESSEUR D'EXECUTION SPECULATIVE HAUTE PERFORMANCE A FONCTIONS SPECIALES**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
(72) SHEN, Gene, W., Mountain View, CA 94043, US
SZETO, John, Oakland, CA 94610, US
PATKAR, Niteen, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SHEBANOW, Michael, C., Plano, TX 75075, US
OSONE, Hideki, San Jose, CA 95130, US
SIMONE, Michael, A., Santa Clara, CA 95050, US
MARUYAMA, Takumi, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 237 149 B1**
G05B 15/02 **G05B 19/042**

(25) En (26) En
(21) 09157093.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

- (54) • *Verbindungsvorlagen*
- *Binding templates*
- *Modèles de liaison*

(73) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE

(72) Grundelius, Mattias, 226 47 Lund, SE
Davidsson, Anders, 212 22 Malmö, SE
Fihnn, Daniel, 233 36 Svedala, SE
Andersson, Camilla, 246 25 Löddeköpinge, SE

(74) Nobach, Diez, 212 21 Malmö, SE
Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 9/445 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 269 137 B1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 09739343.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011

(86) US 2009/037230 16.03.2009

(87) WO 2009/134541 2009/45 05.11.2009

(30) 02.05.2008 US 114567

- (54) • *KONFIGURIERBARER TRANSAKTIONS-SPEICHER ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TRANSAKTIONEN*
- *CONFIGURABLE TRANSACTIONAL MEMORY FOR SYNCHRONIZING TRANSACTIONS*
- *MÉMOIRE DE TRANSACTIONS CONFIGURABLE POUR SYNCHRONISER DES TRANSACTIONS*

(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) KULKARNI, Chidamber, R., San Jose CA 95124, US

KACHRIS, Christoforos, San Jose CA 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 366 148 B1**
G06F 11/07 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 10713443.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011

(86) EP 2010/054600 07.04.2010

(87) WO 2010/121902 2010/43 28.10.2010

(30) 21.04.2009 EP 09158373

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SSD-VORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A SOLID STATE DISK (SSD) DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE DISQUE DUR ÉLECTRONIQUE (SSD)*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BROWN, Joanna, Katharine, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
VENTURI, Ronald, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 470 993 B1**

(25) En (26) En
(21) 10762746.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012

(86) GB 2010/001577 20.08.2010

(87) WO 2011/023937 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 GB 0914973

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *A MONITORING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(73) Intergrated Security Manufacturing Limited, 25-29 The Bell Centre, Newton Road, Crawley West Sussex RH10 9FZ, GB

(72) JENKINS, David, John, Crawley West Sussex RH10 9FZ, GB

(74) Windsor, Louise, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, GB-Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/46**

G06F 13/00 → (51) **G06F 13/24**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 290 551 B1**
G11C 7/10

(25) En (26) En
(21) 10180872.3 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.2011
(30) 19.10.1995 US 545292

- (54) • *Protokoll zur Kommunikation mit dynamischem Speicher*
- *Protocol for communication with dynamic memory*
- *Protocole de communication avec mémoire dynamique*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Barth, Richard Maurice, LOS ALTOS, CA 94022, US

Ware, Frederick Abbot, LOS ALTOS, CA 94022, US
Dillon, John Bradly, LOS ALTOS, CA 94022, US

Stark, Donald Charles, LOS ALTOS, CA 94022, US

Hampel, Craig Edward, LOS ALTOS, CA 94022, US

Griffin, Matthew Murdy, LOS ALTOS, CA 94022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 02012810.4 / 1 244 110
96936776.2 / 0 870 241

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/28**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 274 678 B1**
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 09744240.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) US 2009/039175 01.04.2009

(87) WO 2009/146081 2009/49 03.12.2009

(30) 01.04.2008 US 60540

- (54) • *BIDIREKTIONALE EINZELKANAL-UNTERBRECHUNGSLEITUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSBUS*
- *BI-DIRECTIONAL SINGLE CONDUCTOR INTERRUPT LINE FOR COMMUNICATION BUS*
- *LIGNE D'INTERRUPTION À CONDUCTEUR UNIQUE BIDIRECTIONNELLE POUR BUS DE COMMUNICATION*

(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) THOMA, Jeffery, M., San Diego, CA 92121-1511, US

TAYLOR, John, P., San Diego, CA 92121-1511, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **2 018 614 B1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 06751311.9 (22) 21.04.2006

(84) DE GB

(43) 28.01.2009

(86) US 2006/015549 21.04.2006

(87) WO 2007/123541 2007/44 01.11.2007

- (54) • *VIRTUALISIERTE PARTITIONIERBARE GEMEINSAM BENUTZTE NETZWERK-SCHNITTSTELLE*
- *VIRTUALIZED PARTITIONABLE SHARED NETWORK INTERFACE*
- *INTERFACE RÉSEAU PARTAGÉE PARTITIONNABLE VIRTUALISÉE*

(73) The Open Computing Trust I, P.O. Box 250A, San Carlos, CA 94070, US

(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 96014, US

GAJJAR, Yatin, Fremont, CA 94539, US
WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 181 394 B1**
G06F 21/60

(25) En (26) En
(21) 08778941.8 (22) 25.07.2008

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

(43) 05.05.2010

(86) KR 2008/004372 25.07.2008

(87) WO 2009/014402 2009/05 29.01.2009

(30) 25.07.2007 KR 20070074716

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES EINGANGS-/AUSGANGSPAKETES EINER USB-EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF PROTECTING INPUT/OUTPUT PACKET OF USB DEVICE AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE PAQUET D'ENTRÉE/SORTIE D'UN DISPOSITIF USB ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(73) Ahn Lab, Inc., 6th Floor CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR

(72) KIM, Jeom Gab, Seoul 150-989, KR

(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 221 730 B1**
G06F 9/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 09014823.0 (22) 30.11.2009

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

(43) 25.08.2010

(30) 24.12.2008 FR 0807430

- (54) • *Direktes und gleichzeitiges Zugriffsverfahren mehrerer virtueller Verarbeitungseinheiten auf eine periphere Einheit*
- *Method for direct and concurrent access of several virtual processing units to a peripheral unit*
- *Procédé d'accès direct et concurrent de plusieurs unités de traitement virtuelles à une unité périphérique*

(73) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Porquet, Joel, 13100 Aix En Provence, FR Schwarz, Christian, 13790 Rousset, FR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06F 13/40 → (51) **G06F 1/26**

G06F 15/00 → (51) **G05B 19/418**

G06F 15/173 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 149 845 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08738589.4 (22) 14.04.2008

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

(43) 03.02.2010

(86) JP 2008/000983 14.04.2008

(87) WO 2008/132806 2008/45 06.11.2008

(30) 19.04.2007 JP 2007110019

25.04.2007 JP 2007114915

18.05.2007 JP 2007132289

- (54) • *BACKUP/RESTORE-APPARATUS, -VERFAHREN UND -PROGRAMM FÜR BÄUME MIT GEKOPPELTEN KNOTEN*
- *COUPLED NODE TREE BACKUP/RESTORE APPARATUS, BACKUP/RESTORE METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE SAUVEGARDE/RÉTABLISSSEMENT D'ARBORESCENCE DE NOEUDS COUPLÉ*

(73) Kousokuya, Inc., 6-1, Relier Shin-Kawasaki Bldg. 201, Shin-Tsukagoshi, Kanagawa 212-0027, JP

(72) SHINJO, Toshio, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP

KOKUBUN, Mitsuhiro, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/32**

G06F 19/00 → (51) **G05B 19/418**

G06F 21/60 → (51) **G06F 13/38**

G06F 21/81 → (51) **G06F 1/26**

G06K 7/00 → (51) **H04W 76/02**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 840 791 B1**

(25) En (26) En

(21) 07006670.9 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(30) 31.03.2006 JP 2006099906

25.07.2006 JP 2006201773

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
- *Information processing device*
- *Dispositif de traitement d'informations*

(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP

(72) Ishikawa, Kazutoshi, Suwagun 393-8511 Nagano, JP

Takahashi, Kazunori, Suwagun 393-8511 Nagano, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 482 225 B1**

(25) En (26) En

(21) 12153179.2 (22) 30.01.2012

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

(43) 01.08.2012

(30) 31.01.2011 US 201113018166

- (54) • *Endgerät mit optischer Bildgebungsanordnung*
- *Terminal having optical imaging assembly*
- *Terminal doté d'un ensemble d'imagerie optique*

(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US

(72) Meier, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US

Havens, William H., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 546 776 B1**

G06K 7/14 **G09F 3/02**

(25) De (26) De

(21) 11173483.6 (22) 11.07.2011

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

(43) 16.01.2013

- (54) • *Kamerabasierter Codeleser und Verfahren zu dessen justierter Herstellung*
- *Camera-based code reader and method for its adjusted manufacture*
- *Lecteur de code basé sur un appareil de prise de vue et son procédé de fabrication ajustée*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 805 693 B1**

H04L 9/30 **H04L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 05812003.1 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) US 2005/037490 14.10.2005

(87) WO 2006/044917 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 US 619239 P

- (54) • *WIEDERRUFBARE BIOMETRIK MIT ROBUSTEN DISTANZMETRIKEN*
- *REVOCABLE BIOMETRICS WITH ROBUST DISTANCE METRICS*
- *BIOMETRIE REVOCABLE A MESURES DE DISTANCE ROBUSTES*

(73) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 Sys, Boulder, CO 80309, US

(72) BOULT, Terrance, Edward, Monument, CO 80132, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 875 309 B1**

G01R 31/26 **H01L 21/66**

H01L 21/22 **H01L 21/38**

G03F 1/00 G03F 7/20

G03F 1/84 G03F 1/38

G03F 1/50

(25) En (26) En

(21) 06749311.4 (22) 03.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008

(86) US 2006/012608 03.04.2006

(87) WO 2006/113126 2006/43 26.10.2006

(30) 29.03.2006 US 394145

13.04.2005 US 671150 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES RETIKELS*
- *METHOD FOR MONITORING A RETICLE*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN RETICULE*

(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035-7916, US

(72) WATSON, Sterling, G., Palo Alto, CA 94301, US

LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US

MACK, Chris, A., Austin, TX 78703, US

STOKOWSKI, Stanley, E., Danville, CA 94526, US

SAIDIN, Zain, K., San Mateo, CA 94402, US

(74) Lukaszuk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 000 952 B1**

G08B 17/12

(25) En (26) En

(21) 08006370.4 (22) 31.03.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 31.05.2007 CN 200710108526

11.12.2007 TW 96147299

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauchererkennung*
- *Smoke detecting method and device*
- *Procédé et dispositif de détection de fumée*

(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Jhongsing Rd. Jhudong Township, 310 Hsinchu County, TW

(72) Chang, Shen-Kuen, Chiayi City, TW

Lu, Chung-Hsien, Jhubei City Hsinchu County, TW

Chao, Hao-Ting, Dadu Township Taichung County, TW

Chang, Shih-Hua, Sinfong Township Hsinchu County, TW

Hsu, Yu-Ren, Daliào Township Kaohsiung County, TW

Huang, Kun-Lin, Hsinchu City, TW

Wang, Cheng-Wei, Tainan City, TW

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 359 309 B1**

G06T 11/60

(25) En (26) En

(21) 09785873.2 (22) 08.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/005210 08.04.2009
(87) WO 2010/041107 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247300
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION EINES DIGITALBILDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATION OF A DIGITAL IMAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) THÖRN, Karl Ola, 21145 Malm, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/56**

- (51) **G06K 9/56** (11) **2 027 558 B1**
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 07724738.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/003811 30.04.2007
(87) WO 2007/128452 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06447060
(54) • *ROBUSTER INTERESSENPUNKT-DESKRIPTOR*
• *ROBUST INTEREST POINT DESCRIPTOR*
• *DESCRIPTEUR DE POINTS D'INTÉRÊT*
- (73) Toyota Motor Europe NV/SA, Bourgetlaan 60, 1140 Brussel, BE
KU Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) FUNAYAMA, Ryuki, Kawasaki 215-0021, JP
YANAGIHARA, Hiromichi, 1150 Brussels, BE
VAN GOOL, Luc, 2170 Antwerpen, BE
TUYTELAARS, Tinne, 3012 Wilssele, BE
BAY, Herbert, 80368 Zürich, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, et al, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 451 769 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02785759.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005010 26.11.2002
(87) WO 2003/046825 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 EP 01000677
(54) • *DRAHTLOSER DATENTRÄGER ZUR ÜBERTRAGUNG VERSCHIEDENER GESPEICHERTER STATUSINFORMATIONEN MIT VERSCHIEDENEN ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN*
• *WIRELESS DATA CARRIER FOR TRANSMITTING DIFFERENT STORED STATUS INFORMATION WITH DIFFERENT TRANSMISSION PARAMETERS*
• *SUPPORT DE DONNEES SANS FIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DIFFÉRENTES INFORMATIONS DE STATUT STOCKÉES AVEC DIFFÉRENTS PARAMÈTRES DE TRANSMISSION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) PREISHUBER-PFLUEGL, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 126 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724655.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/000729 18.01.2008
(87) WO 2008/088901 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885768 P
(54) • *KONTURENMINDERUNG BEI DIGITALEN BILDERN*
• *REDUCING CONTOURS IN DIGITAL IMAGES*
• *RÉDUCTION DES CONTOURS SUR DES IMAGES NUMÉRIQUES*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHAI, Jie Fu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 692 659 B1**
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 04812435.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/039905 30.11.2004
(87) WO 2005/057497 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 726099
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DEFEKTEIGENSCHAFTEN EINER VERBUNDSTRUKTUR*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING DEFECT CHARACTERISTICS OF A COMPOSITE STRUCTURE*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES DE DÉFAUT D'UNE STRUCTURE COMPOSITE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) ENGELBART, Roger, W., Saint Louis, MO 63119, US
HANNEBAUM, Reed, Mount Vernon, IL 62864, US
SCHRADER, Steven, B., Bridgeton, MO 63044, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 455 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008677.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 US 950357
(54) • *Lagebestimmung eines spiegelnden Objekts*
• *Specular object pose estimation*
• *Estimation de pose d'un objet spéculaire*

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ramalingam, Srikumar, Cambridge MA 02139, US
Veeraraghavan, Ashok, Houston, Texas 77004, US
Taguchi, Yuichi, Cambridge MA 02140, US
Tuzel, Cuneyt Oncel, Cambridge MA 02138, US
Shroff, Nitesh, Greenbelt MD 20770, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 11/60 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 17/30** (11) **1 750 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291188.8 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 US 197696
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer isotopologischen Gruppe parametrisierter Oberflächen aus einem Netz*
• *Process for creating from a mesh an isotopological set of parameterized surfaces*
• *Procédé de création d'un ensemble isotopologique des surfaces paramétrisées depuis une maille*
- (73) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Nigro, Vincent, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G07C 1/24 → (51) **G04F 10/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 081 157 B1**
G01M 17/007
(25) De (26) De
(21) 09000335.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004808
(54) • *Elektronisches Wartungsbuch und Verfahren zum Betreiben eines elektronischen Wartungsbuchs*
• *Electronic maintenance book and method for operating an electronic maintenance book*
• *Livret d'entretien électronique et procédé de fonctionnement d'un livret d'entretien électronique*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 67866 Hockenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 942 467 B1**
B60R 25/04 **H03K 17/94**
(25) En (26) En
(21) 07122999.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 IT MI20062529
(54) • *Sensor für Fahrzeuggriffe*
• *Sensor for vehicle handles*
• *Capteur pour poignées de véhicule*
- (73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, Santena (TO), IT
(72) Lesueur, Guillaume, San Mauro Torinese TO 10099, IT

Savant, Fiorenzo, Collegno TO 10093, IT
(74) Larger, Solène, et al, VALEO SECURITE
HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone
Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex,
FR

G07F 11/24 → (51) **G07F 13/10**

G07F 11/42 → (51) **G07F 13/10**

(51) **G07F 13/10** (11) **2 485 196 B1**
G07F 11/42 **G07F 11/24**
(25) It (26) En
(21) 12152487.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 IT MI20110154
(54) • *Verkaufsautomat für Lebensmittel und
Produkte im Allgemeinen*
• *A vending machine for foods and
products in general*
• *Distributeur automatique pour aliments et
produits en général*
(73) Poleni, Rodolfo, Via Raffaello Sanzio, 4,
24036 Ponte San Pietro (Bergamo), IT
(72) Poleni, Rodolfo, 24036 Ponte San Pietro
(Bergamo), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

(51) **G08B 13/08** (11) **2 372 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002409.8 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010012557
(54) • *Sensorenheit sowie Fenster und Ge-
bäudeüberwachungssystem mit derarti-
gen Sensoreinheiten*
• *Sensor unit, window and building moni-
toring system with such sensor units*
• *Unité de capteur ainsi que fenêtre et
système de surveillance de bâtiment doté
de telles unités de capteurs*
(73) Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510
Butzbach-Ostheim, DE
(72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **G08B 13/12** (11) **2 149 863 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09380132.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 ES 200801619 U
(54) • *Eindringlingsschutzzaun*
• *Anti-intrusion fence*
• *Grille anti-intrusion*
(73) Proyectos y Tecnologia Sallen, S.L., Ctra.
Nacional 240, km.134.5, 22500 Binefar
(Huesca), ES
(72) Sallen Rosello, Alfredo, 22500 Binefar
(Huesca), ES
Sallen Rosello, Cesar, 22500 Binefar (Hues-
ca), ES
Torres Pueo, Roberto, 22500 Binefar (Hues-
ca), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA
Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G08B 13/14 → (51) **E05B 73/00**

(51) **G08B 13/183** (11) **2 518 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 11164049.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Diebstahlsicherungsanordnung und
Verfahren zur Erkennung von unberech-
tigten Eingriffen und Zutritten*
• *Anti-theft device and method for detecting
unauthorised access and entry*
• *Dispositif de sécurisation contre le vol et
procédé de reconnaissance d'interven-
tions et d'accès non justifiés*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
(72) Mezger, Matthias, 77704 Oberkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G08B 17/12 → (51) **G06K 9/00**

G08B 27/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 405 417 B1**
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 11171753.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 US 831742
(54) • *System zur Anzeige eines Verfahrens an
einen Flugzeugführer während des Flugs
eines Flugzeugs*
• *System for displaying a procedure to an
aircraft operator during a flight of an
aircraft*
• *Système pour afficher une procédure à un
opérateur d'avion pendant le vol de l'avion*
(73) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245,
US
(72) Wilson, Blake, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Pepitone, Dave, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
Srivastav, Amit, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G09F 3/02 → (51) **G06K 7/10**

G09F 9/00 → (51) **G09F 19/12**

(51) **G09F 19/12** (11) **2 047 173 B1**
G09F 9/00 **H05B 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823393.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/001340 02.08.2007
(87) WO 2008/015345 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 FR 0607045
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DREIDIMENSIONALEN PHYSIKALISCHEN
SYSTEMS ZUR REKONSTRUKTION DER
ANZEIGE EINES DREIDIMENSIONALEN
OBJEKTS IN UMKEHRBARER DYNA-
MISCHER UMFORMUNG, Z.B. MIT VER-*

*WENDUNG EINES MOTION CAPTURE
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OBTAINING A THREE-
DIMENSIONAL PHYSICAL SYSTEM
RECONSTRUCTING THE APPEARANCE OF
A THREE-DIMENSIONAL OBJECT IN
REVERSIBLE DYNAMIC DEFORMATION,
E.G. BY USING A MOTION CAPTURE
PROCESS*
• *METHODE D'OBTENTION D'UN SYSTEME
PHYSIQUE TRIDIMENSIONNEL RESTI-
TUANT L'APPARENCE D'UN OBJET
TRIDIMENSIONNEL EN DEFORMATION
DYNAMIQUE REVERSIBLE, NOTAMMENT
EN UTILISANT UN PROCEDE DE
CAPTURE DU MOUVEMENT*
(73) Brun, Rémi, 47 rue d'Aboukir, 75002 Paris,
FR
(72) Brun, Rémi, 75002 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **2 160 730 B1**
H01L 27/32 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 08756488.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/065237 30.05.2008
(87) WO 2008/150965 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756619
31.05.2007 US 756616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ADRESSIERBAREN UND STATISCHEN
ELEKTRONISCHEN ANZEIGEN, STROM-
ERZEUGUNGS- UND/ODER ANDEREN
ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING
ADDRESSABLE AND STATIC ELEC-
TRONIC DISPLAYS, POWER
GENERATING OR OTHER ELECTRONIC
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AFFI-
CHAGE ÉLECTRONIQUE ADRESSABLE
STATIQUE ET D'UN APPAREIL GÉNÉ-
RANT DE LA PUISSANCE OU AUTRE
APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(73) Nthdegree Technologies Worldwide Inc.,
1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284,
US
(72) RAY, William, Johnstone, Fountain Hills, AZ
85268, US
LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297,
US
BOWDEN, David, R., Springboro, OH 45066,
US
SHOTTON, Neil, O., Tempe, AZ 85284, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **2 425 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715082.3 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032371 26.04.2010
(87) WO 2010/129219 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 430999
28.04.2009 US 431001
(54) • *ANR MIT ADAPTIVEM VERSTÄRKUNGS-
FAKTOR*
• *ANR WITH ADAPTIVE GAIN*
• *ANR À GAIN ADAPTATIF*
(73) Bose Corporation, The Mountain Road MS
40, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) JOHO, Marcel, Framingham, Massachusetts 01701, US
CARRERAS, Ricardo F., Framingham, Massachusetts 01701, US
GAUGER, Daniel M., Framingham, Massachusetts 01701, US
ISABELLE, Steven H., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(60) 12178322.9 / 2 533 239

(51) **G10L 15/22** (11) **2 447 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152806.1 (22) 01.12.2006

(84) DE FR GB
(43) 02.05.2012
(30) 06.01.2006 JP 2006001845
(54) • *Spracherkennungsapparatur*
• *Speech recognition apparatus*
• *Appareil de reconnaissance de la parole*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Toyama, Soichi, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06823543.1 / 1 970 896

(51) **G10L 19/00** (11) **1 576 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789890.5 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/037170 19.11.2003
(87) WO 2004/049117 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 302309
(54) • *KODIERUNG VON MEHRFACHNACHRICHTEN IN AUDIODATEN UND DEREN ERKENNUNG*
• *ENCODING MULTIPLE MESSAGES IN AUDIO DATA AND DETECTING SAME*
• *CODAGE DE PLUSIEURS MESSAGES EN DONNEES AUDIO ET DETECTION ASSOCIEE*
(73) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) JENSEN, James, M., Columbia, MD 21044, US
NEUHAUSER, Alan, R., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 259 040 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09722494.3 (22) 18.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) CN 2009/070856 18.03.2009
(87) WO 2009/115039 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 CN 200810085175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHERZEUGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE GENERATING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER DU BRUIT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DAI, Jinliang, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Libin, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **G10L 19/16** (11) **1 588 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701123.4 (22) 09.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) KR 2004/000023 09.01.2004
(87) WO 2004/079936 2004/38 16.09.2004
(30) 09.01.2003 KR 2003001330
(54) • *Vorverarbeitung für die Audiokodierung mit variabler Datenrate*
• *Preprocessing for variable rate audio encoding*
• *Prétraitement pour le codage audio à débit variable*
(73) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Suite 1000, Seattle, WA 98121, US
(72) NAM, Young Han, Seoul 121-764, KR
PARK, Seop Hyeong, Seoul 156-821, KR
JEON, Yun Ho, Seoul 151-801, KR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(60) 13163428.9

(51) **G11B 7/007** (11) **2 309 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177516.1 (22) 12.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 13.04.2011
(30) 13.09.2000 JP 2000277775
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optische Informationsaufzeichnungsapparatur*
• *Optical information recording medium, optical information recording method, and optical information recording apparatus*
• *Support d'enregistrement optique d'informations, procédé d'enregistrement optique d'informations et appareil d'enregistrement optique d'informations*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nishiuchi, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 09167494.5 / 2 148 330
01965596.8 / 1 318 509

(51) **G11B 7/085** (11) **2 034 474 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 08305496.5 (22) 22.08.2008

(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042291
(54) • *Aufhängungsarmaktuator für eine Abtastvorrichtung*
• *Suspension arm actuator for a scanning device*
• *Actionneur de bras de suspension pour un dispositif de balayage*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 929 482 B1**
G11C 16/04

(25) En (26) En
(21) 05786171.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SG 2005/000328 29.09.2005
(87) WO 2007/037757 2007/14 05.04.2007
(54) • *TRAGBARE DATENSPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG VON SLC- UND MLC-FLASH-SPEICHERN*
• *PORTABLE DATA STORAGE USING SLC AND MLC FLASH MEMORY*
• *STOCKAGE DE DONNEES PORTATIF METTANT EN OEUVRE DES MEMOIRES FLASH SLC ET MLC*
(73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(72) TAN, Henry, Singapore 508769, SG
POO, Teng Pin, Singapore 508769, SG
OOI, Chin Shyan, Raymond, Singapore 508769, SG
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/02 → (51) **G11C 16/10**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 181 446 B1**
G11C 16/02 **G11C 16/04**
G11C 11/56 **G11C 29/00**

(25) En (26) En
(21) 08829629.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/074621 28.08.2008
(87) WO 2009/032747 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849992
(54) • *REDUKTION DES INTERFERENZAUSMASSES WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG*
• *REDUCING THE IMPACT OF INTERFERENCE DURING PROGRAMMING*
• *RÉDUCTION DE L'IMPACT DES INTERFÉRENCES PENDANT UNE PROGRAMMATION*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) LEE, Dana, Milpitas, CA 95035, US
YERO, Emilio, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 29/00 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G21C 19/07** (11) **2 112 665 B1**
G21C 19/40

(25) Ja (26) En
(21) 08720710.6 (22) 12.02.2008
(84) FI FR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/052272 12.02.2008
(87) WO 2008/099815 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032378
(54) • *AUFBEWAHRUNGSGESTELL FÜR AUSGEBENEN BRENNSTOFF*

- SPENT FUEL STORAGE RACK
 - PANIER DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE ÉPUISÉ
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (72) MAEDA, Manabu, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 19/40 → (51) **G21C 19/07**

G21F 7/06 → (51) **B25J 3/04**

G21F 9/00 → (51) **G21F 9/28**

- (51) **G21F 9/28** (11) **1 794 762 B1**
A62D 3/00 **G21F 9/00**
- (25) De (26) De
 (21) 05784752.7 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.06.2007
 (86) EP 2005/009969 16.09.2005
 (87) WO 2006/034787 2006/14 06.04.2006
 (30) 27.09.2004 DE 102004047572
- FLÜSSIGKONZENTRAT-SET
 - LIQUID CONCENTRATE SET
 - ENSEMBLE DE CONCENTRES DE LIQUIDES
- (73) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
 (72) RITSCHER, Frank, 71384 Weinstadt, DE
 TÖPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
 SCHNEIDER, Nikolaus, 29633 Munster, DE
 (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01B 3/44 → (51) **C08F 220/18**

H01B 3/46 → (51) **C08G 77/50**

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 201 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08838686.7 (22) 13.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.06.2010
 (86) KR 2008/006028 13.10.2008
 (87) WO 2009/051378 2009/17 23.04.2009
 (30) 15.10.2007 KR 20070103542
 13.08.2008 KR 20080079416
- HOCHGESCHÄUMTES KOAXIALKABEL
 - HIGHLY FOAMED COAXIAL CABLE
 - CABLE COAXIAL FORTEMENT EXPANSE
- (73) LS Cable Ltd., Nr. 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-080, KR
 (72) CHO, Bong Kwon, Busan 614-791, KR
 BAEK, Jong Won, Busan 611-751, KR
 SHIN, Sang Sik, Busan 704-370, KR
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

H01B 11/18 → (51) **A61N 1/05**

H01B 13/34 → (51) **B65C 3/02**

- (51) **H01F 1/14** (11) **1 925 686 B1**
H01F 1/16 **B22D 11/06**
C21D 8/12 **C22C 38/16**
C22C 45/02 **H01F 1/153**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06810282.1 (22) 19.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.05.2008
 (86) JP 2006/318540 19.09.2006
 (87) WO 2007/032531 2007/12 22.03.2007
 (30) 16.09.2005 JP 2005270432
- NANOKRISTALLINE MAGNETISCHE LEGIERUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DÜNNES LEGIERUNGSBAND UND MAGNETISCHE KOMPONENTE
 - NANOCRYSTALLINE MAGNETIC ALLOY, METHOD FOR PRODUCING SAME, ALLOY THIN BAND, AND MAGNETIC COMPONENT
 - ALLIAGE MAGNÉTIQUE NANOCRISTALLIN, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, BANDE MINCE D ALLIAGE, ET COMPOSANT MAGNÉTIQUE
- (73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) OHTA, Motoki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
 YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (60) 11001836.3 / 2 339 043

H01F 1/153 → (51) **H01F 1/14**

H01F 1/16 → (51) **H01F 1/14**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 419 912 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10713830.7 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (86) EP 2010/002106 01.04.2010
 (87) WO 2010/115584 2010/41 14.10.2010
 (30) 10.04.2009 EP 09005268
- Verfahren zur Herstellung einer Photovoltaikvorrichtung
 - Method for the manufacturing of a photovoltaic device
 - Procédé de fabrication d'un dispositif photovoltaïque
- (73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
 (72) WATSON, Trystan Martyn, Swansea SA5 7HR, GB
 MABBETT, Ian, Plymouth PL9 9LW, GB
 WORSLEY, David Anthony, Carmarthen SA32 7TQ, GB
 (74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 364 500 B1**
H01H 9/18 **H01H 17/08**
F21S 8/06 **F21S 9/02**
F21V 21/03 **F21V 23/04**
- (25) En (26) En
 (21) 09771755.7 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.09.2011
 (86) GB 2009/051348 09.10.2009
 (87) WO 2010/041081 2010/15 15.04.2010
 (30) 09.10.2008 GB 0818509
- ZUGSCHALTERVORRICHTUNG
 - PULL SWITCH APPARATUS
 - APPAREIL INTERRUPTEUR À TIRETTE
- (73) Products Uk Limited, The Custom House The Strand, Barnstaple, Devon EX31 1EU, GB

- (72) CAPON, Stephen, Brighton Sussex BN1 4SG, GB
 (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **H01H 9/08** (11) **1 592 034 B1**
H02B 1/044
- (25) De (26) De
 (21) 05007870.8 (22) 11.04.2005
 (84) CZ DE FR GB IT
 (43) 02.11.2005
 (30) 28.04.2004 DE 202004006783 U
 (54) • Drehschalter
 • Rotating switch
 • Interrupteur rotatif.
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
 Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 343 184 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251410.1 (22) 07.03.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.09.2003
 (30) 08.03.2002 US 94165
- Schaltung und Verfahren zur Feststellung des Zustandes eines Schalters
 - Circuit and method for detecting the state of a switch
 - Circuit et méthode de détection de l'état d'un interrupteur
- (73) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppel, TX 75019, US
 (72) Yin, Rong, Coppel, Texas 75019, US
 Youssef, Tom, Dallas, Texas 75287, US
 McClure, David Charles, Carrollton, Texas 75007, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01H 9/18 → (51) **H01H 3/02**

- (51) **H01H 11/00** (11) **2 442 332 B1**
H01H 51/06 **H01H 9/30**
H01H 50/02 **H01H 50/22**
- (25) En (26) En
 (21) 11185201.8 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.04.2012
 (30) 15.10.2010 KR 20100100778
- Verfahren zur Herstellung eines versiegelten Schaltschützes
 - Method for manufacturing sealed contactor
 - Procédé de fabrication de contacteur hermétique
- (73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (72) Yeon, Young Myoung, Chungcheongbuk-Do, KR
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 11/04 → (51) **B23K 11/30**

H01H 17/08 → (51) **H01H 3/02**

H01H 51/06 → (51) **H01H 11/00**

- (51) **H01J 1/62** (11) **2 304 761 B1**
H01J 9/20 **H01J 61/32**
H01J 61/35 **C03C 17/32**
H01J 61/46 **C09D 123/08**
C03C 17/34
- (25) En (26) En
(21) 09774106.0 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/048414 24.06.2009
(87) WO 2010/002654 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76776
- (54) • **BESCHICHTUNG ZUR BRUCHVERHINDERUNG**
• **SHATTER CONTAINMENT COATING**
• **REVÊTEMENT DE RETENUE DE BRIS**
- (73) Whitford Corporation, 47 Park Avenue,
Elverson, PA 19520, US
- (72) CHUNG, Daniel, C., Princeton NJ 08540, US
LINDSTROM, Michael, J., Downingtown PA
19335, US
HARVEY, Leonard, W., Downingtown PA
19335, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01J 3/14** (11) **1 695 368 B1**
H01J 7/24 **B01J 19/08**
B08B 7/02 **B03C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04816999.9 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 30.08.2006
(86) US 2004/039783 29.11.2004
(87) WO 2005/057613 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 724707
- (54) • **KORONA-ENTLADUNGSELEKTRODE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **CORONA DISCHARGE ELECTRODE AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **ELECTRODE D'EFFLUVE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San
Jose, CA 95134, US
- (72) KRICHTAFOVITCH, Igor, A., Kirkland, WA
98033, US
OHARAH, Jacob, Seattle, WA 98125, US
THOMPSON, John, Mukilteo, WA 98275, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

H01J 7/24 → (51) **H01J 3/14**

H01J 9/20 → (51) **H01J 1/62**

H01J 9/24 → (51) **H01J 65/04**

H01J 11/18 → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 37/16** (11) **2 399 270 B1**
H01J 37/18 **H01J 37/20**
H01J 37/305 **H01J 37/317**
- (25) En (26) En
(21) 10704819.1 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052004 17.02.2010
(87) WO 2010/094719 2010/34 26.08.2010
(30) 22.02.2009 US 154415 P

- (54) • **LITHOGRAFIEVORRICHTUNG MIT GELADENEM TEILCHEN**
• **CHARGED PARTICLE LITHOGRAPHY APPARATUS**
• **APPAREIL DE LITHOGRAPHIE À PARTICULES CHARGÉES**
- (73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan
15, 2628 XK Delft, NL
- (72) DE BOER, Guido, NL-4145 LN Leerdam, NL
BALTUSSEN, Sander, NL-4824 GB Breda, NL
JAGER, Remco, NL-3038 CW Rotterdam, NL
PEIJSTER, Jerry, Johannes, Martinus, NL-
3738 VS Maartensdijk, NL
TEEPEN, Tijs, Frans, NL-5032 EW Tilburg,
NL
VAN NIEUWSTADT, Joris, Anne, Henri, NL-
3581 NT Utrecht, NL
WEEDA, Willem, Maurits, NL-3071 KL Rot-
terdam, NL
VAN VEEN, Alexander, Hendrik, Vincent, NL-
3039 ER Rotterdam, NL
- (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monégier LLP Rem-
brandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-
1096 HA Amsterdam, NL

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/16**

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/16**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/16**

H01J 37/317 → (51) **G01Q 80/00**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/16**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/3065**

H01J 49/00 → (51) **G01N 33/58**

H01J 61/10 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 273 534 B1**
H01J 61/14 **H01J 61/16**
H01J 61/10 **H01J 65/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09728158.8 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) JP 2009/056800 01.04.2009
(87) WO 2009/123258 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096554
27.08.2008 JP 2008217557
- (54) • **ULTRAVIOLETTERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG DAMIT**
• **ULTRAVIOLET GENERATION DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING SAME**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ULTRAVIOLETS ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE L'UTILISANT**
- (73) Toyama Prefecture, 1-7, Shinsogawa,
Toyama-shi Toyama 930-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazunori, Imizu-shi Toyama
939-0311, JP
TAIRA, Yuki, Toyama-shi Toyama 939-2303,
JP
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB

H01J 61/14 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/16 → (51) **H01J 61/12**

H01J 61/32 → (51) **H01J 1/62**

H01J 61/35 → (51) **H01J 1/62**

H01J 61/46 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 327 086 B1**
H01J 9/24 **H01J 11/18**
- (25) En (26) En
(21) 09820978.6 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) US 2009/057961 23.09.2009
(87) WO 2010/044992 2010/16 22.04.2010
(30) 23.09.2008 US 235796
- (54) • **ELLIPSENFÖRMIGE MIKROHOHLRAUM-PLASMAVORRICHTUNG UND HERSTELLUNG MITTELS PULVERSTRAHLENS**
• **ELLIPSOIDAL MICROCAVITY PLASMA DEVICES AND POWDER BLASTING FORMATION**
• **DISPOSITIFS PLASMA À MICROCAVITÉS ELLIPSOÏDES ET FORMATION PAR PROJECTION DE POUDRES**
- (73) The Board of Trustees of the University of
Illinois, 506 South Wright Street 352 Henry
Administration Building, Urbana, IL 61801,
US
- (72) EDEN, J., Gary, Champaign, IL 61822, US
PARK, Sung-Jin, Champaign, IL 61822, US
SUNG, Seung, Hoon, Beaverton, OR 97006,
US
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

H01J 65/04 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 523 208 B1**
H01L 21/67
- (25) De (26) De
(21) 12179537.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (54) • **Lösungsmittelbehälter und Verfahren zum Lösen einer Verbindungsschicht**
• **Device and method for releasing a product substrate from a holder substrate**
• **Dispositif et procédé de séparation d'un substrat de produit et d'un substrat de support**
- (73) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1,
4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding/Inn,
AT
Burggraf, Jürgen, 4780 Schärding/Inn, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE
- (62) 10004313.2 / 2 381 464

(51) **H01L 21/02** (11) **1 895 569 B1**
H01L 27/02 **H01L 27/06**
H01L 27/08 **H01L 29/94**
H01L 29/92

- (25) En (26) En
(21) 07021796.3 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2008
(30) 14.09.2000 US 661483
- (54) • **Präzisionshochfrequenz-Kondensator auf einem Halbleitersubstrat**
• **Precision high-frequency capacitor formed on semiconductor substrate**
• **Condensateur haute-fréquence de précision formé sur un substrat semi-conducteur**
- (73) Vishay Intertechnology, Inc., 6 Lincoln
Highway, Malvern, PA 95030, US
- (72) Goldberger, Haim, Modin, IL

Lui, Sik, Sunnyvale California, US
Korec, Jacek, San Jose CA 95120, US
Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara CA 95054, US
Wong, Harianto, Santa Clara CA 95054, US
van den Heuvel, Jack, Los Gatos CA 95030, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01307796.1 / 1 189 263

(51) **H01L 21/02** (11) **2 104 135 B1**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 08005334.1 (22) 20.03.2008
(84) DE FR
(43) 23.09.2009
(54) • Halbleiterwafer mit Heteroepitaxialschicht und Verfahren zur Herstellung des Wafers
• A semiconductor wafer with a heteroepitaxial layer and a method for producing the wafer
• Plaquelette semiconductrice dotée d'une couche hétéroépitaxiale et procédé pour la fabrication de la plaquelette
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Storck, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Vorderwestner, Martin, 83567 Unterreit, DE
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG
Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/22 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H01L 21/261** (11) **1 881 093 B1**
C30B 15/00 **C30B 29/06**

(25) En (26) En
(21) 07003441.8 (22) 19.02.2007
(84) DE IT
(43) 23.01.2008
(30) 21.02.2006 JP 2006043572
15.02.2007 JP 2007034536
(54) • Siliciumeinkristallwafer für einen IGBT und Verfahren zur Herstellung eines Siliciumeinkristallwafers für einen IGBT
• Silicon single crystal wafer for IGBT and method for manufacturing silicon single crystal wafer for IGBT
• Plaque de silicium monocristalline pour IGBT et son procédé de fabrication
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Umeno, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP
Hourai, Masataka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 793 418 B1**
H01J 37/32 **B81C 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05755673.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/012019 23.06.2005
(87) WO 2006/003962 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196593
(54) • ÄTZVERFAHREN UND -SYSTEM
• ETCHING METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTAQUE CHIMIQUE
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-8543, JP

(72) MORIKAWA, Yasuhiro, c/o ULVAC, Inc.,
Susono-shi, Shizuoka 410-1231, JP
HAYASHI, Toshio, c/o ULVAC, Inc., Susono-
shi, Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, c/o ULVAC, Inc., Susono-shi,
Shizuoka 410-1231, JP
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter
Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/50**

H01L 21/316 → (51) **C09D 7/12**

H01L 21/38 → (51) **G06K 9/00**

H01L 21/48 → (51) **H05K 3/28**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/532**

H01L 21/66 → (51) **G06K 9/00**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 341 226 B1**
B65D 85/90 **F16J 15/10**

(25) Ja (26) En
(21) 01999972.1 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/010732 07.12.2001
(87) WO 2002/047154 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372527
(54) • ABDICHELEMENT UND SUBSTRATSPEICHERBEHÄLTER MIT DEM ABDICHELEMENT
• SEAL MEMBER, AND SUBSTRATE STORAGE CONTAINER USING THE SEAL MEMBER
• ELEMENT D'ETANCHEITE ET CONTENANT DE STOCKAGE D'UN SUBSTRAT UTILISANT L'ELEMENT D'ETANCHEITE
(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) YAJIMA, Toshitsugu, c/o Niigata Polymer Co., Ltd., Itoigawa-shi, Niigata 941-0007, JP
KAMADA, Toshiyuku, c/o Tokyo Plant, Saitama-shi, Saitama 330-8510, JP
(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

H01L 21/683 → (51) **H05K 3/28**

H01L 23/13 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/15 → (51) **H05K 3/28**

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 576 653 B1**
H01L 23/14

(25) En (26) En
(21) 03768542.7 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/033945 24.10.2003
(87) WO 2004/044950 2004/22 27.05.2004
(30) 07.11.2002 US 291126
(54) • HALBLEITERSUBSTRAT MIT KUPFERDIAMANT-VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR SUBSTRATE HAVING COPPER-DIAMOND COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME

• SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN MATERIAU COMPOSITE EN CUIVRE-DIAMANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Kyocera America, Inc., 8611 Balboa Avenue,
San Diego, CA 92123-1580, US
(72) McCOY, John, Washington, San Diego, CA
92103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
(60) 12189387.9 / 2 587 536

(51) **H01L 23/373** (11) **2 162 910 B1**
C08K 7/02 **C08K 9/02**

(25) En (26) En
(21) 08738138.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) IE 2008/000047 23.04.2008
(87) WO 2008/129525 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 IE 20070298
22.02.2008 IE 20080135
(54) • THERMISCHES GRENZFLÄCHENMATERIAL
• A THERMAL INTERFACE MATERIAL
• MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE
(73) University College Cork-National University
of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) RAZEEB, Kafil, M., Cork, IE
ROY, Saibal, County Cork, IE
ROHAN, James, Francis, Cork, IE
NAGLE, Lorraine, Christine, County Cork, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, O'Connor
Intellectual Property Suite 207, Q House
Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/532**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/28**

(51) **H01L 23/532** (11) **2 293 325 B1**
H01L 23/485 **H01L 21/60**

(25) En (26) En
(21) 10183262.4 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2011
(54) • Elektronische Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
• Semiconductor electronic device and method of manufacturing thereof
• Dispositif semiconducteur électronique et procédé pour sa fabrication
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
(72) Tiziani, Roberto, 20014 Nerviano (Milano),
IT
Passagrilli, Carlo, 20047 Brugherio (Milano),
IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
(62) 01830768.6 / 1 320 129

(51) **H01L 23/544** (11) **1 530 802 B1**
(25) En (26) En

(21) 03740942.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.05.2005
(86) IB 2003/003033 01.07.2003
(87) WO 2004/017408 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078381
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT IDENTIFIZIERUNGSCODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT WITH ID CODE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

- *CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) HEESSELS, Adrianus, C., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 25/07 → (51) **H05K 7/14**

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/08 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/18 → (51) **G01R 29/08**

H01L 27/30 → (51) **C08G 61/12**

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1347**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/34**

H01L 29/92 → (51) **H01L 21/02**

H01L 29/94 → (51) **H01L 21/02**

H01L 31/042 → (51) **F16H 1/32**

H01L 31/042 → (51) **G09G 3/34**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 33/00 → (51) **A61C 19/00**

H01L 33/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 011 162 B1**
H01L 33/64

(25) En (26) En
(21) 07724480.4 (22) 23.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003550 23.04.2007
(87) WO 2007/121973 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06008292

(54) • *LED-PLATFORM MIT EINEM AUF EINER MEMBRAN BEFINDLICHEN LED-CHIP*
• *LED PLATFORM HAVING A LED CHIP ON A MEMBRANE*
• *PLATEFORME DE DEL COMPORTANT UNE PUCE DEL SUR UNE MEMBRANE*

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) KAWAGUCHI, Hiroaki, Inazawa, Aichi 490-1312, JP

SHEPHERD, Nick, 8280 Fürstenfeld, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(60) 11177384.2 / 2 387 082

H01L 37/02 → (51) **G01J 5/02**

H01L 39/22 → (51) **G01R 29/08**

H01L 41/09 → (51) **G01L 5/24**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 794 820 B1**
C04B 35/472 **C04B 35/453**
C01G 49/00

(25) En (26) En
(21) 05784369.0 (22) 20.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007
(86) GB 2005/003627 20.09.2005

(87) WO 2006/032872 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421120

(54) • *PIEZOELEKTRISCHE MATERIALIEN*
• *PIEZO-ELECTRIC MATERIALS*
• *MATERIAUX PIEZO-ELECTRIQUES*

(73) Goodrich Control Systems, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB

(72) COMYN, Timothy, Leeds LS81HQ, GB
BELL, Andrew, John, Grange- Over-Sands, Cumbria LA1 6BX, GB

(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09B 57/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 143 156 B1**

(25) En (26) En
(21) 08767431.3 (22) 28.04.2008

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

(43) 13.01.2010
(86) US 2008/005435 28.04.2008

(87) WO 2008/136954 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742745

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER LICHTABGABE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT AND METHOD OF FORMING*

• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT A SORTIE LUMINEUSE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14650, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 406 838 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01M 8/24 **H01M 10/42**

(25) De (26) De
(21) 10703040.5 (22) 29.01.2010

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

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/051073 29.01.2010

(87) WO 2010/102855 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009001514

(54) • *BATTERIESYSTEM MIT EINER AUSGANGSSPANNUNG VON MEHR ALS 60 V GLEICHSPANNUNG*
• *BATTERY SYSTEM HAVING AN OUTPUT VOLTAGE OF MORE THAN 60 V DIRECT CURRENT VOLTAGE*

• *SYSTÈME DE BATTERIE AYANT UNE TENSION DE SORTIE SUPÉRIEURE À UNE TENSION CONTINUE DE 60 V*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRIEG, Berengar, 71229 Leonberg, DE

H01M 2/10 → (51) **F21L 4/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **2 206 179 B1**
F16K 31/24 **F16K 31/20**

(25) De (26) De
(21) 08735657.2 (22) 01.04.2008

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

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/053885 01.04.2008

(87) WO 2009/121402 2009/41 08.10.2009

(54) • *WASSERNACHFÜLLSTOPFEN FÜR BATTERIEZELLEN*
• *WATER FILLING CONNECTOR FOR BATTERY CELLS*
• *BOUCHON DE REMPLISSAGE POUR ÉLÉMENTS DE BATTERIE*

(73) Oschmann Gbr, Wildentenweg 9, 86938 Schondorf, DE

(72) SCHERZER, Klaus, 85221 Dachau, DE
STAUFF, Hermann, 47877 Willich, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 947 714 B1**
H01M 4/04 **H01M 10/052**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 4/36**

(25) Ja (26) En
(21) 06823080.4 (22) 07.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322167 07.11.2006

(87) WO 2007/055198 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323892

(54) • *NEGATIVE ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*

• *ELECTRODE NEGATIVE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*

(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) IDE, Hitohiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

YASUDA, Kiyotaka, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

HYAKUTAKE, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

MATSUSHIMA, Hideaki, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/04 → (51) **C08F 8/06**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/38** (11) **2 122 720 B1**
H01M 4/40 **H01M 10/05**
H01M 4/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775582.3 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) FR 2008/000226 21.02.2008
- (87) WO 2008/122711 2008/42 16.10.2008
- (30) 22.02.2007 FR 0701282
- (54) • *NEUARTIGE MATERIALIEN MIT ELEMENTEN DER GRUPPE 14*
• *NOVEL MATERIALS INCLUDING ELEMENTS OF GROUP 14*
• *NOUVEAUX MATERIAUX COMPRENANT DES ELEMENTS DU GROUPE 14*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) ZITOUN, David, 52900 Ramat Gan, IL
BELIN, Claude, F-3400 Montpellier, FR
TILLARD, Monique, F-34070 Montpellier, FR
LACROIX-ORIO, Laurence, F-30000 Nîmes, FR
PELOSI, Mathilde, 30340 SALINDRES, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 487 038 B1**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 4/04 **H01M 4/131**
H01M 4/525 **H01M 4/131**
H01M 4/1391

- (25) En (26) En
- (21) 04006130.1 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 11.06.2003 JP 2003166685
- (54) • *Positives Elektrodenmaterial, Verfahren zu seiner Herstellung, und Lithium Batterien*
• *Positive electrode material, its manufacturing method and lithium batteries*
• *Matière d'électrode positive, sa méthode de fabrication et batteries au lithium*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) Yuasa, Toyota c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kasai, Masahiro c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Genei c/o Hitachi Metals, Ltd., Mishima-gun, Osaka-fu 618-0013, JP
- (74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 10006263.7 / 2 237 347

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/60 → (51) **C08F 8/06**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 206 183 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 08834738.0 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) JP 2008/067776 24.09.2008
- (87) WO 2009/044752 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 JP 2007261319
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) SAITO, Bunichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIYOHRO, Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 299 526 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10160115.1 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 17.09.2009 KR 20090088133
- (54) • *Brennstoffzellenverbinder mit ausgezeichneter elektrischer Leitfähigkeit, Oxidationsbeständigkeit und geringer Chromflüchtigkeit sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Fuel cell interconnector having excellent electrical conductivity, oxidation resistance, and low chromium volatility and method of manufacturing the same*
• *Interconnecteur de pile à combustible doté d'une excellente conductivité, résistance à l'oxydation et faible volatilité du chrome et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) Kim, Dong Ik, Seoul, KR
Han, Seung Hee, Nowon-gu Seoul, KR
Cho, Young Whan, Seoungbuk-gu Seoul, KR
Hong, Seung Hee, Seoul, KR
Kim, Hae Ryoung, Gangnam-gu Seoul, KR
Jung, Woo Sang, Gwangjin-gu Seoul, KR
Shim, Jae Hyeok, Gwangjin-gu Seoul, KR
Lee, Young Su, Seoungbuk-gu Seoul, KR
Suh, Jin Yoo, Seoul, KR
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01M 8/02** (11) **2 424 019 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11008895.2 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012

- (30) 07.12.2004 JP 2004353914
01.09.2005 JP 2005253178
- (54) • *Membranelektrodenanordnung einer Brennstoffzelle*
• *Fuel cell membrane electrode assembly*
• *Ensemble électrode-membrane d'une pile à combustible*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Adachi, Shinya, Ritto-shi Shiga 5203015, JP
Izuhara, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 6060931, JP
Nakamura, Masataka, Otsu-shi Shiga 5200846, JP
Shimoyama, Naoki, Otsu-shi Shiga5200845, JP
Uete, Takao, Otsu-shi Shiga 5200842, JP
Kidai, Masayuki, Kusatsu-shi Shiga 5250034, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 05809174.5 / 1 858 096

H01M 8/02 → (51) **F16J 15/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 243 045 B1**
H01M 8/06

- (25) En (26) En
- (21) 00965316.3 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/026036 21.09.2000
- (87) WO 2001/026174 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 414049
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BETRIEBES EINES BRENNSTOFFVERARBEITENDEN SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A FUEL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT AU COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE*
- (73) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
- (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US
PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 471 136 B1**
B60H 1/00 **B60K 11/04**
B60L 11/18 **F28D 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10740152.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2010/004201 09.07.2010
- (87) WO 2011/023261 2011/09 03.03.2011
- (30) 29.08.2009 DE 102009039364
- (54) • *FAHRZEUG MIT WENIGSTENS EINEM KÜHLKREISLAUF ZUM KÜHLEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *VEHICLE WITH AT LEAST ONE COOLANT CIRCUIT FOR COOLING OF A FUEL CELL SYSTEM*
• *VÉHICULE AVEC AU MOINS UNE BOUCLE DE REFROIDISSEMENT POUR LE*

REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HÖSS, Ralf, 70186 Stuttgart, DE
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**
H01M 8/04 → (51) **H01M 12/06**
H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**
H01M 8/10 → (51) **F16J 15/12**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 176 915 B1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 08775908.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2008/002367 10.07.2008
(87) WO 2009/019421 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715218
(54) • **BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **A FUEL CELL AND A METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PILE À COMBUSTIBLE**
(73) LG Fuel Cell Systems, Inc., 6065 Strip Avenue, North Canton OH 44720, US
(72) AGNEW, Gerard, Daniel, Oakwood, Derby DE21 2HE, GB
DIXON, Peter, James, Derby DE3 ORZ, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**
(51) **H01M 8/24** (11) **2 422 397 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/00**
C01B 3/00 **C25B 1/00**
C01B 3/02 **C25B 15/08**
C25B 9/04 **H01M 8/02**
(25) De (26) De
(21) 10715786.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055012 16.04.2010
(87) WO 2010/121955 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009017779
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
(73) Ritter Elektronik GmbH, Leverkusener Straße 65, 42897 Remscheid, DE
Propuls GmbH, Velsenstraße 13, 46240 Bottrop, DE
Gräbener Maschinentechnik GmbH & Co. KG, Am Heller 1, 57250 Netphen - Werthenbach, DE
Fachhochschule Gelsenkirchen - Energieinstitut, Neidenburger Straße 10, 45877 Gelsenkirchen, DE
(72) BRODMANN, Michael, 46569 Hünxe, DE
BAADER, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
GREDA, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE

MUTASCU, Christian, 45894 Gelsenkirchen, DE
ROTH, Jeffrey, 40477 Düsseldorf, DE
NEUMANN, Jörg, 46240 Bottrop, DE
GRÄBENER, Theodor R., 57234 Wilnsdorf, DE
KAPP, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
FRITZ, Werner, 76297 Stutensee, DE
(74) Taruttis, Tilman, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

H01M 8/24 → (51) **B32B 15/08**
H01M 8/24 → (51) **H01M 2/10**
H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 873 861 B1**
C01B 25/455 **C01D 15/00**
H01M 10/0525 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 06731488.0 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307541 10.04.2006
(87) WO 2006/115025 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120558
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUM-IONENBATTERIE UND BATTERIE DAMIT**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM ION BATTERY AND BATTERY USING SAME**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR UNE BATTERIE A IONS LITHIUM ET BATTERIE L'UTILISANT**
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) OE, Meguru c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
SATO, Keiji c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
SAKAGUCHI, Hiroaki c/oChemical Research Center, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/38**
H01M 10/052 → (51) **H01M 4/02**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/05**
H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/05**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/05**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**
H01M 12/04 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 361 447 B1**
H01M 2/10 **H01M 8/04**
H01M 12/04
(25) En (26) En
(21) 09835634.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011
(86) US 2009/068455 17.12.2009
(87) WO 2010/075163 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139651 P
16.03.2009 US 160501 P
(54) • **EINRICHTUNG MIT EINER FLUIDVERBRAUCHENDEN BATTERIE UND FLUID-MANAGER**
• **DEVICE HAVING FLUID CONSUMING BATTERY AND FLUID MANAGER**
• **DISPOSITIF DOTÉ D'UNE BATTERIE ALIMENTÉE EN FLUIDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE FLUIDE**
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) LANGAN, Richard A., Parma Ohio 44129, US
BALDWIN, Jerald D., Defiance, Missouri 63341, US
BRANDON, III, Michael J., North Ridgeville Ohio 44039, US
SCHUBERT, Mark A., Medina Ohio 44256, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 3/08**
H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/08**
H01Q 1/22 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 463 955 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 9/40**
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 11184213.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010276736
(54) • **Antenne**
• **Antenna**
• **Antenne**
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koga, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/32 → (51) **B60R 1/12**
H01Q 1/42 → (51) **H01Q 3/08**
H01Q 3/00 → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 3/08** (11) **1 882 312 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/12**
H01Q 1/42 **H01Q 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06769916.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/016282 26.04.2006
(87) WO 2006/116695 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115960
(54) • **TRAGBARE ANTENNENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **PORTABLE ANTENNA POSITIONER APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL PORTATIF DE POSITIONNEMENT D'ANTENNE ET PROCEDE ASSOCIE**

- (73) Webb, Spencer, P.O. Box 980, Pelham, New Hampshire 03076, US
Martin, David, 2 Robinson Road, Nashua, New Hampshire 03053, US
- (72) Webb, Spencer, Pelham, New Hampshire 03076, US
Martin, David, Nashua, New Hampshire 03053, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01Q 3/08** (11) **2 469 649 B1**
H01Q 3/30 **H01Q 11/08**
H01Q 21/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306778.9 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 27.12.2010 FR 1005125

- (54) • *Funkfrequenzantenne mit mehrfachen Strahlungselementen zum Aussenden einer Richtungswelle mit variabler Ausbreitung*
- *Radiofrequency antenna with multiple radiating elements for transmission of a wave with variable propagation direction*
- *Antenne radiofréquence à éléments rayonnants multiples pour émission d'une onde à direction de propagation variable*

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, FR
Tchoffo Talom, Friedman, 92704 COLOMBES, FR
Sirof, Patrick, 92704 COLOMBES, FR
Fasse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 3/30 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 5/00 → (51) **B60R 1/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 9/04 → (51) **B60R 1/12**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 9/30 → (51) **B60R 1/12**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 872 438 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 21/29**
H01Q 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 06738830.6 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/009824 20.03.2006
- (87) WO 2006/102135 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 US 664166 P
17.03.2006 US 378001
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*
- *ANTENNA ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE*

- (73) Mobile Aspects, Inc., 24 S. 18th Street, Suite 300, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
- (72) RAHIM, Muhammad, R., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 25/00**

H01Q 21/28 → (51) **B60R 1/12**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 21/30 → (51) **B60R 1/12**

(51) **H01Q 25/00** (11) **2 013 941 B1**
H01Q 9/26 **H01Q 21/24**
H01Q 21/26

- (25) En (26) En
- (21) 07745760.4 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) KR 2007/001597 02.04.2007
- (87) WO 2007/114620 2007/41 11.10.2007
- (30) 03.04.2006 KR 20060030232
14.03.2007 KR 20070025085

- (54) • *BREITBANDANTENNE MIT DUALER POLARISATION*
- *DUAL POLARIZATION BROADBAND ANTENNA*
- *ANTENNE A LARGE BANDE A DOUBLE POLARISATION*

- (73) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-gu Incheon 405-849, KR
- (72) PARK, Joo Sung, Incheon-shi 406-110, KR
JIN, Jae Sun, Incheon-shi 403-010, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolzmar Scheele & Partner Patentanwalte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

H01R 9/05 → (51) **A61N 1/05**

(51) **H01R 13/405** (11) **2 161 788 B1**
H01R 13/504 **H01R 13/432**
H01R 13/434 **H01R 13/52**
H01R 13/622 **H01R 13/623**

- (25) En (26) En
- (21) 09169258.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 04.09.2008 US 204044

- (54) • *Steckerverbindung mit einer Vielzahl eigenständiger Komponenten*
- *Connector assembly having a plurality of discrete components*
- *Ensemble connecteur doté d'une pluralité de composants discrets*

- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Walker, Robert Wayne, Harrisburg, PA 17112, US
Lenker, William Gary, Marysville, PA 17053, US
Weldon, Steven Michael, Harrisburg, PA 17112, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/432 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/434 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/504 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/405**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 234 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003103.8 (22) 24.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 25.03.2009 DE 102009014876
- (54) • *Elektrische Steckverbindung*
- *Electric plug connector*
- *Fiche de raccordement électrique*

- (73) BOIDA Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Am Wingert 1-3, 35428 Langgöns, DE
- (72) Maier, Stefan, 35428 Langgöns, DE
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, Gail & Kollegen Carl-Zeiss-Straße 3, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 841 018 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07251457.3 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (30) 01.04.2006 GB 0606791

- (54) • *Verbesserungen an und im Zusammenhang mit elektrischen Hochfrequenzsteckverbindern*
- *Improvements in and relating to high frequency electrical connectors*
- *Améliorations dans et concernant des connecteurs électriques haute fréquence*

- (73) Brand-Rex Limited, The Old Courtyard 11 Lower Cookham Road, Maidenhead, SL6 8JN, GB
- (72) Brodie, Douglas Stuart, Glenrothes, Fife, KY6 2RS, GB
- Jackson, David Anderson, Methil Leven Fife KY8 2HQ, GB

- (74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01R 25/00** (11) **1 610 423 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05350001.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 04.06.2004 FR 0406035

- (54) • *Schutzgehäuse für elektrische Verbindung*
- *Protection casing for electrical connection*
- *Boîtier de protection pour connexion électrique*

- (73) RCA NOVA, 14 rue Garde-Dieu, 44000 Nantes, FR
- (72) Corre, Emmanuel, 44 000 Nantes, FR
Roux, Rodolphe, 44 000 Nantes, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

H02B 1/044 → (51) **H01H 9/08**

(51) **H02G 1/10** (11) **2 348 215 B1**
E02D 15/10 **E02D 27/42**

- (25) En (26) En
- (21) 09180856.8 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011
(54) • *Verfahren zur Ebnung von Unebenheiten auf dem Meeresgrund*
• *Method for planarizing unevenness of the seabed*
• *Procédé pour aplanir les irrégularités du fond de la mer*
- (73) Kyowa Co., Ltd., 1-13-20, Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Sumitomo Corporation, 4-5-33, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OHKUBO Takahito, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
TANAKA Toshihiro, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
OIKE Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
KAWAMURA Hironori, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
TANAKA Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MORIYAMA Ikuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YOSHIOKA Motoo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 15/04**

- (51) **H02G 3/14** (11) **2 015 418 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354043.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 FR 0704992
(54) • *Unterputzdose*
• *Embeddable electrical case*
• *Boîtier électrique encastrable*
- (73) Alombard, 10 Rue de Saint-Santin BP 20156 - Saint Pryve Saint Mesmin, 45161 Olivet Cedex, FR
- (72) Chauveau, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Tanchoux, Yannick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 242 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007671.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
(54) • *Befestigungshaken für elektrische Geräte*
• *Fastening claws for electrical appliances*
• *Griffes de fixation pour des appareillages électriques*
- (73) HAGER ELECTRO S.A.S., 132 boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Lorenzetto, Giorgio, 25045 Castegnato (Bs), IT
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (62) 07360003.3 / 1 950 858

- (51) **H02G 3/38** (11) **1 936 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152823.4 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.06.2008
(30) 11.09.1997 US 927506

- 28.10.1997 US 63426 P
- (54) • *Angehobenes Bodensystem und Stützvorrichtung*
• *Raised floor system and support apparatus*
• *Système de plancher surélevé et appareil support*
- (73) Jette, Roger, 17 Prospect Street, Babylon, NY 11702, US
- (72) Jette, Roger, Babylon, NY 11702, US
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- (62) 98946970.5 / 1 012 938

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 675 244 B1**
H02G 3/06
- (25) De (26) De
(21) 05007506.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061488
(54) • *Verschraubung für abgedichtete Leitungsdurchführungen*
• *Screw gland for sealed conduit feed-throughs*
• *Presse-étoupe pour traversées étanches de conduites*
- (73) Pflitsch GmbH & Co. KG., Mühlenweg 30, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Gringmuth, Ulrich, 51688 Wipperfürth, DE
Binder, Karlheinz, 42499 Hückeswagen, DE
Brentzek, Olaf, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H02H 3/16 → (51) **H04B 10/00**

H02H 3/20 → (51) **H04B 10/00**

H02H 3/32 → (51) **H04B 10/00**

H02H 3/44 → (51) **H04B 10/00**

H02H 5/04 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/08 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **H02H 7/085** (11) **2 395 621 B1**
H02H 7/08 **H02H 5/04**
H02P 29/00 **H02H 7/122**
- (25) En (26) En
(21) 11006963.0 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
- (43) 14.12.2011
(30) 12.03.1999 US 124220 P
- (54) • *Temperatursgleichsteuerung für einen Motoranlasser*
• *Thermal compensation control for a motor starter*
• *Contrôle de compensation thermique pour démarreur de moteur*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Becker, James Allen, Grafton Wisconsin 53024, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
- (62) 00105030.1 / 1 037 355

H02H 7/122 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/20 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 008 351 B1**
B60L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07754856.8 (22) 03.04.2007
- (84) CZ DE FR GB HU IT
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/008407 03.04.2007
(87) WO 2007/114929 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 US 789448 P
28.03.2007 US 692274
- (54) • *FESTKÖRPER-VORSPANNUNGSMODUL*
• *SOLID STATE PRE-CHARGE MODULE*
• *MODULE DE PRECHARGE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BRYAN, Lyle, Stanley, Advance, NC 27006, US
COWAN, John, Steven, Winston Salem, NC 27127, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H02H 9/00 → (51) **H04B 10/00**

H02J 1/06 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 208 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849946.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003849 17.11.2008
(87) WO 2009/063220 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722519
(54) • *AKTIV-NETZWERKVERWALTUNG*
• *ACTIVE NETWORK MANAGEMENT*
• *GESTION ACTIVE DE RÉSEAU*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) CURRIE, Robert, Alastair, Fraser, Govanhill, Glasgow G42 8HF, GB
AULT, Graham, William, Bearsden, Glasgow G61 2EW, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 13165810.6

H02J 3/18 → (51) **H02P 13/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 942 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000123.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(54) • *Ladeverfahren für Batterien*
• *Method of charging batteries*
• *Procédé de charge de batteries*
- (73) AENEAS ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD., 5F, No.61, Zhou-Tzyy St. Nei-Hu, Taipei, TW
- (72) Hsu, Deng Shien, Taipei, TW
Yu, Zong-Long, Shanghai City, CN
Tsai, Wen-Ping, Datong District Taipei City 103, TW
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 517 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 09799634.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
(86) EP 2009/067764 22.12.2009
(87) WO 2011/076257 2011/26 30.06.2011
(54) • *STROMSPEICHERBATTERIESYSTEM MIT KURZSCHLUSSSCHUTZ UND VERFAHREN*
• *BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM WITH SHORT CIRCUIT PROTECTION, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR BATTERIE DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS, ET PROCÉDÉ*
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TINGLOW, Fredrik, S-732 92 Arboga, SE
SVENSSON, Jan, S-722 19 Västerås, SE
BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
HERMANSSON, Willy, S-Västerås 725 97, SE
HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 7/00 → (51) **A61N 1/378**

H02J 7/00 → (51) **B60K 1/04**

H02J 7/02 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 296 047 B1**
B41F 33/00 **B41F 33/06**
B41F 33/12 **B41F 13/004**
B41F 13/016
- (25) De (26) De
(21) 10171667.8 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041485
(54) • *Papierfreie Druckmaschine bei Stromausfall*
• *Paperless printing press in case of power cut*
• *Arrêt de l'alimentation en papier à une machine d'impression en cas de coupure de courant*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Haaf, Franz, 74889 Sinsheim-Weiler, DE
Kleibaumhüter, Klaus-Dieter, 76669 Bad Schönborn, DE
Meyer, Helmut, 69168 Wiesloch, DE
Stadler, Werner, 69126, Heidelberg, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 872 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750775.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(86) US 2006/014819 20.04.2006
(87) WO 2006/115959 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111679
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNUNTERBRECHBAREN STROMVERSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNINTERRUPTIBLE POWER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE D'ALIMENTATION SANS COUPEURE*
- (73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) INGEMI, Michael, Norwood, Massachusetts 02062, US

- LANDSMAN, Emanuel, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 13/00 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **H02K 1/02** (11) **2 112 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158652.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008114765
20.04.2009 JP 2009101527
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotating electrical machine*
• *Machine électrique rotative*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakahara, Akihito, Tokyo 100-8220, JP
Mikami, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Ide, Kazumasa, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
- (60) 11167880.1 / 2 362 523
11167890.0 / 2 362 524

(51) **H02K 1/06** (11) **1 801 952 B1**
H02K 1/14 **H02K 3/42**
H02K 1/27

- (25) En (26) En
(21) 06025825.8 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371279
(54) • *Drehende elektrische Maschine*
• *Electrical rotating machine*
• *Machine électrique tournante*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakahara, Akihito Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Mamoru Hitachi, Ltd, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 11156409.2 / 2 325 979

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/06**

H02K 1/18 → (51) **D06F 37/30**

H02K 1/27 → (51) **B60K 7/00**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/06**

H02K 3/04 → (51) **H02K 15/00**

H02K 3/42 → (51) **H02K 1/06**

H02K 3/47 → (51) **H02K 15/00**

- (51) **H02K 5/00** (11) **2 423 145 B1**
B66C 1/10 **B66C 1/66**
H02K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11178990.5 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 GB 201014375
(54) • *Verdeck für eine Maschine*
• *Canopy for a machine*
• *Auvent pour une machine*
- (73) Cummins Power Generation Limited, Manston Park, Columbus Avenue Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
(72) Higgins, Claire, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
Hawkins, Stuart, Ramsgate, Kent CT12 5BF, GB
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H02K 7/00 → (51) **H02K 5/00**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 900 081 B1**
H02K 16/00 **H02K 7/102**
H02K 11/00 **F16H 25/22**

- (25) En (26) En
(21) 06758593.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) US 2006/015700 26.04.2006
(87) WO 2006/130274 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 140702
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LINEAR-AKTORREN MIT DIREKTANTRIEB*
• *DIRECT DRIVE ELECTROMECHANICAL LINEAR ACTUATORS*
• *ACTIONNEURS LINEAIRES ELECTROCHIMIQUES A COMMANDE DIRECTE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) WAIDE, William, M., Adelanto, California 92301, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 7/102 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/102 → (51) **H02K 7/06**

H02K 7/116 → (51) **B62D 5/04**

H02K 7/18 → (51) **F16K 37/00**

H02K 11/00 → (51) **B62D 5/04**

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/06**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 466 731 B1**
H02K 3/47 **H02K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10195053.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(54) • *Synchronmotor mit Permanentmagneten*
• *Synchronous motor with permanent magnets*
• *Moteur synchrone doté d'aimants permanents*
- (73) INFRANOR HOLDING S.A., Rue des Uttins 27, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) Tassinario, Giampiero, 50129 FIRENZE, IT
Flotats, Ivan, 08025 Barcelona, ES
Cruellas, Francesc, 08391 Tiana, ES
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02K 15/04** (11) **1 750 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015375.6 (22) 24.07.2006
(84) DE IT
(43) 07.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005223841
(54) • *Spulnwickel- und Entladevorrichtung*
• *Coil winding and discharge*
• *Dispositif pour le bobinage et décharge-
ment d'enroulement*

(73) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20
Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi
Saitama 336-8561, JP

(72) Kuno, Hitoshi Nittoku Engineering K.K.
Fukushima F, Date-gun Fukushima 960-
1393, JP

Ujiie, Yoshihiro Nittoku Engineering K.K.,
Iino-machi Date-gun Fukushima 960-1393,
JP

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

H02K 16/00 → (51) **H02K 7/06**

H02K 21/22 → (51) **B60K 7/00**

H02K 35/02 → (51) **F16K 37/00**

H02K 41/03 → (51) **B60K 7/00**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 239 834 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10159567.6 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 US 421126

(54) • *Steuereinheit für einen Abwärtsmodus-
Boostwandler mit reguliertem Ausgabestrom
und LED-Treiberschaltung*
• *Controller for a buck-mode boost
converter with regulated output current
and LED driver circuit*
• *Contrôleur pour convertisseur survolteur
en mode dévolteur doté d'un courant de
sortie régulé et circuit de commande de
DEL*

(73) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Negrete, Michael G., Mountain View Cali-
fornia 94040, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H02M 5/42** (11) **2 320 548 B1**
H02M 5/44 **H02M 5/45**
H02M 5/458 **H02M 7/162**
H02M 7/797 **H02P 23/06**
H02P 25/10

(25) En (26) En
(21) 10189997.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612336

(54) • *Gleichstromzwischenkreis-Boostverfahren
und System zum Nutzbremsen*
• *DC bus boost method and system for
regenerative brake*
• *Procédé de survoltage de bus CC et
système pour frein par récupération*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US

Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI
53151, US
Kerkman, Russel, Milwaukee, WI 53220, US
Seibel, Brian J., Grafton, WI 53024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H02M 5/44 → (51) **H02M 5/42**

H02M 5/45 → (51) **H02M 5/42**

H02M 5/458 → (51) **H02M 5/42**

H02M 7/162 → (51) **H02M 5/42**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 555 411 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11382267.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(54) • *Leistungsumwandler*
• *Power converting apparatus*
• *Convertisseur de puissance*

(73) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnoló-
gico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamu-
dio, ES

(72) Oteiza Izcue, David, 48170 Zamudio, ES
Chivite Zabala, Francisco Javier, 48170
Zamudio, ES

Millicua Urcelay, Aritz, 48170 Zamudio, ES
Madariaga Zubimendi, Danel, 48170 Zamu-
dio, ES

Izurza Moreno, Pedro, 48170 Zamudio, ES
Alvarez Hidalgo, Silverio, 48170 Zamudio,
ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo
de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O.
Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gi-
puzkoa), ES

H02M 7/5387 → (51) **H02P 27/06**

H02M 7/797 → (51) **H02M 5/42**

H02P 6/00 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02P 13/00** (11) **2 389 723 B1**
H02J 3/18 **H02P 13/06**

(25) De (26) De
(21) 09777883.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/005908 14.08.2009
(87) WO 2010/045995 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053193

(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELSTEUERUNG
VON TRANSFORMATOREN MIT STUFEN-
SCHALTERN*
• *METHOD FOR PARALLEL CONTROL OF
TRANSFORMERS WITH TAP CHANGERS*
• *MÉTHODE POUR LE CONTRÔLE PARAL-
LÈLE DES TRANSFORMATEURS AVEC
DES CHANGEURS DE PRISE*

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) KUGLER, Kurt, 93138 Lappersdorf, DE
PROELSS, Helmut, 93057 Regensburg, DE
VIERECK, Karsten, 93059 Regensburg, DE

H02P 13/06 → (51) **H02P 13/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 27/06**

H02P 23/06 → (51) **H02M 5/42**

H02P 25/10 → (51) **H02M 5/42**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 045 905 B1**
H02M 7/5387 **H02P 21/00**
H02P 27/08 **H02P 6/00**

(25) En (26) En
(21) 08021646.8 (22) 27.09.2002
(84) BE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 29.09.2001 JP 2001338622
25.03.2002 JP 2002084522

(54) • *Strangstromerfassungssverfahren, Wech-
srichtersteuerungsverfahren, Motorsteuer-
verfahren und Vorrichtungen, die in diesen
Verfahren verwendet werden*

• *Phase current detection method, inverter
control method, motor control method,
and apparatuses used in these methods*

• *Détection de courant de phase, procédé
de contrôle d'ondulateur, procédé de
commande de moteur, et appareils utilisés
dans ces procédés*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Maeda, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-
0044, JP
Taniguchi, Tomoisa, Kusatsu-shi Shiga 525-
0044, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

(62) 02800277.2 / 1 432 113

H02P 27/08 → (51) **H02P 27/06**

H02P 29/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 493 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720675.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.01.2005
(86) NL 2002/000221 05.04.2002
(87) WO 2003/088473 2003/43 23.10.2003

(54) • *OSZILLATORSCHALTUNG UND VERFAH-
REN ZUR VORSPANNUNG*
• *OSCILLATOR CIRCUIT AND OSCILLATOR
BIASING METHOD*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR ET PROCEDE DE
POLARISATION D'OSCILLATEUR*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-5508
KE Veldhoven, NL

(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Tele-
communicatie BV IPR Ericssonstraat 2,
5121 ML Rijen, NL

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/00**

H03D 7/00 → (51) **G01R 29/08**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 234 271 B1**
H03F 3/21 **H03F 3/45**
H03F 3/24 **H03F 1/56**
H03F 3/72

(25) En (26) En
(21) 10157103.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009079357

(54) • *Verstärkerschaltung und Sender-Empfän-
ger*
• *Amplifier Circuit and Transceiver*
• *Circuit amplificateur et émetteur-récepteur*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Toshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/02	→ (51) H03F 3/30
H03F 1/30	→ (51) H03F 3/30
H03F 1/32	→ (51) H03F 3/30
H03F 1/32	→ (51) H04B 1/56
H03F 1/56	→ (51) H03F 1/02
H03F 3/21	→ (51) H03F 1/02
H03F 3/24	→ (51) H03F 1/02

- (51) **H03F 3/30** (11) **2 387 150 B1**
H03F 1/32 **H03F 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11166281.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 29.06.2005 US 172490
- (54)
 - *Automatischer Vorspannungsregelkreis für lineare Leistungsverstärker*
 - *Automatic bias control circuit for linear power amplifiers*
 - *Circuit de contrôle de polarisation automatique pour amplificateurs de puissance linéaire*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) Ripley, David, Cedar Rapids, IA 52402, US Andrys, Paul R., Swisher, IA 52338, US Nellis, Keith, Calabasas, CA 91302, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 06774014.2 / 1 897 216

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 388 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11178134.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 15.04.2005 US 671935 P
18.04.2005 US 672562 P
- (54)
 - *Drahtloses Sende-Empfangs-System*
 - *Wireless transceiver system*
 - *Système d'émission-réception sans fil*
- (73) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
- (72) Tuccillo, Mark Joseph, Southington, CT Connecticut 06489, US
- (74) Reichert, Sabine, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, DE-93047 Regensburg, DE
- (62) 06824696.6 / 1 869 764

H03F 3/45	→ (51) H03F 1/02
H03F 3/72	→ (51) H03F 1/02
(51) H03H 3/04	(11) 1 914 888 B1
H03H 9/02	H03H 9/13
H03H 9/17	H03H 9/58
H03H 9/60	
(25) En	(26) En
(21) 07118583.9	(22) 16.10.2007

- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (30) 17.10.2006 JP 2006282290
- (54)
 - *Herstellungsverfahren für ein Abzweigfilter*
 - *Fabrication method of a ladder filter*
 - *Procédé de fabrication d'un filtre de type échelle*
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nishihara, Tokihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yokoyama, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwaki, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Endo, Go, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Saitou, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Ehara, Hisanori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Ueda, Masanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/00	→ (51) H03H 9/72
H03H 9/02	→ (51) H03H 3/04
H03H 9/13	→ (51) H03H 3/04
H03H 9/17	→ (51) H03H 3/04
H03H 9/58	→ (51) H03H 3/04
H03H 9/60	→ (51) H03H 3/04
H03H 9/64	→ (51) H03H 9/72

- (51) **H03H 9/72** (11) **1 717 953 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252255.2 (22) 27.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 JP 2005130988
- (54)
 - *Akustisches Oberflächenwellenfilter und Duplexer mit demselben*
 - *Surface acoustic wave filter and duplexer using the same*
 - *Filtre à ondes acoustiques de surface et duplexeur comprenant le même*
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishizawa, Toshio, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Murata, Toshihiko, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Inoue, Shogo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) H03K 7/04	(11) 1 618 660 B1
(25) En	(26) En
(21) 04760541.5	(22) 14.04.2004
(84) DE FR GB	
(43) 25.01.2006	
(86) US 2004/011415	14.04.2004
(87) WO 2004/100373	2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426263	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SIGNALFORM-GLITCHES</i>	

- *ENABLING METHOD TO PREVENT GLITCHES IN WAVEFORM*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION POUR LA PRÉVENTION D'IMPULSIONS TRANSITOIRES DANS UNE FORME D'ONDE*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LAWLER, Edward, Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US CHARNESKI, David, Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03K 17/94	→ (51) G07C 9/00
(51) H03K 17/96	(11) 2 290 820 B1
G06F 3/03	G06F 3/033
G06F 3/048	
(25) De	(26) De
(21) 10170632.3	(22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 25.08.2009 DE 102009039937	
(54) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Eingabe eines zweistelligen Wertes an einer Bedieneinrichtung</i> • <i>Method for inputting a two-digit value at an operating device</i> • <i>Procédé de saisie d'une valeur à deux chiffres dans un dispositif de commande</i> 	

- (51) **H03M 1/08** (11) **1 899 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06774029.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/024841 27.06.2006
- (87) WO 2007/005380 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 695101 P
- (54)
 - *VERBESSERTE LADE-/ENTLADESTEUER-SCHALTUNG FÜR EIN AUDIOGERÄT*
 - *IMPROVED CHARGE/DISCHARGE CONTROL CIRCUIT FOR AUDIO DEVICE*
 - *CIRCUIT DE COMMANDE AMELIORE DE CHARGE/DECHARGE POUR DISPOSITIF AUDIO*
- (73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) MCHUGH, Colin, B., Somerville, MA 02144, US
- JOSEFSSON, Olafur, Mar, North Reading, MA 01864, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) H03M 1/10	(11) 2 304 875 B1
H03M 1/78	H03M 1/36
(25) En	(26) En
(21) 08796043.1	(22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) US 2008/068652	27.06.2008
(87) WO 2009/157951	2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 147328	
(54) • <i>EINDURCHGANGS-INL-TRIMALGORITHMUS FÜR NETZWERKE</i>	

- *SINGLE PASS INL TRIM ALGORITHM FOR NETWORKS*
- *ALGORITHME DE COMPENSATION INL À PASSAGE UNIQUE DESTINÉ AUX RÉSEAUX*

- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) TUKEL, Suat, Sukuti, San Bruno, CA 94066, US
(74) Roche, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H03M 1/36 → (51) **H03M 1/10**

H03M 1/78 → (51) **H03M 1/10**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 169 836 B1**
H03M 13/23
(25) Ja (26) En
(21) 08776833.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/001874 11.07.2008
(87) WO 2009/008182 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183492
28.12.2007 JP 2007339913
08.07.2008 JP 2008178241

- *LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTION CODE (LDPC-CC) KODIERER UND LDPC-CC-DEKODIERER*
- *LOW-DENSITY PARITY CHECK CONVOLUTION CODE (LDPC-CC) ENCODER AND LDPC-CC DECODER*
- *CODEUR ET DÉCODEUR À CODES CONVOLUTIONNELS À CONTRÔLE DE PARITÉ ET FAIBLE DENSITÉ (LDPC-CC)*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMURA, Shutai, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
ORIHASHI, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/23 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/25 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/41 → (51) **H04L 1/00**

H04B 1/16 → (51) **H04H 20/51**

H04B 1/18 → (51) **H04H 20/51**

H04B 1/38 → (51) **B60R 1/12**

- (51) **H04B 1/56** (11) **1 155 506 B1**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 00977593.3 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/011921 29.11.2000
(87) WO 2001/045286 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460929

- *SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG DES SENDERS IN TDD SENDE-EMPFÄNGERN*
- *TRANSMITTER IMAGE SUPPRESSION IN TDD TRANSCEIVERS*
- *SUPPRESSION DE L'IMAGE D'EMETTEUR DANS DES EMETTEURS-RECEPTEURS TDD*

- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

- (72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 063 542 B1**
H04L 27/26 **H04J 11/00**
H04W 56/00

- (25) En (26) En
(21) 09001822.7 (22) 18.06.2007
(84) DE ES FR GB PL
(43) 27.05.2009
(30) 16.06.2006 JP 2006168168
03.08.2006 JP 2006212658

- *Datenerzeugungsvorrichtung, Datenerzeugungsverfahren, Basisstation, Mobilstation, Synchronisationserkennungsverfahren, Sektoridentifizierungsverfahren, Informationserkennungsverfahren und mobiles Kommunikationssystem*

- *Data creation device, data creation method, base station, mobile station, synchronization detection method, sector identification method, information detection method, and mobile communication system*

- *Dispositif de création de données, procédé de création de données, station de base, station mobile, procédé de détection de synchronisation, procédé d'identification de secteur, procédé de détection d'informations, et système de communication mobile*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shitara, Shoichi, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (62) 07767141.0 / 2 037 610

H04B 3/30 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 414 261 B1**
H04W 4/00

- (25) En (26) En
(21) 03025365.2 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.2004
(30) 14.03.2001 JP 2001071369

- *Zellulares System*
- *Cellular system*
- *Système cellulaire*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Takano, Nahoko, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02005366.6 / 1 246 372

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 359 489 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04W 72/04 **H04W 74/02**

- (25) En (26) En
(21) 09752982.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
(86) US 2009/064234 12.11.2009
(87) WO 2010/056882 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 US 113602 P
28.03.2009 US 164422 P
12.06.2009 US 483964

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À DES CANAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) LAKKIS, Ismail, San Diego California 92121, US

- BRACHA, Vered, Bar, San Diego California 92121, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 143 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08749197.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/003428 28.04.2008

- (87) WO 2008/131950 2008/45 06.11.2008

- (30) 30.04.2007 SE 0701040

- *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

- *METHOD AND ARRANGEMENT IN COMMUNICATION NETWORKS*

- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) KAZMI, Muhammad, Ali, S-167 39 Bromma, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 738 491 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05732823.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/012100 08.04.2005

- (87) WO 2005/101693 2005/43 27.10.2005

- (30) 12.04.2004 US 561325 P

- 17.03.2005 US 82458

- *VERSCHIEDENE AUSLASTUNG VON SATELLITENFREQUENZBÄNDERN DURCH EIN AUF RAUM BASIERENDES NETZWERK UND EIN TERRESTRISCHES HILFSNETZWERK*

- *DIFFERENT UTILIZATION OF SATELLITE FREQUENCY BANDS BY A SPACE-BASED NETWORK AND AN ANCILLARY TERRESTRIAL NETWORK*

- *SYSTEMES ET PROCEDES A UTILISATION DIFFERENTE DE BANDES DE FREQUENCE SATELLITE AU MOYEN D'UN RESEAU SPATIAL ET RESEAU TERRESTRE ACCESSOIRE*

- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US

- (72) KARABINIS, Peter D., Cary, NC 27511, US

- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (60) 10167979.3 / 2 230 776

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 971 047 B1**
H04W 16/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06843360.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325976 26.12.2006
(87) WO 2007/077847 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379988 06.03.2006 JP 2006059636
(54) • **MOBILSTATION, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MESSUNG EINER PERIPHERIEZELLE**
• **MOBILE STATION, BASE STATION AND METHOD OF CONTROLLING MEASUREMENT OF PERIPHERAL CELL**
• **STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA MESURE D'UNE CELLULE PÉRIPHÉRIQUE**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 1006150, JP ISHII, Minami, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **2 442 462 B1**
H02J 1/06 **H02H 3/32**
H02H 3/44 **H02H 7/20**
H02H 9/00 **H04B 3/30**
H04L 12/24 **H04M 11/06**
H04M 1/74 **H04L 25/02**
H02H 3/16 **H02H 3/20**
H04M 19/08

- (25) En (26) En
(21) 11183901.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 US 904477
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung einer Verbindungsvorrichtung**
• **Method and apparatus for supplying power to a connection device**
• **Procédé et appareil pour alimenter un dispositif de connexion**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Trojer, Elmar, 187 37 Täby, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/073** (11) **2 439 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 10306082.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(54) • **Bestimmung einer maximalen Übertragungsentfernung für heterogene Arten von optischen Fasern**
• **Determination of a maximum transmission distance for heterogeneous types of optical fibre**
• **Détermination d'une distance de transmission maximale pour types hétérogènes de fibre optique**

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Morea, Annalisa, 91620 Nozay, FR Leplingard, Florence, 78141 Vélizy, FR Antona, Jean-Christophe, 91620 Nozay, FR Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04B 10/077** (11) **2 110 970 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08007355.4 (22) 15.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.10.2009
(54) • **Verfahren zur Überwachung einer optischen Datenübertragungsleitung und optischer Datensender**
• **Method for monitoring an optical data transmission line and optical data transmitter**
• **Procédé de surveillance d'une ligne de transmission de données optiques et transmetteur de données optiques**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, 70569 Stuttgart, DE Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen, DE Straub, Michael, 75433 Maulbronn, DE Hehmann, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 209 228 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 08844454.2 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) CN 2008/072823 24.10.2008
(87) WO 2009/056064 2009/19 07.05.2009
(30) 25.10.2007 CN 200710167350
(54) • **ENDGERÄT FÜR EINE OPTISCHE LEITUNG, REMOTEKONTAKTEINHEIT, VERFAHREN FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM**
• **AN OPTICAL LINE TERMINAL, A REMOTE NODE UNIT, AN OPTICAL TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM THEREOF**
• **TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE, UNITÉ DE NOEUD DISTANT, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE ET SYSTÈME CORRESPONDANT**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YU, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/2513** (11) **2 103 012 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06842282.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) IB 2006/003778 27.12.2006
(87) WO 2008/078130 2008/27 03.07.2008
(54) • **OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPENSATION DER CHROMATISCHEN DISPERSION**
• **OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM WITH OPTICAL CHROMATIC DISPERSION COMPENSATOR**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE AVEC COMPENSATEUR OPTIQUE DE DISPERSION CHROMATIQUE**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BOFFI, Pierpaolo, 20123 Milano, IT GRASSO, Giorgio, 20126 Milano, IT MARAZZI, Lucia, 20123 Milano, IT PAROLARI, Paola, 20123 Milano, IT RIGHETTI, Aldo, 20123 Milano, IT

- ROMAGNOLI, Marco, 20126 Milano, IT TAMIRI, Giovanni, 20123 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

H04B 10/2513 → (51) **H04B 10/58**

(51) **H04B 10/272** (11) **2 446 563 B1**
H04B 10/50 **H04J 14/02**

- (25) En (26) En
(21) 09779868.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2009/057732 22.06.2009
(87) WO 2010/149198 2010/52 29.12.2010
(54) • **VERHINDERUNG VON MODENSPRÜNGEN BEI EINEM ABSTIMMBAREN LASER EINES OPTISCHEN NETZWERKELEMENTS**
• **MODE-HOP PREVENTION IN A TUNABLE LASER OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT**
• **PRÉVENTION DE SAUT DE MODE DANS UN LASER ACCORDABLE D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE**
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE ROHDE, Harald, 81673 München, DE TREYER, Thomas, 81379 München, DE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 294 727 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08773526.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2008/004941 19.06.2008
(87) WO 2009/152834 2009/52 23.12.2009
(54) • **SENDERSPERREINRICHTUNG**
• **TRANSMITTER DISABLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION D'UN TRANSMETTEUR**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLFORD, Stefan, 95054 California, US
(74) Lincoln, Ben James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 10/50 → (51) **H04B 10/272**

H04B 10/508 → (51) **H04B 10/58**

(51) **H04B 10/58** (11) **1 730 860 B1**
H04B 10/2513 **H04B 10/508**

- (25) En (26) En
(21) 05731268.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009399 18.03.2005
(87) WO 2005/089516 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 554243 P 28.04.2004 US 566060 P 10.05.2004 US 569769 P 10.05.2004 US 569768 P 28.02.2005 US 68032
(54) • **CHIRPEN MIT FLACHER OBERSEITE INDUZIERT DURCH OPTISCHE FILTERFLANKE**
• **FLAT-TOPPED CHIRP INDUCED BY OPTICAL FILTER EDGE**
• **COMPRESSION D'IMPULSIONS A PLATEAU INDUITE PAR UN BORD DE FILTRE OPTIQUE**

- (73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MAHGEREFTEH, Daniel, Los Angeles, CA 90024, US
- MATSUI, Yasuhiro, Lawrence, MA 01843, US
- TAYEBATI, Parviz, Weston, MA 02493, US
- ZHENG, Xueyan, Culver City, CA 90232, US
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H04B 14/02** (11) **1 878 145 B1**
H04L 5/04 **H04L 27/34**
- (25) En (26) En
(21) 06737214.4 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) US 2006/008012 07.03.2006
(87) WO 2006/096680 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659539 P
- (54) • *Übertragungsverfahren und Vorrichtung zum Kombinieren von Impulspositionsmodulation und hierarchischer Modulation*
• *Transmission method and apparatus combining pulse position modulation and hierarchical modulation*
• *Procédé et dispositif de transmission combinant la modulation d'impulsions en position et la modulation hiérarchique*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LARQIA, Rajiv QUALCOMM Incorporated T-160D, San Diego, California 92121-1714, US
- JIN, Hui, San Diego, California 92121-1714, US
- RICHARDSON, Tom, South Orange, New Jersey 07079, US
- LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04H 20/51** (11) **1 961 230 B1**
H04B 1/18 **H04B 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 05854045.1 (22) 14.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
(86) US 2005/045258 14.12.2005
(87) WO 2007/070042 2007/25 21.06.2007
- (54) • *ADAPTIVE LAST EINER SATELLITEN LNB-STROMVERSORGUNG*
• *SATELLITE LNB POWER SUPPLY ADAPTIVE LOAD*
• *CHARGE ADAPTATIVE POUR ALIMENTATION DE BLOC LNB DE SATELLITE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) FITZPATRICK, John James, Indianapolis, Indiana 46228, US
- BAJGROWICZ, Brian David, Marion, Indiana 45952, US
- BOWYER, Andrew Eric, Indianapolis, IN 46259, US
- ALLENDER, Jeff Owen, Morristown, IN 46161, US
- (74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **2 472 753 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11150135.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (54) • *Verfahren zum Messen von Verzögerungen in optischen Netzwerken*
• *Method of delay measurement in an optical network*
• *Procédé de mesure de délai dans un réseau optique*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ronchetti, Luigi, 2210, Como, IT
- lachelini, Alessandro, 22036, Erba (Como), IT
- Gemelli, Riccardo, 20019, Settimo M.se (Milano), IT
- (74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **2 002 620 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07781201.4 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/065816 03.04.2007
(87) WO 2007/115276 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 US 278577
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE LINIENKARTE FÜR METRO-OPTISCHE ANWENDUNGEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL LINE CARD FOR METRO OPTICAL APPLICATIONS*
• *CARTE DE LIGNE MULTIFONCTIONS POUR APPLICATIONS DE MÉTRO OPTIQUE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) GAZZOLA, Maurizio, I-20139 Milano, IT
- JOHNSON, JR., Ronald, Dale, San Ramon, California 94583, US
- BIANCHI, David, I-20040 Cambiagio, IT
- MADDOX, Jeffrey, Douglas, McKinney, Texas 75070, US
- DELLA CHIESA, Luca, I-20049 Concorezzo, IT
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 164 733 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01901517.1 (22) 23.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.12.2001
(86) JP 2001/000419 23.01.2001
(87) WO 2001/054326 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014931
- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR GESTALTUNG VON KANÄLEN*
• *CHANNEL CONSTRUCTING METHOD AND BASE STATION USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CANAUX ET STATION DE BASE UTILISANT LE PROCEDE*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ATARASHI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
- ABETA, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 494 381 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03745977.3 (22) 09.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004475 09.04.2003
(87) WO 2003/085869 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002107105
09.04.2002 JP 2002106059
- (54) • *OFDM-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND OFDM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *OFDM COMMUNICATION METHOD AND OFDM COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM)*
- (73) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 4-3-1, Tsunashima-higashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP
- Sugiyama, Takatoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Asai, Yusuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 454 836 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10747493.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) IB 2010/053238 15.07.2010
(87) WO 2011/007334 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 504233
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON STÖRBEREICHEN MIT BILDVERARBEITUNG*
• *INTERFERER REGION IDENTIFICATION USING IMAGE PROCESSING*
• *IDENTIFICATION D'UNE ZONE D'INTERFERENCE AU MOYEN D'UN TRAITEMENT D'IMAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOLNAR, Karl, J., Cary NC 27513, US
- BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary NC 27518, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04J 11/00** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/272**
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 495 572 B1**
H04N 5/00 **H04N 7/24**
H04L 27/34 **H03M 13/41**
H03M 13/25
- (25) En (26) En
(21) 03746931.9 (22) 01.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/009862 01.04.2003
(87) WO 2003/090451 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 372971 P
- (54) • *HDTV-TRELLIS-DECODERARCHITEKTUR*
• *HDTV TRELLIS DECODER ARCHITECTURE*

- ARCHITECTURE DE DECODEUR EN TREILLIS DE TELEVISION HAUTE DEFINITION
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, IN 46032, US
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bilanzstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 189 028 B1**
H04W 16/28 **H04B 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 09726631.6 (22) 07.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2010
 (86) CN 2009/071185 07.04.2009
 (87) WO 2009/121311 2009/41 08.10.2009
 (30) 04.04.2008 US 42675 P
 03.04.2009 US 418476

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE NULL-FORCIERENDE STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-STAGE ZERO FORCING BEAMFORMING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FORMATION DE FAISCEAUX PAR FORÇAGE À ZÉRO À ÉTAPES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) TANG, Yang, San Diego, California 92128, US
 KWON, Young Hoon, San Diego, California 92122, US
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 451 107 B1**
H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 10306220.4 (22) 08.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Extrahieren von Informationen aus Signalen in einem Empfänger
 • Method and arrangement for extracting information from signals in receivers
 • Procédé et agencement d'extraction d'information à partir de signaux dans des récepteurs
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 293 482 B1**
H04L 25/02
 (25) Zh (26) En
 (21) 09799947.8 (22) 16.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2011
 (86) CN 2009/071298 16.04.2009
 (87) WO 2010/009631 2010/04 28.01.2010
 (30) 23.07.2008 CN 200810134429
 (54) • SIGNALERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MULTICODE-,

- MULTISENDER- UND MULTIEMPFÄNGERSYSTEM**
 • SIGNAL DETECTING METHOD AND DEVICE FOR MULTI-CODE MULTI-TRANSMITTING MULTI-RECEIVING SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL POUR UN SYSTÈME MULTI-ÉMISSION MULTIRÉCEPTION MULTI-CODE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) HUA, Meng, Shenzhen 518129, CN
 WU, Gengshi, Shenzhen 518129, CN
 ZHANG, Chunling, Shenzhen 518129, CN
 JIAO, Shurong, Shenzhen 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**
H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**
H04L 5/04 → (51) **H04B 14/02**
H04L 9/30 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 813 052 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05809143.0 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.08.2007
 (86) FR 2005/002548 14.10.2005
 (87) WO 2006/045917 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 FR 0452417
 (54) • Verfahren zur Sicherung entfernt durchgeführter Transaktionen in einem offenen Kommunikationsnetzwerk
 • Method of securing transactions performed remotely over an open communication network
 • Procédé de sécurisation de transactions effectuées à distance sur un réseau de communication ouvert
- (73) Paycool Development, Cap Omega Rond Point Benjamin Franklin, CS 39521, 34000 Montpellier, FR
 (72) BERGSTEN, Ulrik, F-94210 La Varenne, FR
 (74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 474 125 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10752679.0 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.07.2012
 (86) US 2010/047299 31.08.2010
 (87) WO 2011/026097 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 US 551536
 (54) • Sichere Paarungsverifizierung von Geräten mit minimalen Benutzerschnittstellen
 • Securing pairing verification of devices with minimal user interfaces
 • Sécurisation de vérification d'appariement de dispositifs avec des interfaces utilisateur minimales
- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego California 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06K 9/00**
H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 273 731 B1**
H04W 4/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 09729181.9 (22) 01.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) JP 2009/056820 01.04.2009
 (87) WO 2009/123265 2009/41 08.10.2009
 (30) 03.04.2008 JP 2008097336
 (54) • DATENRELAISVORRICHTUNG UND DATENRELAISVERFAHREN
 • DATA RELAY DEVICE AND DATA RELAY METHOD
 • DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) OKU, Makoto, Tokyo 100-6150, JP
 MIZUGUCHI, Noriko, Tokyo 100-6150, JP
 TSUDA, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 248 300 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08717104.7 (22) 25.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2010
 (86) EP 2008/052270 25.02.2008
 (87) WO 2009/106127 2009/36 03.09.2009
 (54) • ABLIEFERUNG VON MULTICAST-DATEN
 • DELIVERY OF MULTICAST DATA
 • REMISE DE DONNÉES À MULTIDIFFUSION
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WU, Yicheng, Shanghai 200333, CN
 CHEN, Kun, Shanghai 2000062, CN
 LING, Jie, Shanghai 200335, CN
 XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
 (74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 337 267 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09306263.6 (22) 18.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011
 (54) • Verfahren zum Anzeigen von Netzwerk-information
 • Method of displaying network information
 • Procédé d'affichage d'information du réseau
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
 Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (MI), IT
 Donadio, Pasquale, 80129 Napoli (NA), IT
 (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Cor-

porate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 354 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 10188456.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151801
(54) • *Verfahren zum Persistieren von Software-objekten*
• *Method for persisting software objects*
• *Procédé pour rendre persistants des objets logiciels*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Skvirski, Alexei, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 363 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164987.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 29.10.2002 GB 0225109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Komponenten eines Netzwerks mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerkintegrität*
• *Method and apparatus for identifying components of a network having high importance for network integrity*
• *Procédé et appareil pour identifier des éléments d'un réseau ayant une grande importance pour l'intégrité du réseau*
- (73) E-Therapeutics plc, 17 Blenheim Office Park, Long Hanborough Oxfordshire OX29 8LN, GB
(72) Young, Malcom Philip, Oxfordshire OX29 8LN, GB
Andras, Peter Emil, Oxfordshire OX29 8LN, GB
O'Neil, Mark Anthony, Oxfordshire OX29 8LN, GB
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB
(62) 09172247.0 / 2 157 734
08167881.5 / 2 028 792
08157898.1 / 1 968 237
03769681.2 / 1 556 819

H04L 12/24 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 869 830 B1**
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 06749950.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013748 10.04.2006
(87) WO 2006/110854 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104132
(54) • *WEITERLEITUNG VON VERKEHRSFLUSS-DATEN ÜBER EINE INTELLIGENTE LINIENKARTE*
• *FORWARDING TRAFFIC FLOW INFORMATION USING AN INTELLIGENT LINE CARD*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ECOULEMENT DU*

TRAFIC EN UTILISANT UNE CARTE DE LIGNES INTELLIGENTE

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHANDRASEKARAN, Varagur, Fremont, California 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 486 698 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 10781531.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 15.08.2012
(86) IL 2010/000788 21.09.2010
(87) WO 2011/036663 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 245031 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKONSTRUKTION VON TRANSAKTIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECONSTRUCTING TRANSACTIONS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION DE TRANSACTIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Correlix Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 4162, 46733 Herzeliya, IL
(72) SHAQED, Ariel, Ramat-Aviv, IL
LEHAVI, David, Haifa 34485, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 746 781 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741784.0 (22) 30.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) CN 2006/000885 30.04.2006
(87) WO 2006/116947 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510069843
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTE-ÜBERTRAGUNG*
• *AN ACCESS DEVICE AND A SERVICE TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACCES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SERVICES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Haijun Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 994 688 B1**
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 07715679.2 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) KR 2007/001287 15.03.2007
(87) WO 2007/105923 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 US 782625 P
18.08.2006 KR 20060078324
(54) • *TDLS-ROUTINGVERFAHREN (TDLS - TREE-GUIDED DISTRIBUTED LINK STATE)*
• *TREE-GUIDED DISTRIBUTED LINK STATE ROUTING METHOD*
• *PROCEDE DE ROUTAGE A ETAT DE LIAISON DISTRIBUEE GUIDE PAR UN ARBRE*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, 7th Floor, New York, NY 10036, US
(72) ZHENG, Jianliang Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
JUNG, Jin-Sae Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Myung-Jong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 201 724 B1**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 08804734.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062837 25.09.2008
(87) WO 2009/053208 2009/18 30.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018849
(54) • *IDENTIFIKATION UND/ODER ADRESSIERUNG EINER DATENENDEINRICHTUNG EINES LOKALEN NETZWERKES*
• *IDENTIFICATION AND/OR ADDRESSING OF A DATA TERMINAL DEVICE OF A LOCAL NETWORK*
• *IDENTIFICATION ET/OU ADRESSAGE D'UN TERMINAL DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN RÉSEAU LOCAL*
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 282 275 B1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 01917628.8 (22) 29.03.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/002665 29.03.2001
(87) WO 2002/080466 2002/41 10.10.2002
(54) • *ADAPTER ZUR VERBINDUNG VON SYSTEMEN UND ENDGERÄT*
• *INTER-SYSTEM CONNECTION ADAPTER AND TERMINAL*
• *ADAPTATEUR DE CONNEXION ENTRE SYSTEMES ET TERMINAL*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOMIYA, Noriyuki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 453 616 B1**
H04W 12/02 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11189143.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 15.11.2010 US 413941 P

- (54) • *Komponentenübergreifende Nachrichtenverschlüsselung*
• *Cross-component message encryption*
• *Cryptage de message de composants croisés*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 456 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189589.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 US 415103 P
(54) • *Syntaxmittelaufbau für eine komponentenübergreifende kryptografische Mitteilung*
• *Cross-Component Cryptographic Message Syntax Message Construction*
• *Construction de messages de syntaxe de message cryptographique de composants croisés*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 678 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795423.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/034259 15.10.2004
(87) WO 2005/039105 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511904 P
15.10.2003 US 511750 P
21.10.2003 US 513239 P
01.12.2003 US 526356 P
01.12.2003 US 526347 P
23.12.2003 US 532791 P
18.02.2004 US 545963 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
13.10.2004 US 964314
- (54) • *MEDIENZUGRIFFSSTEUERUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND DIREKTVERBINDUNGSPROTOKOLL*
• *HIGH SPEED MEDIA ACCESS CONTROL AND DIRECT LINK PROTOCOL*
• *COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT A VITESSE ELEVEE ET PROTOCOLE DE LIAISON DIRECTE*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12184078.9 / 2 536 081

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 472 803 B1**
H04L 12/64
(25) Zh (26) En
(21) 11746884.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2011/073009 19.04.2011
(87) WO 2011/103842 2011/35 01.09.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR HYBRIDÜBERTRAGUNG UND ÜBERBRÜCKUNG DES SCHALTDIENSTES UND PAKETDIENSTES*
• *METHOD, APPARATUS, SYSTEM FOR HYBRID-TRANSMITTING AND BRIDGING OF CIRCUIT SERVICE AND PACKET SERVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION HYBRIDE ET LA MISE EN PARALLÈLE DE SERVICE À COMMUTATION DE CIRCUITS ET DE SERVICE À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Zufa, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 147 530 B1**
H04L 12/723 **H04L 12/729**
H04L 12/751 **H04L 12/803**
H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 08749812.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055190 28.04.2008
(87) WO 2008/138739 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022704
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES LOGISCHEN VERBINDUNGSPFADS IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN PAKETVERMITTELTEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD FOR SETTING UP A LOGICAL PATH IN A CONNECTION-ORIENTED PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN DE LIAISON LOGIQUE DANS UN*

- RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOF, Axel, 82140 Olching (Esting), DE
RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, DE

H04L 12/715 → (51) **H04W 40/28**

H04L 12/717 → (51) **H04W 40/28**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/729 → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 067 323 B1**
H04L 12/771 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 07761603.5 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/067819 30.04.2007
(87) WO 2008/042463 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 537275
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBERGEN VON NUR-TRANSIT-MEHRFACHZUGANGSNETZEN IN OSPF*
• *APPARATUS AND METHOD TO HIDE TRANSIT ONLY MULTI-ACCESS NETWORKS IN OSPF*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MASQUER LES RÉSEAUX À ACCÈS MULTIPLES DE TRANSIT UNIQUEMENT EN OSPF*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) YANG, Yi, Morrisville, NC 27560, US
RETANA, Alvaro E., Raleigh, NC 27617, US
NG, James L., Mebane, NC 27302, US
ABHAY, Roy, Cupertino, CA 95014, US
LINDEM, Alfred C., Cary, NC 27519, US
MIRTORABI, Sina, Santa Clara, CA 95054, US
GAGE, Timothy M., Durham, NC 27713, US
RAZA, Syed Khalid, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/753 → (51) **H04W 40/28**

H04L 12/771 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 087 666 B1**
H04L 12/819 **H04L 12/815**
H04L 12/853 **H04L 12/851**
H04L 12/835 **H04L 12/823**
H04N 7/16 **H04N 21/44**
H04N 21/4335 **H04N 21/234**
H04L 12/861 **H04L 12/863**
(25) En (26) En
(21) 07845051.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084438 12.11.2007
(87) WO 2008/063961 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 860278 P
27.03.2007 US 691746
- (54) • *AUF PRIORITÄT BASIERENDE PUFFERWAHLVERWALTUNG*
• *PRIORITY-BASED BUFFER MANAGEMENT*
• *GESTION DE TAMPONS EN FONCTION DE LA PRIORITÉ*

- (73) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) BASSALI, Harpal S., Waltham, MA 02452, US
LECHNER, Marcelo D., Burlington, MA 01803, US
MINWALLA, Noshervan, Sunnyvale, CA 94806, US
ALDREY, Raul, Dallas, TX 75248, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 249 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174518.0 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 13.04.2006 US 791970 P

- (54) • *Schätzen der Warteschlangenlänge einer drahtlosen Verarbeitungsvorrichtung und Schätzen der Signalempfangsqualität in einem drahtlosen Netz*
• *Estimating wireless processing device queue length and estimating signal reception quality in a wireless network*
• *Estimation de la longueur de file d'attente de dispositifs de traitement sans fil et estimation de la qualité de réception de signal dans un réseau sans fil*

- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Jiang, Wenyu, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
(62) 07755271.9 / 2 005 671

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 434 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 10306046.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Planungsverfahren für Datenstreaming in einer Telekommunikationsnetzwerkinfrastruktur*
• *Scheduling method for data streaming in a telecommunication network infrastructure*
• *Procédé de programmation de flux de données dans une infrastructure de réseau de télécommunications*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Changuel, Nesrine, 91620 Nozay, FR Sayadi, Bessem, 91620 Nozay, FR Kieffer, Michel, 92340 Bourg-La-Reine, FR
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/851**

H04L 12/801 → (51) **H04M 3/00**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/707**

H04L 12/815 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/819 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 160 873 B1**
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 08736838.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) FI 2008/050189 15.04.2008
(87) WO 2008/125736 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 FI 20075260
(54) • *DIENSTGÜTESIGNALISIERUNG*
• *QUALITY OF SERVICE SIGNALING*
• *SIGNALISATION DE QUALITÉ DE SERVICE*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/853 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/861 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/863 → (51) **H04L 12/801**

H04L 25/02 → (51) **H04B 10/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 223 485 B1**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 08862284.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
(86) US 2008/086793 15.12.2008
(87) WO 2009/079441 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14662
27.10.2008 US 259178
(54) • *I-Q-FEHLANPASSUNGSKALIBRATION UND VERFAHREN*
• *I-Q MISMATCH CALIBRATION AND METHOD*
• *ÉTALONNAGE DE DÉSADAPTATION I-Q ET PROCÉDÉ*

- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHOKSI, Ojas, M., San Diego, CA 92121-1714, US
BOSSU, Frederic, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 13159605.8

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 575 234 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 05005515.1 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 KR 2004017061

- (54) • *Übertragung von Kanalqualitätsinformationen in ein Mehrträgermultiplexsystem*
• *Transmission of channel quality information in a multiple carrier system*
• *Transmission d'informations sur la qualité du canal dans un système de multiplexage multiporteuse*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kim, Jee-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Maeng, Seung-Joo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 148 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164673.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 KR 20080072938
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für auf OFDM basierende 3D-Signalkonstellationen*
• *Method and apparatus for OFDM based on 3D signal constellations*
• *Procédé et appareil pour OFDM basé sur des constellations de signal à 3D*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University, Gajwadong Jinju-si, Gyeongsangnam-do, KR

- (72) Choi, Eun Chang, Daejeon-city, KR
Huh, Jae Doo, Daejeon-city, KR
Kang, Seog Geun, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/34 → (51) **H04B 14/02**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 542 429 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05102086.5 (22) 25.04.2001
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 15.06.2005
(30) 26.04.2000 US 558210

- (54) • *Sicherer Domännennamen-Server zur Herstellung einer sicheren Kommunikationsverbindung*
• *Secure domain name server facilitating establishment of a secure communication link*
• *Serveur sécurisé des noms de domaine facilitant l'établissement d'une liaison de communication sécurisée*

- (73) VirnetX Inc., P.O. Box 439, Zephyr Cove, NV 89448, US
(72) LARSON, Victor, Fairfax Virginia 22033, US
SHORT, Robert Durham III, Leesburg Virginia 20175, US
MUNGER, Edmund Colby, Crownsville Maryland 21032, US
SCHMIDT, Douglas Charles, Severna Park Maryland 21146, US
WILLIAMSON, Michael, South Riding Virginia 20152, US

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10184502.2 / 2 381 650
10184542.8 / 2 330 801

(62) 01932628.9 / 1 284 079

(51) **H04L 29/06** (11) **1 892 897 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06753141.8 (22) 14.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) CN 2006/001673 14.07.2006

(87) WO 2007/014510 2007/06 08.02.2007

(30) 04.08.2005 CN 200510028494

(54) • *EIN CROSS-DOMAIN ROUTING-KONTROLLVERFAHREN*
• *A CROSS-DOMAIN ROUTING CONTROL METHOD*
• *COMMANDE DE ROUTAGE INTERDOMAINE*(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Hai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 007 101 B1**

(25) En (26) En

(21) 07290762.9 (22) 20.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.12.2008

(54) • *System mit Sitzungsübertragungsfunktion und entsprechendes Verfahren*
• *A system with session transfer capability and related method*
• *Système avec capacité de transfert de session et procédé associé*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE

Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE

Brackx, Michael Frederik François Albert, 3300 Goetsenhoven, BE
Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Herentals, BE

Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE

Criel, Johan Georges Prosper, 9000 Gent, BE
Lauwers, Thais, 2260 Westerlo, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 346 205 B1****H04L 9/32** **H04L 29/12**

(25) Zh (26) En

(21) 09823057.6 (22) 23.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) CN 2009/074578 23.10.2009

(87) WO 2010/048865 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 CN 200810174681

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON NETZWERKATTACKEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING NETWORK ATTACK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À EMPÊCHER UNE ATTAQUE DE RÉSEAU*

(73) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) FENG, Hongyan, Sichuan 611731, CN

LIU, Lifeng, Sichuan 611731, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 432 187 B1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En

(21) 10793584.3 (22) 26.06.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) CN 2010/074555 26.06.2010

(87) WO 2011/000289 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 CN 200910108611

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROXY-KNOTEN FÜR PEER-TO-PEER (P2P)-STREAMINGMEDIEN-DATENVERTEILUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND PROXY NODE FOR PEER-TO-PEER (P2P) STREAMING MEDIA DATA DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET NOEUD MANDATAIRE POUR DISTRIBUTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU POSTE À POSTE (P2P)*(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LONG, Youshui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WEN, Liufei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 13162202.9

(51) **H04L 29/06** (11) **2 472 818 B1**
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 11190597.2 (22) 24.11.2011

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

(43) 04.07.2012

(30) 28.12.2010 FR 1061290

(54) • *Datenverarbeitungsverfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf Internetinhalte*
• *Method for processing data to control access to content on the internet.*
• *Procédé de traitement de données pour contrôler l'accès à des contenus sur Internet.*

(73) Olfeo, 15 boulevard Poissonnière, 75002 Paris, FR

(72) Souille, M. Alexandre, 75006 PARIS, FR

(74) Akdogan, Nurhak, et al, PONTET ALLANO ET ASSOCIES 6, avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 532 134 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 10710537.1 (22) 26.02.2010

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

(43) 12.12.2012

(86) EP 2010/001200 26.02.2010

(87) WO 2011/103886 2011/35 01.09.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER SOAP-NACHRICHT INNERHALB EINES NETZWERKS SOWIE NETZWERK*
• *A METHOD FOR PROCESSING A SOAP MESSAGE WITHIN A NETWORK AND A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MESSAGE SOAP DANS UN RÉSEAU ET RÉSEAU*

(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) GRUSCHKA, Nils, 25770 Hemmingstedt, DE

LO IACONO, Luigi, 53225 Bonn, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58****H04L 29/06** → (51) **H04L 12/751****H04L 29/06** → (51) **H04W 40/22****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**(51) **H04L 29/12** (11) **1 826 988 B1**
H04L 29/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300825.2 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(30) 28.02.2006 FR 0650686

(54) • *Bewertung der Nutzung eines Multimedia-seiten-Hyperlinks in einem Endgerät*
• *Assessment of the use of a multimedia page hyperlink in a terminal*
• *Evaluation de l'utilisation d'hyperliens de page multimédia dans un terminal*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bosse, Patrick, 14210, ESQUAY NOTRE DAME, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 906 630 B1**

(25) En (26) En

(21) 07116992.4 (22) 21.09.2007

(84) DE GB

(43) 02.04.2008

(30) 29.09.2006 US 540836

(54) • *Netzadressenübersetzung bei einer Anwendung auf der Basis eines Sitzungseinleitungsprotokolls*
• *Network address translation in session initiation protocol based application*
• *Traduction d'adresse de réseau dans une application basée sur le protocole d'initiation de session*

(73) Avaya EGS Ltd., Sterling Court, 15-21 Mundells, Welwyn Garden City, Herts. AL7 1LZ, GB

(72) Zancan, Mario, Mitcham, Surrey CR4 3LJ, GB

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 222 058 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 09153413.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung, die zwischen verschiedenen Konfigurationen übertragbar ist*
• *Handheld electronic device transitionable between different configurations*
• *Dispositif électronique portatif à transition entre des configurations différentes*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Aghaei, Behzad, North York, Ontario M2M 3W2, CA
Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 400 728 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11007672.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011
(30) 15.04.2003 KR 20030023757
(54) • *Schiebemechanismus für ein Kommunikationsendgerät*
• *Sliding mechanism for a communication terminal*
• *Mécanisme coulissant pour un terminal de communication*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Youn Jae, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04008443.6 / 1 469 655

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 372 985 B1**
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10158865.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(54) • *Tastatur und Verfahren zu deren Anordnung*
• *Keypad and method of assembly of same*
• *Clavier et son procédé d'assemblage*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 3/493**

H04M 1/60 → (51) **B60R 1/12**

H04M 1/60 → (51) **H04R 5/033**

H04M 1/66 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 222 070 B1**
H04W 4/22 **H04W 4/06**
G08B 27/00 **H04W 76/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08850097.0 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) JP 2008/070428 10.11.2008
(87) WO 2009/063832 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007298524
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON NOTFALLINFORMATIONEN, ÜBERTRAGUNGSSERVER UND MOBILES ENDGERÄT*
• *EMERGENCY INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, EMERGENCY INFORMATION DISTRIBUTION METHOD, TRANSMISSION SERVER, AND MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'URGENCE, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'URGENCE, SERVEUR DE TRANSMISSION ET TERMINAL MOBILE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UENO, Hidetoshi c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KOKUBO, Takashi c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ENDOH, Eisuke c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAKURAMOTO, Hideyuki c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OHASHI, Aki c/o NTT DoCoMo Inc. Int.Prop. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/74 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 102 460 B1**
H04M 11/06 **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
(21) 01101794.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.05.2001
(30) 03.12.1997 US 984419
(54) • *Teilnehmeranschlusskarte mit Modem-interface*
• *Line card with modem interface*
• *Carte de ligne avec interface de modem*
- (73) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) Horton, Fred, Santa Rosa CA 95409, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 98957850.5 / 0 981 872

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 762 057 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05740767.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.03.2007
(86) EP 2005/004643 29.04.2005
(87) WO 2006/002707 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414566
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON CTI-NACHRICHTEN MIT VARIIERENDEN VERZÖGERUNGEN*
• *A METHOD OF SENDING CTI MESSAGES WITH VARYING DELAYS*

- *PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER DES MESSAGES CTI AVEC DES RETARDS VARIABLES*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) SCHROTER, Otto, 45307 Essen, DE
VOLKMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04M 3/487** (11) **2 348 699 B1**
H04W 40/02
- (25) En (26) En
(21) 10151290.3 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(54) • *Dateneinfügung während lokaler Anrufe in zellularen Telekommunikationsnetzwerken*
• *Data insertion during local calls in cellular telecommunications networks*
• *Insertion de données pendant des appels locaux dans des réseaux de télécommunications cellulaires*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 156 651 B1**
H04M 1/247
- (25) En (26) En
(21) 01111280.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204606 P
14.05.2001 US 854887
(54) • *Methoden und Systeme für die Suche und das Management der Daten in drahtlosen Datenvorrichtungen*
• *Methods and systems for managing information on wireless data devices*
• *Méthodes et systèmes pour la recherche et la gestion de l'information sur les dispositifs de données sans fil*
- (73) AT & T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) Kanefsky, Steven T., Redmond, Washington 98052, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04M 11/00 → (51) **B60R 25/10**

H04M 11/06 → (51) **H04B 10/00**

H04M 11/06 → (51) **H04M 3/00**

H04M 19/08 → (51) **H04B 10/00**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/047** (11) **1 009 157 B1**
H04N 1/50
- (25) En (26) En
(21) 99309779.9 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 US 210188
(54) • *Farbregistrierung*
• *Color registration*
• *Repérage de couleurs*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Nowak, William J., Webster, New York 14580, US
Appel, James J., Rochester, New York 14618, US
Bock, Edward C., Macedon, New York 14502, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 847 112 B1**
G06F 17/30 **H04N 1/00**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 06709729.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) GB 2006/000492 10.02.2006
(87) WO 2006/085106 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 GB 0502844
(54) • **SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN FÜR DEN ZUGANG UNTER VERWENDUNG EINES ERFASSTEN BILDES**
• **STORING INFORMATION FOR ACCESS USING A CAPTURED IMAGE**
• **STOCKAGE D'INFORMATIONS EN VUE D'UN ACCES A L'AIDE D'UNE IMAGE CAPTUREE**
(73) Mobile Acuity Limited, 15 Atholf Crescent, Edinburgh EH8 8HA, GB
(72) ASHBROOK, Anthony Peter, Edinburgh, EH8 9LE, GB
WRIGHT, Mark William, Edinburgh, EH8 9LE, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 649 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757080.9 (22) 15.07.2004
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/022984 15.07.2004
(87) WO 2005/013602 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631094
(54) • **ERZEUGEN EINES BILDES MIT GEWÜNSCHTEM SEITENVERHÄLTNIS**
• **PRODUCING AN IMAGE OF DESIRED ASPECT RATIO**
• **PRODUCTION D'UNE IMAGE PRESENTANT UN FACTEUR DE FORME DESIRE**
(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04N 1/46** (11) **1 903 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016664.0 (22) 24.08.2007
(84) DE GB
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006253794
20.09.2006 JP 2006253795
(54) • **Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren**
• **Image processing apparatus and image processing method**
• **Appareil et procédé de traitement d'images**

- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Dokuni, Kenji, Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/50 → (51) **H04N 1/047**

H04N 3/185 → (51) **H04N 5/63**

H04N 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/238**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/238**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/238**

- (51) **H04N 5/238** (11) **1 986 423 B1**
G03B 5/00 **G03B 9/08**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 101/00 **G03B 5/02**
H04N 5/235
(25) Ja (26) En
(21) 07708349.1 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052458 13.02.2007
(87) WO 2007/094282 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036380
(54) • **BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**
• **IMAGE PICKUP APPARATUS**
• **APPAREIL DE CAPTAGE D'IMAGES**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MURASHIMA, Nobuharu, Tokyo 108-0075, JP
KIDO, Toshihito, Tokyo 191-8511, JP
TANAKA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
HONDA, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka 590-0014, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/268 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 276 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254791.3 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001212301
(54) • **Bildaufnahmevorrichtung**
• **Image pickup apparatus**
• **Dispositif de prise de vue**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Katsuhito, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10182083.5 / 2 290 953
12167310.7 / 2 493 177

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/3745**

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 150 038 B1**
H04N 5/355
(25) En (26) En
(21) 09176344.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.02.2010
(30) 01.05.2007 US 742883
(54) • **Bildsensorexpixel mit Verstärkungsregelung**
• **Image sensor pixel with gain control**
• **Pixel de capteur d'image avec commande de gain**
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Parks, Christopher, Rochester, New York 14650, US
Compton, John Thomas, Rochester, New York 14650, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08743163.1 / 2 140 676

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 349 384 B1**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 03005878.8 (22) 15.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212298
(54) • **Verfahren für die Verwaltung von Software für ein Fernsehgerät**
• **Method for management of software in a television apparatus**
• **Procédé de gestion de logiciel dans un récepteur de télévision**
(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH
(72) Payer, Wolfgang, 94448 Emskirchen, DE
Finsterer, Harald, 90469 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 5/63** (11) **1 755 335 B1**
H04N 3/185
(25) En (26) En
(21) 06253856.6 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 KR 20050074886
(54) • **Stromversorgungssteuervorrichtung**
• **Power supply control device**
• **Dispositif de contrôle d'alimentation**

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Shin, Jong Sik, Goomi-si, Gyeongsangbookdo, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/10**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/77 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/16 → (51) **H04L 12/801**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 766 971 B1**
H04N 5/76 **H04N 7/16**
(25) En (26) En
(21) 05730971.8 (22) 10.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IL 2005/000383 10.04.2005
(87) WO 2005/125202 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 US 581597 P
(54) • **MOBILER PERSÖNLICHER VIDEORECORDER**

- *MOBILE PERSONAL VIDEO RECORDER*
 - *MAGNETOSCOPE PERSONNEL MOBILE*
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) WACHTFOGEL, Reuvan, 92583 Jerusalem, IL
- ATLOW, Shabtai, 90435 Efrat, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 288 159 B1**
H04N 5/765 **H04N 5/77**
H04N 5/268 **H04N 21/433**
H04N 21/4223

- (25) Ja (26) En
(21) 09804667.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/002582 08.06.2009
(87) WO 2010/016180 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204089
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIMOTO, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHKAWA, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HARAGUCHI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 7/24 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 987 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712696.9 (22) 09.02.2007

- (84) DE FR
(43) 05.11.2008
(86) GB 2007/000462 09.02.2007
(87) WO 2007/093768 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 GB 0603180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSBESTIMMUNG ZWISCHEN VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MOTION BETWEEN VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTERMINER UN MOUVEMENT ENTRE DES IMAGES VIDÉO*
(73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) HEYWARD, Simon, Nicholas, Middlesex HA3 9AS, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 872 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741371.6 (22) 03.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000511 03.04.2006
(87) WO 2006/102769 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667506 P
(54) • *3-D-FARBSYNTHESE-DISPLAYS UND VERFAHREN*

- *3-D COLOR SYNTHESIS DISPLAYS AND METHODS*
- *AFFICHAGES 3D A SYNTHESE DES COULEURS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SILVERSTEIN, Louis D. C/o Vcd Sciences, Inc., Scottsdale, Arizona 85260-6201, US
PENN, Cecil W., Scottsdale, Arizona 85255, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **1 383 343 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03102051.4 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 GB 0216608
(54) • *Autostereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Autostereoscopic display*
• *Dispositif d'affichage d'images autostéréoscopiques*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) JONES, Graham, SN7 7AQ, Oxfordshire, GB
JACOBS, Adrian, Mark, Simon, OX4 3TU, Oxfordshire, GB
BOURHILL, Grant, GL54 1AL, Stow-on-the-Wold, GB
MONTGOMERY, David, James, Oxford, OX4 4HB Oxfordshire, GB
MUSGRAVE, Bronje, Mary, Abingdon, OX14 3TA Oxfordshire, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04N 21/234 → (51) **H04L 12/801**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/433 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/4335 → (51) **H04L 12/801**

H04N 21/44 → (51) **H04L 12/801**

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/238**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

H04R 1/08 → (51) **B60R 1/12**

(51) **H04R 3/12** (11) **1 694 097 B1**
H04S 5/02 **H04S 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04799841.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017639 19.11.2004
(87) WO 2005/051041 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392085
(54) • *ARRAY-LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*
• *ARRAY SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF RESEAU DE HAUT-PARLEURS*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) KONAGAI, Yusuke c/o Yamaha corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
TAKUMAI, Susumu c/o Yamaha corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **2 425 637 B1**
H04R 5/04 **H04R 29/00**
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 10716973.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032721 28.04.2010
(87) WO 2010/126976 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 431959
29.04.2009 US 431962
(54) • *INTERCOM-HEADSET-VERBINDUNG UND TRENNUNG*
• *INTERCOM HEADSET CONNECTION AND DISCONNECTION*
• *CONNEXION ET DÉCONNEXION DE CASQUE D'ÉCOUTE D'INTERPHONE*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain Road, MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) YAMKOVOY, Paul, G., Framingham Massachusetts 01701, US
PAPE, David, D., Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témar, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(60) 13162133.6

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 107 832 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09154951.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41336 P
31.07.2008 US 183306
(54) • *Verfahren zur adaptiven Konstruktion eines kleinen CIC-Hörinstrumentents*
• *A method for adaptive construction of a small CIC hearing instrument*
• *Procédé pour la construction adaptative d'un petit instrument d'aide auditive CIC*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Boltyenkov, Artem, Lawrenceville, NJ 08648-4322, US
Strano, Anthony, Highland Park, NJ 08904, US
Meighan, Daniel, Toms River, NJ 08753, US
Parsi, Salman, Somerset, NJ 08873, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 483 938 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03744112.8 (22) 14.02.2003
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/004478 14.02.2003
(87) WO 2003/077596 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 92659
(54) • *MIKROPHON- UND BATTERIEKONFIGURATION FÜR HÖRINSTRUMENTE*
• *MICROPHONE AND BATTERY CONFIGURATION FOR HEARING INSTRUMENTS*
• *ENSEMBLE MICROPHONE-PILE POUR INSTRUMENTS AUDITIFS*
(73) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US

- (72) LIN, Shin, Chain, Mark, Millburn, NJ 07041, US
SALTYKOV, Oleg, Fairlawn, NJ 07410, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04R 29/00 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 745 676 B1**
G10L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05730925.4 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/003950 14.04.2005
(87) WO 2005/101905 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 SE 0400997
- (54) • *SCHEMA ZUR ERZEUGUNG EINER PARAMETRISCHEN DARSTELLUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGER BITRATE*
• *SCHEME FOR GENERATING A PARAMETRIC REPRESENTATION FOR LOW-BIT RATE APPLICATIONS*
• *CONFIGURATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE REPRESENTATION PARAMETRIQUE D'APPLICATIONS A FAIBLE DEBIT BINAIRE*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
- (72) HENN, Fredrik, S-168 32 Bromma, SE
RÖDÉN, Jonas, S-169 55 Solna, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 768 454 B1**
H04S 5/00 **G10L 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 06026639.2 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 28.03.2007
(30) 30.04.2003 SE 0301273
- (54) • *Parametrische Kodierung des Stereotonbildes eines Audiosignals*
• *Parametric coding of the stereo image of an audio signal*
• *Codage paramétrique de l'image stéréophonique d'un signal audio*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL
- (72) Engdegard, Jonas, 11543 Stockholm, SE
Villemoes, Lars, 17556 Järfälla, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 10180679.2 / 2 265 040
10180688.3 / 2 265 041
10183592.4 / 2 265 042
(62) 04730525.5 / 1 616 461

H04S 5/00 → (51) **H04S 3/00**

H04S 5/02 → (51) **H04R 3/12**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/12**

H04W 4/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 002 676 B1**
H04W 4/24 **H04W 8/18**
- (25) De (26) De
(21) 07724011.7 (22) 04.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) EP 2007/003070 04.04.2007
(87) WO 2007/115777 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006015988
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BE-REITSTELLUNG STANDORTABHÄNGIGER DIENSTE MIT NETZWERKEVOLUTIONS-RESISTENTER ZONENDEFINITION*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVISION OF LOCATION-DEPENDENT SERVICES WITH NETWORK-EVOLUTION-RESISTANT ZONE DEFINITION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LA MISE A DISPOSITION DE SERVICES GEODEPENDANTS AVEC DEFINITION DE ZONES RESISTANT A L'EVOLUTION DE RESEAU*
- (73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG,
Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 Mün-
chen, DE
- (72) BERGER, Achim, 85084 Reichertshofen, DE
MARSDEN, Roger, 53639 Königswinter, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

H04W 4/06 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 4/22** (11) **1 569 477 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251096.6 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Mobilkommunikationsgerät mit Sicherheitseigenschaften und ähnliches Verfahren*
• *Mobile communications device with security features and corresponding method*
• *Dispositif de communication mobile avec des fonctions de sécurité et procédé correspondant*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Thornton, David, Burgess Hill West Sussex
RH15 0PL, GB
- Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB
- (60) 10183597.3 / 2 262 292

H04W 4/22 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 4/24 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 283 664 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09732846.2 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) IB 2009/005281 17.04.2009
(87) WO 2009/127965 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105679
- (54) • *AUTOKONFIGURATION UND ENT-DECKUNG EINES TRAGBAREN TELE-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

- *AUTO-CONFIGURATION AND DISCOVERY OF PORTABLE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *AUTO-CONFIGURATION ET DÉCOUVERTE DE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION PORTATIF*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) RAMACHANDRAN, Sethuraman, Erie CO
80516, US
DERBYSHIRE, Amy, Boulder CO 80303, US
SETHI, Janardan, Erie CO 80516, US
SHARP, Douglas, A., Longmont CO 80504,
US
MEAGHER, Joseph, Lafayette CO 80026, US
BAILEY, Mark, Louisville CO 80027, US
LEIFER, Mark, Boulder CO 80305, US
GIBBARD, Mark, Beaverton OR 97005, US
RAMIAH, Ramesh, Troy MI 48083, US
SRINIVASAN, Raghavan, Berkeley CA 94705,
US
COOPER, Mitch, Frederick CO 80504, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 104 383 B1**
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 09155384.2 (22) 17.03.2009
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072329
- (54) • *Funkausrüstungssteuerung, Funkausrüstung und Kommunikationssystem*
• *Radio equipment control, radio equipment and communication system*
• *Commande d'équipement radio, équipement radio et système de communication*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 12/02 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 365 611 B1**
H04M 1/66
- (25) Ja (26) En
(21) 01908227.0 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) JP 2001/001598 02.03.2001
(87) WO 2002/071786 2002/37 12.09.2002
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DIESES BILDENDE VORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS CONSTITUTING THE SAME*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF CONSTITUTIF*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 16/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 16/04** (11) **1 876 845 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 07111529.9 (22) 02.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.01.2008
- (30) 03.07.2006 JP 2006183783
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellenverwaltung*
• *Cell management method and apparatus*
• *Procédé et appareil de gestion de cellules*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takata, Tatsuhiro, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Fukuzawa, Yohji, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Miyagaki, Tsutomu, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Ohsako, Syuhei, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Sakamoto, Kousuke, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
Taniguchi, Noriaki, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, Fukuoka, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 16/14 → (51) **H04W 84/18**

H04W 16/26 → (51) **H04W 40/22**

H04W 16/28 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 044 786 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823611.4 (22) 19.07.2007
- (84) FR
- (43) 08.04.2009
- (86) FR 2007/051693 19.07.2007
- (87) WO 2008/009864 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 FR 0653054
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER AUSSERSTÖRUNGSFESTIGKEIT EINES FUNKNETZWERKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE RESISTANCE OF A RADIO NETWORK TO EXTERNAL DISTURBANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST DE RESISTANCE D'UN RESEAU RADIO AUX PERTURBATIONS EXTERNES*
- (73) Ercom Engineering Réseaux Communications, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) RIBLE, Frédéric, 91620 Nozay, FR
BRAUN, Daniel, 31300 Toulouse, FR
- (74) Beauvais, Emmanuelle, Cabinet Schmit-Chretien SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04W 28/18 (11) **1 114 561 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99944672.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) FI 1999/000757 15.09.1999
- (87) WO 2000/016572 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 FI 982002
07.12.1998 FI 982643
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON DYNAMISCHEN FUNKRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RADIO RESOURCE ALLOCATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO*
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) VALO, Marko, FIN-33720 Tampere, FI

- RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **H04W 28/22** (11) **1 498 954 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03746889.9 (22) 01.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
- (86) JP 2003/004158 01.04.2003
- (87) WO 2003/090282 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 JP 2002118112
- (54) • *DATENEMPFANGSEINRICHTUNG, DATENEMPFANGSVERFAHREN UND DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA RECEPTION APPARATUS, DATA RECEPTION METHOD AND DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *APPAREIL DE RECEPTION DE DONNEES, METHODE DE RECEPTION DE DONNEES ET SYSTEME DE REPARTITION DE DONNEES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
BURMEISTER, Carsten, 20255 Hamburg, DE
REY, Jose, Luis, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 943 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06820837.0 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) IB 2006/003072 01.11.2006
- (87) WO 2007/052130 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 US 732681 P
- (54) • *ANZEIGE EINER PS-WEITERLEITUNGS-UNTERSTÜTZUNG*
• *PS HANDOVER SUPPORT INDICATION*
• *INDICATION D'ACCEPTATION DE TRANSFERT PAR COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 40/22**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/12**

H04W 40/02 → (51) **H04M 3/487**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 359 642 B1**
- H04L 29/12** **H04L 29/06**
- H04W 16/26** **H04W 72/04**
- H04W 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09744859.1 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) US 2009/061939 23.10.2009
- (87) WO 2010/048571 2010/17 29.04.2010
- (30) 24.10.2008 US 108287 P
22.10.2009 US 604198
- (54) • *ZELLENRELAY-NETZANBINDUNGSVERFAHREN*
• *CELL RELAY NETWORK ATTACHMENT PROCEDURES*

- *PROCÉDURES DE CONNEXION À UN RÉSEAU ET RELAIS DE CELLULE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
HORN, Gavin B., San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag A., San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan E., San Diego, California 92121, US
SHI, Yongsheng, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (51) **H04W 40/24** (11) **2 312 794 B1**
- H04W 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10189182.8 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für drahtlose Kommunikation unter Verwendung von Bankensignalen.*
• *Wireless communication methods and apparatus using beacon signals*
• *Procédé et appareil de communications sans fil mettant en oeuvre des signaux de balise*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Lane, Frank A., San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Richardson, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07710051.9 / 1 972 105

(51) **H04W 40/28** (11) **1 949 611 B1**
H04L 12/715 **H04L 12/717**
H04L 12/753 **H04W 40/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06839855.1 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/060828 13.11.2006
- (87) WO 2007/059460 2007/21 24.05.2007
- (30) 14.11.2005 US 273118
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPANNING-TREE-CROSS-ROUTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPANNING TREE CROSS ROUTES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR DES CHEMINS TRANSVERSAUX DANS UN ARBRE MAXIMAL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MEIER, Robert C., Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 48/10** (11) **2 378 812 B1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 11003301.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 US 325800 P
20.04.2010 US 325821 P
06.05.2010 US 331838 P
18.04.2011 US 201113089271

(54) • *Verfahren zur Handhabung des Empfangs von Systeminformationen und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling system information reception and related communication device*
• *Procédé de gestion de réception d'informations de système et dispositif de communication associé*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12008114.6 / 2 579 650

(51) **H04W 48/12** (11) **1 614 306 B1**

(25) En (26) En
(21) 04725576.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(86) SE 2004/000517 02.04.2004
(87) WO 2004/089013 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 SE 0301027

(54) • *MECHANISMEN ZUM HINZUFÜGEN NEUER TYPEN DES SYSTEMINFORMATIONSBLOCKS (SIB) IN TELEKOMMUNIKATIONSNACHRICHT(EN)*
• *MECHANISMS FOR THE ADDITION OF NEW SYSTEM INFORMATION BLOCK (SIB) TYPES IN TELECOMMUNICATION MESSAGE(S)*
• *MECANISMES POUR L'ADDITION DE NOUVEAUX TYPES DE BLOC D'INFORMATION SYSTEME (SIB) DANS UN (DES) MESSAGE(S) DE TELECOMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN DER VELDE, Himke, 8014 ZT Zwolle, NL
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, 7314 CG Apeldoorn, NL
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/12** (11) **2 316 235 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 09788534.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011
(86) SE 2009/050458 29.04.2009
(87) WO 2010/021581 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89587 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZELLIDENTITÄTSMITTELSYSTEMEN*
• *A METHOD OF TRANSMITTING CELL IDENTITY INFORMATION*

• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'IDENTITÉ DE CELLULE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **1 911 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 06780027.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052321 10.07.2006
(87) WO 2007/010431 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05015749

(54) • *Verfahren zum Empfang von DVB-H-Signalen und DVB-H-Empfänger*
• *Method for reception of DVB-H signals and DVB-H receiver*
• *Procédé de réception de signaux DVB-H et récepteur DVB-H*

(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequoia Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AUE, Volker, C/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **H04W 52/12** (11) **1 545 025 B1**

H04W 52/14 H04W 52/22
(25) Ja (26) En
(21) 03710412.2 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB

(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/003242 18.03.2003
(87) WO 2004/084436 2004/40 30.09.2004

(54) • *SENDELEISTUNGSREGLER UND FUNK-BASISSTATION*
• *TRANSMISSION POWER CONTROLLER AND RADIO BASE STATION*
• *REGULATEUR DE PUISSANCE D'EMISSION ET STATION DE BASE RADIO*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINOZAKI, Atsushi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 12180692.1 / 2 530 980

(51) **H04W 56/00** (11) **2 417 808 B1**

(25) En (26) En
(21) 10715011.2 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030434 08.04.2010
(87) WO 2010/118260 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167653 P
06.04.2010 US 755288

(54) • *MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNG DER SELBSTSYNCHRONISATION AUF DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *MINIMIZING THE IMPACT OF SELF SYNCHRONIZATION ON WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*

• *MINIMISATION DE L'IMPACT D'AUTO-SYNCHRONISATION SUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GHEORGHIU, Valentin, A., San Diego CA 92121, US

PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 474 174 B1**

(25) En (26) En
(21) 09778253.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2009/006327 01.09.2009
(87) WO 2011/026499 2011/10 10.03.2011

(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER PUNKT-ZU-MULTIPUNKT (PTM) DIENSTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING Point-to-Multipoint (PTM) SERVICE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE CONTROL POUR LA TRANSMISSION DE SERVICE POINT-A-MULTI POINT*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLIG, Johannes, 52134 Herzogenrath, DE
SORIES, Sabine, 52070 Aachen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/02** (11) **1 791 301 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024455.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 KR 20050113260

(54) • *Mobiles Internetsystem, mobiles Kommunikationsendgerät und dazugehöriges Verfahren zur Betriebssteuerung*
• *Mobile internet system, mobile communication terminal thereof and operation control method thereof*
• *Système mobile Internet, terminal de communication mobile et son procédé de commande de fonctionnement*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chae, Soo Jin, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 40/22**

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

H04W 74/02 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 144 476 B1**
H04W 74/00 H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 09011154.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(30) 08.08.2007 JP 2007207213

- (54) • *Funkkommunikationssystem und Mobilstationsvorrichtung*
• *Radio communication system and mobile station device*
• *Système de communication radio et dispositif de station mobile*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- Kato, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08826898.2 / 2 124 488

H04W 76/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 850 531 B1**
H04W 92/02 H04W 76/04
- (25) En (26) En
- (21) 06290679.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (54) • *Verfahren und Architektur für die Zusammenarbeit von standardisierten Netzen*
• *Method and architecture for interworking of standardised networks*
• *Méthode et architecture pour interfonctionnement des réseaux standardisés*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 009 575 B1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 08159269.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 US 946590 P
- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der erneuten Verbindungen eines Smart-Card-Lesegeräts*
• *System and method for improving smart card reader reconnections*
• *Système et procédé d'amélioration des reconnections de lecteur d'une carte intelligente*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Davis, Dinah, Waterloo, Ontario N2T 2M5, CA
- Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
- Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L5G 4B6, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 315 490 B1**
H04W 16/14
- (25) En (26) En
- (21) 10191747.4 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P

- 15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation zur Unterstützung von Peer-to-Peer-Kommunikationen.*
• *Wireless communication methods and apparatus supporting peer to peer communications*
• *Procédés de communication sans fil et appareil prenant en charge des communications de poste à poste*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
- Lane, Frank A., San Diego, CA, 92121-1714, US
- Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
- Richardson, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07701228.4 / 1 992 112

H04W 88/08 → (51) **H04W 8/26**

H05B 6/00 → (51) **C08L 53/00**

- (51) **H05B 6/02** (11) **2 422 581 B1**
H05B 6/36
- (25) De (26) De
- (21) 10721105.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) DE 2010/000450 21.04.2010
- (87) WO 2010/121598 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009018684
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERWÄRMEN EINES BAUTEILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDUCTION-HEATING A PART*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INDUCTIF D'UN COMPOSANT*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE
- HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 978 785 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07707761.8 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) JP 2007/051543 31.01.2007
- (87) WO 2007/091455 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006030775
- (54) • *INDUKTIONSHETZVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJINAMI, Tomoya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207, JP
- OHASHI, Masaharu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KITAIZUMI, Takeshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- HIROTA, Izuo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-6, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TOMINAGA, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- WATANABE, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 986 468 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07708164.4 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) JP 2007/052125 07.02.2007
- (87) WO 2007/091597 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 JP 2006029376
- (54) • *INDUKTIONSHETZ-KOCHEINRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR CHAUFFAGE À INDUCTION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHASHI, Masaharu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- WATANABE, Kenji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TOMINAGA, Hiroshi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- NOGUCHI, Shintaro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- FUJINAMI, Tomoya, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/02**

H05B 33/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 016 801 B1**
H05B 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 07776492.6 (22) 30.04.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/010442 30.04.2007
- (87) WO 2007/130348 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418131
- (54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER LAST, Z.B. EINER LICHTMISSIONSDIODE, MIT GEPULS-TEM STROM*
• *CIRCUIT AND METHODOLOGY FOR SUPPLYING PULSED CURRENT TO A LOAD, SUCH AS A LIGHT EMITTING DIODE*
• *CIRCUIT ET MÉTHODOLOGIE POUR APPLIQUER UN COURANT PULSÉ À UNE CHARGE, TELLE QU'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) ZHANG, Bin, Apex, NC 27523, US
- LEGATES, Bryan A., Sunnyvale, CA 94086, US
- YOUNG, Eric Stephen, Apex, NC 27502, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 326 144 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10191417.4 (22) 16.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0905516
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit LED und geregelter Stromversorgung*
• *Lighting device with LED and regulated power supply*
• *Dispositif d'éclairage à diodes électroluminescentes à circuit d'alimentation régulé*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Sontag, Yves, 33200 Bordeaux, FR
Canal, Laurent, 33700 Mérignac, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 351 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 09799503.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) DE 2009/001626 13.11.2009
(87) WO 2010/054650 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008057347
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL OPTOELECTRONIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 407 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710679.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/051053 11.03.2010
(87) WO 2010/103480 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 EP 09154950
(54) • *LED-BELEUCHTUNG MIT GLÜHLAMPEN-FARBTEMPERATURVERHALTEN*
• *LED LIGHTING WITH INCANDESCENT LAMP COLOR TEMPERATURE BEHAVIOR*
• *ECLAIRAGE PAR DEL À COMPORTEMENT DE TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LAMPE INCANDESCENTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANS, William, P., M., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZIJLMAN, Theo, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AKDAG, Gazi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DIJK, Erik, M., H., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JULICHER, Paul, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HONTELE, Bertrand, J., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 880 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758704.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/016113 27.04.2006
(87) WO 2006/118976 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120230
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT FLYBACK-KATZENOHREN-Netzteil*
• *ELECTRONIC BALLAST HAVING A FLYBACK CAT-EAR POWER SUPPLY*
• *BALLAST ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE ALIMENTATION EN PUISSANCE A TRES HAUTE TENSION DITE EN OREILLE DE CHAT*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036, US
(72) TAIPALE, MARK, Harleysville, PA 19438, US
CHITTA, VENKATESH, Center Valley, PA 18034, US
VESKOVIC, DRAGAN, Allentown, PA 18104, US
KUMAR, RUSSIKESH, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 135 489 B1**
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 08742675.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/004571 08.04.2008
(87) WO 2008/124159 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 733093
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES EINSTELLBAREN VORSCHALTFAKTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ADJUSTABLE BALLAST FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN FACTEUR DE BALLAST RÉGLABLE*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) CHITTA, Venkatesh, Central Valley, Pennsylvania 18034, US
MACADAM, Russell, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
WALMA, Kenneth D., Jr., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05B 37/02 → (51) **G01J 1/46**

H05B 37/02 → (51) **G05B 15/02**

H05B 37/02 → (51) **G09F 19/12**

H05B 41/36 → (51) **H05B 37/02**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 618 768 B1**
H05K 1/02 **A61B 5/1455**
G01N 21/64 **A61B 5/00**
A61B 5/1459 **A61B 5/145**
(25) En (26) En
(21) 04759498.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2006
(86) US 2004/011393 14.04.2004
(87) WO 2004/093504 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462695 P
(54) • *IMPLANTIERBAREM SENSORVERARBEITUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER LEITERPLATTENANTENNE*
• *IMPLANTABLE SENSOR PROCESSING SYSTEM WITH INTEGRATED PRINTED CIRCUIT BOARD ANTENNA*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE CAPTEUR IMPLANTABLE A ANTENNE DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME INTEGRE*
(73) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US
(72) COLVIN, Jr., Arthur E., Mt. Airy, Maryland 21771, US
GERIG, John, S., Marco Island, Florida 34145, US
ZERWEKH, Paul, S., Shawsville, Virginia 24162, US
LESHO, Jeffery, C., Brookeville, Maryland 20833, US
MCLEOD, Benjamin, M., Reston, Virginia 20191, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 474 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 10751888.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062311 24.08.2010
(87) WO 2011/026760 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 EP 09169550
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTING SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES ÉLECTRO-CONDUCTRICES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLEINE JÄGER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
LEHMANN, Udo, 55425 Waldalgesheim, DE

- (51) **H05K 3/28** (11) **1 956 876 B1**
H01L 21/48 **H01L 23/15**
H01L 23/498 **H01L 21/683**
H05K 1/03 H05K 3/46
H05K 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 06832552.1 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/322540 13.11.2006
(87) WO 2007/063692 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346851
19.04.2006 JP 2006116036
17.10.2006 JP 2006282823
(54) • *KERAMIKSUBSTRAT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KERAMIKSUBSTRATS*
• *CERAMIC SUBSTRATE, ELECTRONIC DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCING A CERAMIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MEGURO, Toru, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- WADA, Ryuichiro, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- SAITO, Yoshifumi, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/28 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 092 560 B1**
C22C 13/00 **B23K 35/26**
- (25) En (26) En
(21) 06849954.0 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2006/047586 13.12.2006
(87) WO 2008/073090 2008/25 19.06.2008
- (54) • BLEIFREIE LOTLEGIERUNG FÜR LEITERPLATTENBAUGRUPPEN FÜR HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN
• LEAD-FREE SOLDER ALLOY FOR PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLIES FOR HIGH-TEMPERATURE ENVIRONMENTS
• ALLIAGE DE BRASAGE EXEMPT DE PLOMB POUR ENSEMBLES DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES POUR DES ENVIRONNEMENTS A HAUTE TEMPERATURE
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) HRAMETZ, Andy, Houston, TX 77471, US
DUNCAN, Alex, Houston, TX 77070, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 921 904 B1**
H01L 23/13
- (25) Ja (26) En
(21) 06766615.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) JP 2006/311803 13.06.2006
(87) WO 2007/026455 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248254
- (54) • KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG
• CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• COMPOSANT ELECTRONIQUE CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MATSUBARA, Daigo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
CHIKAGAWA, Osamu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 736 041 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En

- (21) 05731370.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/011653 07.04.2005
(87) WO 2005/107351 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 825648
- (54) • EINE SCHALTKREISVERKAPPUNG DIE IN-VIVO IMPLANTIERT WIRD UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• A HOUSING FOR A CIRCUIT THAT IS TO BE IMPLANTED IN-VIVO AND PROCESS OF MAKING THE SAME
• LOGEMENT POUR CIRCUIT A IMPLANTER IN VIVO ET PROCEDE DE REALISATION DUDIT LOGEMENT
- (73) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US
- (72) COLVIN, JR, Arthur E., Mt. Airy, MD 21771, US
LORENZ, Carrie R., Woodbine, MD 21797, US
O'CONNOR, Casey J., Gaithersburg, MD 20877, US
WALTERS, Steven J., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 10182071.0 / 2 259 670

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 758 440 B1**
H01L 25/07
- (25) En (26) En
(21) 06017139.4 (22) 17.08.2006
- (84) DE
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245232
- (54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif à semiconducteur
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Azuma, Katsunori c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Toshiaki c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hozoji, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Kazuhiro c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Toshiya c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Otsuka, Osamu c/o Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 12178021.7 / 2 568 787

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 132 970 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08741103.9 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) KR 2008/001853 02.04.2008
(87) WO 2008/120952 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 KR 20070032871
- (54) • SCHWARZES ABSCHIRMUNGSGLAS FÜR ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BLACKENED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELD GLASS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

- BLINDAGE CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES NOIRCI ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Seung-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
CHUN, Sang-Ki, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets
- (51) **A01B 79/00** (11) **1 300 061 B2**
- (25) De (26) De
(21) 02021479.7 (22) 25.09.2002
- (84) AT DE FR SE
(43) 09.04.2003
(45) 31.05.2006 B1
(30) 27.09.2001 DE 10147688
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Feldbearbeitungsparametern
• Method and device for determining field working parameter
• Procédé et dispositif pour la détermination des paramètres pour les travaux de champs
- (73) Gerbrüder Pöttinger GmbH, Spöttinger Strasse 24, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, AT
- (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 550 409 B2**
- (25) En (26) En
(21) 04258082.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(45) 03.06.2009 B1
(30) 30.12.2003 US 532908 P
- (54) • Austauschbares Einsatzmodul für eine chirurgische Heft- und Schneidvorrichtung
• Replaceable cartridge module for a surgical stapling and cutting instrument
• Module de cartouche échangeable pour un instrument chirurgical d'agrafage et de coupe
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Schwemberger, Rick, Cincinnati Ohio 45247, US
Kruszynski, Michael, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 736 196 B2**
A61M 39/04
- (25) En (26) En
(21) 06253276.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(45) 06.08.2008 B1
(30) 24.06.2005 US 166611
- (54) • *Injektionszugang*
• *Injection port*
• *Accès d'injection*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Byrum, Randal T., Kings Mill Ohio 45034, US
Uth, Joshua, Mason Ohio 45040, US
Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
Chen, How-Lun, Cincinnati Ohio 45242, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 291 100 B2**
B22F 3/11 **B22F 5/00**
C22C 1/08 **H01G 9/052**
C22C 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01934455.5 (22) 31.05.2001
- (84) DE
- (43) 12.03.2003
(45) 26.10.2005 B1
(86) JP 2001/004596 31.05.2001
(87) WO 2001/091953 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000165104
- (54) • *NIOB- UND TANTAL-PULVER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NIOBIUM OR TANTALUM POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE DE NIOBIUM OU DE TANTALE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Cabot Supermetals K.K., 9-5, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) ODA, Yukio, Showa Cabot Super Metals K.K., Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
MIZUSAKI, Yujiro Showa Cabot Super Metals K.K., Kawannuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22F 3/11 → (51) **B22F 1/00**

B22F 5/00 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 31/08** (11) **1 177 847 B2**
- (25) En (26) En
(21) 01301146.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(45) 24.10.2007 B1
(30) 31.07.2000 US 629490
- (54) • *Gewindebohrerhalter*
• *Tap holder*
• *Porte-taroud*
- (73) Tapmatic Corporation, 802 Clearwater Loop, Post Falls, Idaho 83854, US
- (72) Johnson, Mark F., Harrison, Idaho ID 83833, US
Johnson, Allen S., Harrison, Idaho ID 83833, US
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (60) 07020627.1 / 1 897 641
- (51) **B23H 9/10** (11) **1 691 948 B2**
- (25) De (26) De
(21) 04802723.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.08.2006
(45) 25.04.2007 B1
(86) DE 2004/002507 12.11.2004
(87) WO 2005/056226 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357629
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER AERODYNAMIK VON BAUTEILEN IN FLUGGASTURBINEN*
• *METHOD FOR AERODYNAMIC STRUCTURING OF COMPONENTS IN AERO GAS TURBINES*
• *PROCEDE POUR STRUCTURER L'AERODYNAMIQUE DE COMPOSANTS DANS DES TURBINES A GAZ D'AVION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B41F 13/22** (11) **1 446 290 B2**
- (25) De (26) De
(21) 02787373.6 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(45) 20.12.2006 B1
(86) DE 2002/004247 18.11.2002
(87) WO 2003/045694 2003/23 05.06.2003
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
- (54) • *VERWENDUNG EINER DRUCKFARBE IN EINEM DRUCKWERK UND DRUCKWERK EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *UTILIZATION OF A PRINTING INK IN A PRINTING GROUP AND PRINTING GROUP OF A ROTARY PRINTING PRESS*
• *UTILISATION D'UNE ENCRE D'IMPRESION ET MECANISME D'IMPRESION D'UNE PRESSE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE
- (60) 05106680.1 / 1 600 290
06111976.4 / 1 681 162
07108106.1 / 1 815 984

- (51) **B41F 13/54** (11) **1 528 982 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03794777.7 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(45) 30.09.2009 B1
(86) DE 2003/002598 01.08.2003
(87) WO 2004/024448 2004/13 25.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236864
- (54) • *DRUCKMASCHINEN MIT MEHREREN DRUCKWERKEN*

- *PRINTING MACHINES COMPRISING SEVERAL PRINTING GROUPS*
• *MACHINES D'IMPRESSION A PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE
MAYLÄNDER, Edgar, 97230 Estenfeld, DE

B66B 25/00 → (51) **B66B 29/00**

- (51) **B66B 29/00** (11) **1 274 644 B2**
B66B 25/00
- (25) De (26) De
(21) 01925409.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(45) 12.01.2005 B1
(86) EP 2001/002662 09.03.2001
(87) WO 2001/079106 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018887
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER BREMSE(N) EINER PERSONENFÖRDERANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BRAKE(S) OF A DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE/LES FREIN(S) D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) NEUMANN, Sascha, 46199 Oberhausen, DE
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 615 861 B2**
C04B 40/00
- (25) De (26) De
(21) 04717101.2 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(45) 02.08.2006 B1
(86) EP 2004/002210 04.03.2004
(87) WO 2004/092094 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317882
- (54) • *REDISPERSSIONSPULVER-ZUSAMMENSETZUNG MIT ABINDEBESSCHLEUNIGENDER WIRKUNG*
• *REDISPERSSION POWDER COMPOSITION WITH A BINDING ACCELERATION EFFECT*
• *COMPOSITION DE POUDDRE DE REDISPERSSION AYANT UN EFFET D'ACCELERATION DE DURCISSEMENT*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Weitzel, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
Lutz, Hermann, 84547 Emmerting, DE
Fritze, Peter, 84533 Haiming, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/52 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/602 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/631 → (51) **C08F 10/00**

26.11.1996 US 32038 P	(11) 1 121 974	(51) B01F 7/00	(11) 1 392 484	(51) B01L 3/06
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT</i>	(11) 1 155 506	(51) H04B 1/56	(87) WO 2002/082047	
• <i>METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE</i>	(87) WO 2001/045286		(11) 1 402 826	(51) A61F 2/01
• <i>SYSTEME ET PROCEDE D’AFFICHAGE DE DONNEES GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE</i>	(11) 1 156 651	(51) H04M 3/493	(11) 1 408 082	(51) C09D 143/04
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US	(11) 1 164 733	(51) H04J 11/00	(11) 1 412 015	(51) A61M 29/00
(72) KLOSTERMAN, Brian, L., San Ramon, CA 94583, US	(87) WO 2001/054326		(87) WO 2003/008032	
(74) SCHEIN, Steven, Menlo Park, CA 94025, US	(11) 1 171 586	(51) C12N 15/11	(11) 1 414 261	(51) H04B 7/005
(72) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(87) WO 2000/063364		(11) 1 415 139	(51) G01N 5/02
(74) SCHEIN, Steven, Menlo Park, CA 94025, US	(11) 1 214 980	(51) B02C 23/02	(87) WO 2002/095365	
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(87) WO 2001/002096		(11) 1 426 007	(51) A61B 5/021
(60) 02078962.4 / 1 292 140	(11) 1 243 045	(51) H01M 8/04	(11) 1 428 581	(51) B05C 11/02
06007965.4 / 1 696 667	(87) WO 2001/026174		(87) WO 2003/018210	
06075928.9	(11) 1 260 196	(51) A61C 19/00	(11) 1 429 639	(51) A45D 19/10
08104894.4 / 1 983 754	(11) 1 276 316	(51) H04N 5/335	(87) WO 2003/028500	
10179771.0 / 2 276 249	(11) 1 282 275	(51) H04L 12/46	(11) 1 435 914	(51) A61K 9/14
10179773.6 / 2 276 250	(87) WO 2002/080466		(87) WO 2003/030866	
H04R 1/22 → (51) H03F 3/21	(11) 1 291 475	(51) E04C 2/04	(11) 1 441 114	(51) F01P 1/02
H04R 25/00 → (51) H03F 3/21	(11) 1 292 446	(51) B32B 27/08	(87) WO 2003/038249	
	(87) WO 2001/068365		(11) 1 441 640	(51) A61B 3/12
II.1(3)	(11) 1 305 015	(51) A61K 31/10	(87) WO 2003/039332	
• Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	(87) WO 2001/078712		(11) 1 451 769	(51) G06K 19/07
• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	(11) 1 314 352	(51) C07K 14/705	(87) WO 2003/046825	
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	(87) WO 2002/015681		(11) 1 467 199	(51) G01N 27/12
	(11) 1 318 759	(51) A61B 3/04	(11) 1 474 095	(51) A61K 8/33
	(87) WO 2002/024093		(87) WO 2003/061609	
	(11) 1 324 076	(51) G01V 1/48	(11) 1 483 938	(51) H04R 25/02
	(11) 1 326 705	(51) B01J 2/30	(87) WO 2003/077596	
	(87) WO 2002/032563		(11) 1 487 038	(51) H01M 4/48
	(11) 1 327 498	(51) B24B 37/04	(11) 1 487 519	(51) A61M 5/158
	(11) 1 333 876	(51) G01V 3/08	(87) WO 2003/072164	
	(87) WO 2002/040087		(11) 1 488 193	(51) G01Q 80/00
II.2(1)	(11) 1 341 226	(51) H01L 21/68	(87) WO 2003/081171	
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	(87) WO 2002/047154		(11) 1 493 226	(51) H03B 5/12
• European patents (B1), arranged by publication number	(11) 1 343 184	(51) H01H 9/16	(87) WO 2003/088473	
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication	(11) 1 344 476	(51) A47J 27/08	(11) 1 494 381	(51) H04J 11/00
	(11) 1 347 021	(51) C09D 5/03	(87) WO 2003/085869	
(11) 0 815 507	(11) 1 349 384	(51) H04N 5/44	(11) 1 495 572	(51) H04L 1/00
(87) WO 1996/025705	(11) 1 350 284	(51) B60R 1/12	(87) WO 2003/090451	
(11) 0 843 176	(87) WO 2001/080353		(11) 1 496 790	(51) A61M 31/00
(87) WO 1997/005492	(11) 1 357 298	(51) F15B 11/00	(87) WO 2003/071920	
(11) 0 907 748	(11) 1 365 611	(51) H04W 12/06	(11) 1 496 792	(51) A61B 3/16
(87) WO 1997/041251	(87) WO 2002/071786		(87) WO 2003/086168	
(11) 0 948 408	(11) 1 368 152	(51) B23H 9/06	(11) 1 497 363	(51) C08K 5/20
(87) WO 1998/025701	(87) WO 2002/070183		(87) WO 2003/091324	
(11) 0 988 529	(11) 1 375 670	(51) C12N 15/86	(11) 1 497 572	(51) F16H 55/08
(87) WO 1998/049548	(11) 1 377 718	(51) E04F 13/16	(87) WO 2003/089174	
(11) 1 009 157	(87) WO 2002/081842		(11) 1 498 954	(51) H04W 28/22
(11) 1 018 399	(11) 1 383 343	(51) H04N 13/04	(87) WO 2003/090282	
(87) WO 1999/051394	(11) 1 390 090	(51) A61M 5/32	(11) 1 501 615	(51) A63G 9/16
(11) 1 102 460	(87) WO 2002/087672		(87) WO 2003/092841	
(11) 1 114 561	(11) 1 390 090	(51) A61M 5/32	(11) 1 507 487	(51) A61B 18/18
(87) WO 2000/016572	(87) WO 2002/087672		(87) WO 2003/101326	

(11) 1 530 802 (87) WO 2004/017408	(51) H01L 23/544	(11) 1 614 306 (87) WO 2004/089013	(51) H04W 48/12	(11) 1 694 097 (87) WO 2005/051041	(51) H04R 3/12
(11) 1 537 842 (87) WO 2004/019844	(51) A61F 13/49	(11) 1 615 674 (87) WO 2004/091677	(51) A61L 15/42	(11) 1 694 246 (87) WO 2005/048881	(51) A61F 2/06
(11) 1 541 738 (11) 1 542 429	(51) D06F 37/30 (51) H04L 29/06	(11) 1 618 363 (87) WO 2004/092650	(51) G01L 23/22	(11) 1 694 424 (87) WO 2005/049177	(51) B01D 46/24
(11) 1 545 025 (87) WO 2004/084436	(51) H04W 52/12	(11) 1 618 660 (87) WO 2004/100373	(51) H03K 7/04	(11) 1 694 989 (87) WO 2005/060414	(51) F16J 3/02
(11) 1 545 359 (87) WO 2004/017848	(51) A61B 18/00	(11) 1 618 768 (87) WO 2004/093504	(51) H05K 1/16	(11) 1 695 368 (87) WO 2005/057613	(51) H01J 3/14
(11) 1 553 319 (87) WO 2004/036080	(51) F16D 51/12	(11) 1 620 648 (87) WO 2004/097221	(51) F04B 53/16	(11) 1 697 444 (87) WO 2005/054346	(51) C08J 5/18
(11) 1 561 971 (11) 1 565 055 (87) WO 2004/043229	(51) F16H 31/00 (51) A61K 31/7068	(11) 1 623 634 (87) WO 2004/098323	(51) A24B 15/24	(11) 1 702 141 (87) WO 2005/049975	(51) F01K 25/08
(11) 1 567 512 (87) WO 2004/048355	(51) C07D 301/32	(11) 1 628 019 (11) 1 628 739 (87) WO 2004/108253	(51) F15B 15/12 (51) B01D 53/02	(11) 1 702 653 (11) 1 710 048 (87) WO 2005/072910	(51) A62C 2/24 (51) B24B 37/26
(11) 1 568 144 (87) WO 2004/045088	(51) G01H 3/00	(11) 1 631 723 (87) WO 2004/099510	(51) E02F 1/00	(11) 1 713 481 (87) WO 2005/077365	(51) A61K 31/4439
(11) 1 569 477 (11) 1 570 838 (87) WO 2004/050054	(51) H04W 4/22 (51) A61K 8/49	(11) 1 635 049 (87) WO 2004/111405	(51) F01P 5/06	(11) 1 717 953 (11) 1 726 979 (51) G02B 6/44	(51) H03H 9/72 (51) B66B 17/12
(11) 1 572 505 (87) WO 2004/056620	(51) B60R 21/34	(11) 1 640 335 (11) 1 646 813 (87) WO 2005/010410	(51) B81B 7/00 (51) B60J 10/00	(11) 1 727 764 (87) WO 2005/087646	(51) C01G 21/06 (51) H04B 10/58
(11) 1 573 156 (87) WO 2004/048724	(51) E05B 19/02	(11) 1 648 289 (87) WO 2004/112576	(51) A61B 3/00	(11) 1 728 764 (11) 1 730 860 (87) WO 2005/089516	(51) C01G 21/06 (51) H04B 10/58
(11) 1 575 234 (11) 1 576 582 (87) WO 2004/049117	(51) H04L 27/26 (51) G10L 19/00	(11) 1 649 681 (87) WO 2005/013602	(51) H04N 1/387	(11) 1 734 909 (87) WO 2005/087144	(51) A61F 2/68
(11) 1 576 653 (87) WO 2004/044950	(51) H01L 23/373	(11) 1 656 275 (87) WO 2005/016679	(51) B60J 7/20	(11) 1 734 922 (87) WO 2005/102276	(51) A61K 9/00
(11) 1 577 583 (87) WO 2004/061332	(51) F16H 3/66	(11) 1 656 876 (11) 1 663 607 (87) WO 2005/023509	(51) A47L 13/38 (51) B29C 45/17	(11) 1 735 417 (87) WO 2005/100522	(51) C11D 3/20
(11) 1 582 131 (87) WO 2004/047605	(51) A47L 9/04	(11) 1 663 634 (87) WO 2005/032286	(51) A24D 3/02	(11) 1 736 041 (87) WO 2005/107351	(51) H05K 5/06
(11) 1 585 564 (87) WO 2004/064886	(51) A61M 1/16	(11) 1 665 412 (87) WO 2005/018022	(51) B32B 15/08	(11) 1 737 937 (87) WO 2005/103214	(51) C11B 9/00
(11) 1 588 498 (87) WO 2004/079936	(51) G10L 19/16	(11) 1 673 476 (87) WO 2005/038048	(51) C12Q 1/68	(11) 1 738 491 (87) WO 2005/101693	(51) H04B 7/185
(11) 1 592 034 (11) 1 596 990 (87) WO 2004/079678	(51) H01H 9/08 (51) F16K 1/30	(11) 1 674 024 (11) 1 674 282 (11) 1 675 244 (11) 1 676 480 (87) WO 2005/027640	(51) A47L 9/16 (51) B41M 3/14 (51) H02G 15/04 (51) A01N 49/00	(11) 1 739 503 (11) 1 742 032 (87) WO 2005/098393	(51) G03G 15/20 (51) G01N 1/28
(11) 1 597 965 (11) 1 598 097 (11) 1 607 138 (87) WO 2004/085069	(51) A01H 5/00 (51) A63H 33/10 (51) B02C 7/06	(11) 1 678 870 (87) WO 2005/039105	(51) H04L 12/66	(11) 1 742 610 (87) WO 2005/112884	(51) A61K 9/00
(11) 1 610 423 (11) 1 610 665 (87) WO 2004/086957	(51) H01R 25/00 (51) A61B 1/00	(11) 1 680 566 (87) WO 2005/040531	(51) E05B 73/00	(11) 1 745 676 (87) WO 2005/101905	(51) H04S 3/00
(11) 1 611 328 (87) WO 2004/088105	(51) F02B 33/44	(11) 1 681 435 (11) 1 688 615 (87) WO 2005/047692	(51) E06B 9/32 (51) F02P 5/15	(11) 1 746 122 (87) WO 2005/108468	(51) C08G 77/50
		(11) 1 692 659 (87) WO 2005/057497	(51) E06B 9/32 (51) F02P 5/15 (51) G06T 7/00	(11) 1 746 781 (87) WO 2006/116947	(51) H04L 12/28
				(11) 1 748 114 (87) WO 2005/098147	(51) E02F 9/22
				(11) 1 749 730 (11) 1 750 229	(51) B62D 6/00 (51) G06T 17/30

(11) 1 750 355 (87) WO 2005/116092	(51) <i>H02K 15/04</i> <i>C08F 8/06</i>	(11) 1 796 919 (87) WO 2006/063803	(51) <i>B44B 5/02</i>	(11) 1 861 694 (87) WO 2006/100013	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 752 474 (87) WO 2005/116092	(51) <i>C08F 8/06</i>	(11) 1 801 422	(51) <i>F04D 29/38</i>	(11) 1 866 340 (87) WO 2006/107124	(51) <i>C07K 19/00</i>
(11) 1 755 335	(51) <i>H04N 5/63</i>	(11) 1 801 952	(51) <i>H02K 1/06</i>	(11) 1 867 441 (87) WO 2006/109746	(51) <i>B25C 7/00</i>
(11) 1 757 876 (87) WO 2005/119138	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) 1 805 038 (87) WO 2006/038666	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 1 867 687 (87) WO 2006/101027	(51) <i>C09D 7/12</i>
(11) 1 758 440	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 1 805 693 (87) WO 2006/044917	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 868 017 (87) WO 2006/109348	(51) <i>G02B 6/32</i>
(11) 1 760 108 (87) WO 2005/123805	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) 1 806 514	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 1 869 365 (87) WO 2006/118457	(51) <i>F21K 99/00</i>
(11) 1 762 057 (87) WO 2006/002707	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 809 318 (87) WO 2006/050244	(51) <i>A61P 1/00</i>	(11) 1 869 830 (87) WO 2006/110854	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 764 493	(51) <i>F02B 27/02</i>	(11) 1 811 148	(51) <i>F02B 27/02</i>	(11) 1 871 262 (87) WO 2006/110922	(51) <i>A61F 9/008</i>
(11) 1 766 971 (87) WO 2005/125202	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 812 149 (87) WO 2006/051888	(51) <i>B01D 71/56</i>	(11) 1 872 355 (87) WO 2006/102769	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) 1 768 454	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 813 052 (87) WO 2006/045917	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 872 438 (87) WO 2006/102135	(51) <i>H01Q 21/00</i>
(11) 1 773 387 (87) WO 2006/073431	(51) <i>A61K 39/135</i>	(11) 1 815 302 (87) WO 2006/052657	(51) <i>G05D 9/00</i>	(11) 1 872 453 (87) WO 2006/115959	(51) <i>H02J 9/06</i>
(11) 1 773 708 (87) WO 2005/123569	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 1 816 317	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 1 873 861 (87) WO 2006/115025	(51) <i>H01M 10/05</i>
(11) 1 774 199 (87) WO 2006/014617	(51) <i>F16H 13/06</i>	(11) 1 818 689 (87) WO 2006/045873	(51) <i>G01W 1/16</i>	(11) 1 875 309 (87) WO 2006/113126	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 774 248 (87) WO 2005/121685	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 821 349 (87) WO 2006/038706	(51) <i>G01R 29/08</i>	(11) 1 875 404 (87) WO 2006/137971	(51) <i>B41J 2/12</i>
(11) 1 776 355 (87) WO 2006/014877	(51) <i>C07D 401/02</i>	(11) 1 826 988	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 876 265 (87) WO 2006/108681	(51) <i>G02B 15/14</i>
(11) 1 776 549 (87) WO 2006/002965	(51) <i>F24H 9/18</i>	(11) 1 830 688 (87) WO 2006/069830	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 876 845 (87) WO 2006/116332	(51) <i>H04B 14/02</i>
(11) 1 776 563 (87) WO 2006/015823	(51) <i>G01D 5/00</i>	(11) 1 833 864 (87) WO 2006/073696	(51) <i>C08F 230/06</i>	(11) 1 877 141 (87) WO 2006/108681	(51) <i>B25J 15/00</i>
(11) 1 778 335 (87) WO 2006/020180	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 836 071 (87) WO 2006/073539	(51) <i>B60Q 3/04</i>	(11) 1 877 850 (87) WO 2006/115647	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 780 262 (87) WO 2006/016519	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 840 791	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 878 145 (87) WO 2006/096680	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 781 397 (87) WO 2006/009766	(51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 1 841 018	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 879 027 (87) WO 2006/118212	(51) <i>A61K 38/10</i>
(11) 1 788 071 (87) WO 2006/013982	(51) <i>C11D 11/00</i>	(11) 1 842 483	(51) <i>A61B 3/12</i>	(11) 1 879 071 (87) WO 2006/116524	(51) <i>B28B 1/00</i>
(11) 1 788 967 (87) WO 2006/036337	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) 1 845 129	(51) <i>C08L 53/00</i>	(11) 1 879 727 (87) WO 2006/116332	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 1 789 811 (87) WO 2006/029591	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 845 221 (87) WO 2006/042883	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 880 336 (87) WO 2006/119011	(51) <i>H05B 37/00</i>
(11) 1 791 025	(51) <i>G03F 7/038</i>	(11) 1 845 928 (87) WO 2006/078120	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 880 584 (87) WO 2006/118976	(51) <i>H01L 21/261</i>
(11) 1 791 301	(51) <i>H04W 72/02</i>	(11) 1 846 198 (87) WO 2006/081571	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 1 881 093 (87) WO 2006/118976	(51) <i>H01L 21/261</i>
(11) 1 793 418 (87) WO 2006/003962	(51) <i>H01L 21/3065</i>	(11) 1 846 235 (87) WO 2006/083857	(51) <i>B32B 25/02</i>	(11) 1 882 312 (87) WO 2006/116695	(51) <i>H01Q 3/08</i>
(11) 1 794 762 (87) WO 2006/034787	(51) <i>G21F 9/28</i>	(11) 1 847 112 (87) WO 2006/085106	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 884 684 (87) WO 2006/116695	(51) <i>F16H 25/22</i>
(11) 1 794 820 (87) WO 2006/032872	(51) <i>H01L 41/187</i>	(11) 1 848 474 (87) WO 2006/086201	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 889 817	(51) <i>C03C 17/00</i>
(11) 1 795 259 (87) WO 2006/010316	(51) <i>B01J 21/04</i>	(11) 1 850 177	(51) <i>G03F 7/20</i>		
(11) 1 796 806 (87) WO 2006/028805	(51) <i>C10B 25/12</i>	(11) 1 850 531	(51) <i>H04W 76/02</i>		
		(11) 1 855 903 (87) WO 2006/089598	(51) <i>B60K 11/08</i>		

(11) 1 889 836 (87) WO 2007/023768	(51) C07D 213/75	(11) 1 929 482 (87) WO 2007/037757	(51) G11C 11/56	(11) 1 984 475 (87) WO 2007/056982	(51) C10G 1/02
(11) 1 892 260 (87) WO 2006/134697	(51) C08J 9/40	(11) 1 930 155 (87) WO 2007/034943	(51) B32B 7/12	(11) 1 986 423 (87) WO 2007/094282	(51) H04N 5/238
(11) 1 892 576 (11) 1 892 897 (87) WO 2007/014510	(51) G03F 7/20 (51) H04L 29/06	(11) 1 932 851 (87) WO 2007/046201	(51) C07F 15/00	(11) 1 986 468 (87) WO 2007/091597	(51) H05B 6/12
(11) 1 894 804 (11) 1 895 367 (11) 1 895 569 (11) 1 899 496 (87) WO 2006/118735	(51) B60T 13/74 (51) G03G 15/04 (51) H01L 21/02 (51) C23C 14/06	(11) 1 935 265 (11) 1 935 823 (11) 1 936 269 (11) 1 936 766 (11) 1 940 845 (87) WO 2007/037743	(51) A41D 7/00 (51) B66B 5/00 (51) F23C 5/08 (51) H02G 3/38 (51) C07D 487/04	(11) 1 986 668 (87) WO 2007/087293	(51) A61K 35/50 (51) H04N 7/26 (51) F16D 65/00 (87) WO 2008/048701
(11) 1 899 974 (87) WO 2007/005380	(51) H03M 1/08	(11) 1 942 467 (11) 1 942 569 (11) 1 943 862 (87) WO 2007/052130	(51) G07C 9/00 (51) H02J 7/00 (51) H04W 36/00	(11) 1 993 030 (11) 1 994 688 (87) WO 2007/105923	(51) G06F 3/048 (51) H04L 12/28
(11) 1 900 081 (87) WO 2006/130274	(51) H02K 7/06	(11) 1 944 579 (11) 1 947 714 (87) WO 2007/055198	(51) G01C 22/00 (51) H01M 4/02	(11) 1 995 632 (87) WO 2007/105692	(51) G02F 1/35
(11) 1 900 967 (11) 1 903 773 (11) 1 904 429 (87) WO 2007/007979	(51) F16G 5/18 (51) H04N 1/46 (51) C07C 45/27	(11) 1 948 115 (87) WO 2007/056606	(51) A61K 6/00	(11) 1 996 022 (87) WO 2007/109350	(51) C12N 15/113
(11) 1 904 620 (87) WO 2007/007987	(51) C12N 1/21	(11) 1 949 611 (87) WO 2007/059460	(51) H04W 40/28	(11) 1 996 478 (87) WO 2007/105183	(51) B65D 43/16
(11) 1 905 864 (87) WO 2007/010702	(51) C23C 14/08	(11) 1 954 431 (87) WO 2007/031046	(51) H04W 40/28	(11) 2 000 111 (87) WO 2007/116654	(51) A61C 7/08
(11) 1 906 630 (11) 1 908 847 (87) WO 2007/010855	(51) H04L 29/12 (51) C12P 19/26	(11) 1 956 876 (87) WO 2007/063692	(51) B23B 31/26 (51) H05K 3/28	(11) 2 000 952 (11) 2 002 620 (87) WO 2007/115276	(51) G06K 9/00 (51) H04J 3/16
(11) 1 909 153 (11) 1 910 491 (87) WO 2007/016068	(51) G05B 19/4093 (51) C09J 7/02	(11) 1 961 230 (87) WO 2007/070042	(51) H04H 20/51	(11) 2 002 676 (87) WO 2007/115777	(51) H04W 4/02
(11) 1 911 166 (87) WO 2007/010431	(51) H04W 52/02	(11) 1 962 093 (87) WO 2007/061098	(51) H04H 20/51	(11) 2 004 822 (87) WO 2007/113614	(51) C12N 15/10
(11) 1 911 455 (11) 1 914 026 (87) WO 2007/020948	(51) A61K 35/74 (51) B21D 51/26	(11) 1 970 667 (11) 1 971 047 (87) WO 2007/077847	(51) G01N 33/543 (51) G01B 11/00 (51) H04B 7/26	(11) 2 006 126 (11) 2 007 101 (87) WO 2007/120511	(51) B60C 27/00 (51) H04L 29/06 (51) C07F 5/02
(11) 1 914 888 (11) 1 914 888 (87) WO 2007/020948	(51) H03H 3/04 (51) H03H 3/04	(11) 1 971 634 (87) WO 2007/075589	(51) H04B 7/26 (51) C08G 73/10	(11) 2 007 743 (87) WO 2007/120511	(51) D06C 25/00
(11) 1 914 888 (11) 1 916 241 (87) WO 2006/137450	(51) H03H 3/04 (51) C07D 239/96	(11) 1 973 672 (87) WO 2007/070601	(51) C08G 73/10 (51) C09D 127/18	(11) 2 007 936 (87) WO 2007/117562	(51) F15B 13/02
(11) 1 916 241 (87) WO 2006/137450	(51) C07D 239/96	(11) 1 974 070 (87) WO 2007/071039	(51) C09D 127/18	(11) 2 007 989 (87) WO 2007/121718	(51) F15B 13/02
(11) 1 919 706 (87) WO 2007/025727	(51) B32B 27/32	(11) 1 974 129 (87) WO 2007/083223	(51) C23C 2/30 (51) F01L 1/053	(11) 2 008 005 (87) WO 2007/118142	(51) F16J 15/447
(11) 1 921 904 (87) WO 2007/026455	(51) H05K 3/46	(11) 1 975 397 (11) 1 977 153 (87) WO 2007/085276	(51) F02D 41/30 (51) F17C 1/16	(11) 2 008 351 (87) WO 2007/114929	(51) H02H 9/00
(11) 1 923 319 (11) 1 923 712 (11) 1 925 686 (87) WO 2007/032531	(51) B65D 41/34 (51) G01R 33/34 (51) H01F 1/14	(11) 1 978 785 (87) WO 2007/091455	(51) F02D 41/30 (51) F02D 41/30 (51) F05B 6/12	(11) 2 009 282 (11) 2 009 368 (87) WO 2007/123088	(51) F03D 11/00 (51) F25B 1/00
(11) 1 926 006 (11) 1 926 941 (87) WO 2007/034246	(51) G05D 1/02 (51) F24D 3/02	(11) 1 980 178 (87) WO 2007/088219	(51) F02D 41/30 (51) F17C 1/16 (51) H05B 6/12	(11) 2 009 575 (11) 2 010 190 (87) WO 2007/121913	(51) H04W 76/02 (51) A61K 31/57
(11) 1 927 487 (11) 1 927 487 (87) WO 2007/034246	(51) G05D 1/02 (51) F24D 3/02 (51) B60G 17/027	(11) 1 982 811 (11) 1 982 891	(51) A47C 7/70 (51) B28C 5/42 (51) B61D 3/04	(11) 2 010 883 (87) WO 2007/124924	(51) G01L 5/24
				(11) 2 011 162 (87) WO 2007/121973	(51) H01L 33/48

(11) 2 011 438 (87) WO 2007/129463	(51) A61B 5/1495	(11) 2 044 786 (87) WO 2008/009864	(51) H04W 24/00	(11) 2 081 157 (87) WO 2008/115271	(51) G07C 5/08
(11) 2 011 465 (87) WO 2007/128378	(51) A61G 5/08	(11) 2 045 905 (87) WO 2008/016657	(51) H02P 27/06	(11) 2 081 628 (87) WO 2008/065920	(51) A61M 25/04
(11) 2 013 290 (87) WO 2007/114620	(51) C08L 89/00	(11) 2 047 154 (87) WO 2008/015345	(51) F02M 25/07	(11) 2 083 116 (87) WO 2008/044149	(51) D06N 3/14
(11) 2 013 941 (87) WO 2007/119756	(51) H01Q 25/00	(11) 2 047 173 (87) WO 2008/016104	(51) G09F 19/12	(11) 2 083 853 (87) WO 2008/063499	(51) A61K 39/02
(11) 2 015 418 (87) WO 2007/127913	(51) H02G 3/14	(11) 2 048 046 (87) WO 2007/148332	(51) B60R 25/10	(11) 2 084 165 (87) WO 2008/058229	(51) C07D 513/04
(11) 2 015 742 (87) WO 2007/130348	(51) A61K 31/19	(11) 2 049 129 (87) WO 2008/008287	(51) A61K 31/00	(11) 2 085 700 (87) WO 2008/063961	(51) F24C 7/08
(11) 2 016 801 (87) WO 2007/119614	(51) H05B 33/08	(11) 2 049 811 (87) WO 2008/022174	(51) F16D 35/02	(11) 2 086 826 (87) WO 2008/025427	(51) B62M 1/14
(11) 2 017 160 (87) WO 2007/123541	(51) B62D 5/04	(11) 2 050 795 (87) WO 2008/019744	(51) C09D 5/02	(11) 2 087 666 (87) WO 2008/073090	(51) H04L 12/801
(11) 2 017 162 (87) WO 2007/119614	(51) B62D 15/02	(11) 2 050 992 (87) WO 2008/025143	(51) F16K 17/04	(11) 2 089 364 (87) WO 2008/066498	(51) C07D 213/82
(11) 2 017 317 (87) WO 2007/127270	(51) C09K 3/00	(11) 2 051 680 (87) WO 2008/040018	(51) A61G 3/00	(11) 2 090 613 (87) WO 2008/061504	(51) C08K 3/34
(11) 2 017 496 (87) WO 2007/123541	(51) F16F 15/123	(11) 2 052 006 (87) WO 2008/030174	(51) C08G 61/00	(11) 2 090 832 (87) WO 2008/078130	(51) F24C 15/16
(11) 2 018 614 (87) WO 2007/141933	(51) G06F 13/28	(11) 2 055 566 (87) WO 2008/042463	(51) B60W 20/00	(11) 2 092 560 (87) WO 2008/048819	(51) H05K 3/34
(11) 2 019 009 (87) WO 2007/128452	(51) B60T 8/36	(11) 2 057 033 (87) WO 2008/024745	(51) B60N 2/20	(11) 2 093 173 (87) WO 2008/090955	(51) B65H 23/02
(11) 2 019 119 (87) WO 2007/146372	(51) C08F 6/00	(11) 2 057 062 (87) WO 2008/030686	(51) B62D 55/04	(11) 2 094 198 (87) WO 2008/071299	(51) A61F 2/38
(11) 2 020 198 (87) WO 2007/141933	(51) A47J 31/44	(11) 2 057 477 (87) WO 2008/043999	(51) G01S 19/21	(11) 2 094 850 (87) WO 2008/061504	(51) G01N 33/574
(11) 2 021 807 (87) WO 2007/134656	(51) G01N 35/00	(11) 2 057 517 (87) WO 2008/024745	(51) G05B 17/02	(11) 2 094 983 (87) WO 2008/071299	(51) F16C 19/26
(11) 2 022 829 (87) WO 2007/123231	(51) C09C 1/00	(11) 2 058 167 (87) WO 2008/030174	(51) B60N 2/42	(11) 2 095 898 (87) WO 2008/071299	(51) B23B 31/00
(11) 2 024 701 (87) WO 2007/128452	(51) F26B 3/092	(11) 2 059 270 (87) WO 2008/025143	(51) A61L 27/30	(11) 2 096 270 (87) WO 2008/071299	(51) F01D 25/06
(11) 2 025 783 (87) WO 2007/141933	(51) D03D 51/34	(11) 2 063 542 (87) WO 2008/030686	(51) H04B 1/707	(11) 2 098 406 (87) WO 2008/071299	(51) B60N 2/36
(11) 2 026 149 (87) WO 2007/146372	(51) G05B 19/042	(11) 2 064 484 (87) WO 2008/043999	(51) F16P 3/14	(11) 2 102 026 (87) WO 2008/078130	(51) B60K 15/03
(11) 2 026 845 (87) WO 2007/128452	(51) G01N 33/94	(11) 2 066 935 (87) WO 2008/042463	(51) F16K 3/26	(11) 2 103 012 (87) WO 2008/071299	(51) H04B 10/2513
(11) 2 027 507 (87) WO 2007/141933	(51) G03B 21/10	(11) 2 067 323 (87) WO 2008/030686	(51) H04L 12/751	(11) 2 104 135 (87) WO 2008/071299	(51) H01L 21/02
(11) 2 027 558 (87) WO 2007/128452	(51) G06K 9/56	(11) 2 067 500 (87) WO 2008/043999	(51) A61M 39/16	(11) 2 104 383 (87) WO 2008/071299	(51) H04W 8/26
(11) 2 030 931 (87) WO 2008/001692	(51) B65H 45/16	(11) 2 069 014 (87) WO 2008/024745	(51) A61N 5/02	(11) 2 105 186 (87) WO 2008/071299	(51) B01D 53/04
(11) 2 033 990 (87) WO 2007/146372	(51) C08L 9/02	(11) 2 069 037 (87) WO 2008/030686	(51) A63F 3/06	(11) 2 105 466 (87) WO 2008/071299	(51) C08L 83/04
(11) 2 034 249 (87) WO 2007/147500	(51) F24J 2/04	(11) 2 070 715 (87) WO 2008/033043	(51) B41N 1/12	(11) 2 107 832 (87) WO 2008/071299	(51) H04R 25/00
(11) 2 034 474 (87) WO 2007/147500	(51) G11B 7/085	(11) 2 071 420 (87) WO 2008/033043	(51) G05D 1/08	(11) 2 108 609 (87) WO 2008/071299	(51) B66B 5/06
(11) 2 034 824 (87) WO 2007/147500	(51) A01N 25/02	(11) 2 073 932 (87) WO 2008/033043	(51) B01J 31/22	(11) 2 108 873 (87) WO 2008/090955	(51) F16L 33/207
(11) 2 036 792 (87) WO 2008/006798	(51) B60T 13/68	(11) 2 074 030 (87) WO 2008/038061	(51) B65C 3/02	(11) 2 109 007 (87) WO 2008/107545	(51) G03G 5/05
(11) 2 036 922 (87) WO 2008/006798	(51) C07K 14/47	(11) 2 074 465 (87) WO 2008/035983	(51) G02B 3/00	(11) 2 109 609 (87) WO 2008/107545	(51) C07D 453/02
(11) 2 038 614 (87) WO 2008/004205	(51) G01C 23/00	(11) 2 081 096 (87) WO 2008/004205	(51) G05B 19/425	(11) 2 110 185 (87) WO 2008/004205	(51) B05D 5/00
(11) 2 043 503 (87) WO 2008/004205	(51) A61B 5/00			(11) 2 110 195 (87) WO 2008/004205	(51) B23K 9/00
				(11) 2 110 267 (87) WO 2008/004205	(51) B44C 1/22
				(11) 2 110 528 (87) WO 2008/004205	(51) F01N 13/18

(11) 2 110 970 (87) WO 2008/081598	(51) <i>H04B 10/077</i>	(11) 2 137 190 (87) WO 2008/130553	(51) <i>C07D 489/02</i>	(11) 2 162 910 (87) WO 2008/129525	(51) <i>H01L 23/373</i>
(11) 2 111 931 (87) WO 2008/081598	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 137 559 (87) WO 2008/130561	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 165 588 (87) WO 2008/154765	(51) <i>A01D 34/44</i>
(11) 2 112 121 (87) WO 2008/099815	(51) <i>B67C 3/02</i>	(11) 2 139 803 (87) WO 2008/128724	(51) <i>B66C 13/40</i>	(11) 2 166 104 (87) WO 2009/008182	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 112 665 (87) WO 2008/096187	(51) <i>G21C 19/07</i>	(11) 2 141 055 (87) WO 2008/137414	(51) <i>B60T 17/00</i>	(11) 2 167 463 (87) WO 2009/006171	(51) <i>C07C 323/58</i>
(11) 2 112 742 (87) WO 2008/096187	(51) <i>H02K 1/02</i>	(11) 2 141 322 (87) WO 2008/137414	(51) <i>E21B 11/00</i>	(11) 2 169 836 (87) WO 2009/006171	(51) <i>H03M 13/11</i>
(11) 2 113 019 (87) WO 2008/079370	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) 2 142 063 (87) WO 2008/147603	(51) <i>A47L 5/28</i>	(11) 2 170 410 (87) WO 2009/003182	(51) <i>A61L 15/28</i>
(11) 2 113 192 (87) WO 2008/079370	(51) <i>A61B 3/16</i>	(11) 2 142 127 (87) WO 2008/132283	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 170 455 (87) WO 2009/019421	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 114 523 (87) WO 2008/065054	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 2 142 701 (87) WO 2008/131950	(51) <i>B41F 23/00</i>	(11) 2 174 625 (87) WO 2009/060883	(51) <i>A61F 7/00</i>
(11) 2 117 906 (87) WO 2008/065054	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 143 156 (87) WO 2008/131950	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 176 915 (87) WO 2009/019421	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 2 118 102 (87) WO 2008/098024	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 143 215 (87) WO 2008/131950	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 177 184 (87) WO 2009/005056	(51) <i>A61F 7/08</i>
(11) 2 118 450 (87) WO 2008/089403	(51) <i>F01D 17/16</i>	(11) 2 144 476 (87) WO 2008/133553	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 177 376 (87) WO 2009/011399	(51) <i>B60C 11/12</i>
(11) 2 121 713 (87) WO 2008/122711	(51) <i>C07H 15/04</i>	(11) 2 144 664 (87) WO 2008/133553	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 177 790 (87) WO 2009/025477	(51) <i>F16H 61/02</i>
(11) 2 122 720 (87) WO 2008/126610	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 146 957 (87) WO 2008/138739	(51) <i>C07D 205/04</i>	(11) 2 178 869 (87) WO 2009/121868	(51) <i>C07D 413/04</i>
(11) 2 123 824 (87) WO 2008/126610	(51) <i>D06N 3/14</i>	(11) 2 147 530 (87) WO 2008/141605	(51) <i>H04L 12/707</i>	(11) 2 181 023 (87) WO 2009/014402	(51) <i>B60S 1/08</i>
(11) 2 125 106 (87) WO 2008/104260	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 148 485 (87) WO 2008/129417	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 181 188 (87) WO 2009/030862	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 126 001 (87) WO 2008/094349	(51) <i>B01J 19/18</i>	(11) 2 148 757 (87) WO 2008/141605	(51) <i>B23B 51/06</i>	(11) 2 181 394 (87) WO 2009/014402	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 2 126 376 (87) WO 2008/104260	(51) <i>F15B 21/04</i>	(11) 2 149 845 (87) WO 2008/129417	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 181 446 (87) WO 2009/032747	(51) <i>G11C 16/10</i>
(11) 2 126 837 (87) WO 2008/088901	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 149 863 (87) WO 2008/132806	(51) <i>G08B 13/12</i>	(11) 2 182 000 (87) WO 2009/014402	(51) <i>C07F 7/18</i>
(11) 2 130 907 (87) WO 2008/105513	(51) <i>C12P 1/04</i>	(11) 2 150 038 (87) WO 2008/132806	(51) <i>H04N 5/3745</i>	(11) 2 182 345 (87) WO 2009/032747	(51) <i>G01N 27/07</i>
(11) 2 131 957 (87) WO 2008/121194	(51) <i>B01J 31/24</i>	(11) 2 150 124 (87) WO 2008/129417	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 184 147 (87) WO 2009/032747	(51) <i>B28B 11/16</i>
(11) 2 132 970 (87) WO 2008/121194	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 150 419 (87) WO 2008/125978	(51) <i>B44D 3/12</i>	(11) 2 185 148 (87) WO 2009/030862	(51) <i>A61K 31/23</i>
(11) 2 132 970 (87) WO 2008/120952	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 150 610 (87) WO 2008/130701	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 185 148 (87) WO 2009/030862	(51) <i>A61K 31/23</i>
(11) 2 133 693 (87) WO 2008/126905	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 150 610 (87) WO 2008/130701	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 188 365 (87) WO 2009/021501	(51) <i>C12M 1/34</i>
(11) 2 133 693 (87) WO 2008/126905	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 151 240 (87) WO 2008/133297	(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 2 188 365 (87) WO 2009/021501	(51) <i>C12M 1/34</i>
(11) 2 134 184 (87) WO 2008/118008	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 2 151 625 (87) WO 2008/133297	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 189 028 (87) WO 2009/121311	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 135 145 (87) WO 2008/119928	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 151 625 (87) WO 2008/133297	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 189 028 (87) WO 2009/121311	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 135 145 (87) WO 2008/119928	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 152 122 (87) WO 2008/135424	(51) <i>A47B 95/00</i>	(11) 2 189 420 (87) WO 2009/018700	(51) <i>C01G 23/047</i>
(11) 2 135 489 (87) WO 2008/124159	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 157 041 (87) WO 2008/156689	(51) <i>B66C 13/46</i>	(11) 2 189 651 (87) WO 2009/018700	(51) <i>F02P 19/02</i>
(11) 2 135 489 (87) WO 2008/124159	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 157 041 (87) WO 2008/156689	(51) <i>B66C 13/46</i>	(11) 2 189 651 (87) WO 2009/018700	(51) <i>F02P 19/02</i>
(11) 2 136 006 (87) WO 2008/132976	(51) <i>B60T 10/04</i>	(11) 2 158 535 (87) WO 2008/150965	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 190 708 (87) WO 2009/023916	(51) <i>B60W 10/06</i>
(11) 2 136 006 (87) WO 2008/132976	(51) <i>B60T 10/04</i>	(11) 2 160 730 (87) WO 2008/150965	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 192 205 (87) WO 2009/023916	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 2 136 233 (87) WO 2008/124314	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 2 160 730 (87) WO 2008/150965	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 192 206 (87) WO 2009/023916	(51) <i>C22C 38/22</i>
(11) 2 136 233 (87) WO 2008/124314	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 2 160 873 (87) WO 2008/125736	(51) <i>H04L 12/851</i>	(11) 2 192 984 (87) WO 2009/040633	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 136 734 (87) WO 2008/107207	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) 2 160 873 (87) WO 2008/125736	(51) <i>H04L 12/851</i>	(11) 2 192 984 (87) WO 2009/127647	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 137 037 (87) WO 2008/107207	(51) <i>B60T 17/00</i>	(11) 2 161 263 (87) WO 2008/125736	(51) <i>C07D 319/12</i>	(11) 2 193 266 (87) WO 2009/040633	(51) <i>F02D 35/02</i>
(11) 2 137 037 (87) WO 2008/107207	(51) <i>B60T 17/00</i>	(11) 2 161 788 (87) WO 2008/107207	(51) <i>H01R 13/405</i>	(11) 2 193 885 (87) WO 2009/040633	(51) <i>F02D 35/02</i>
(11) 2 137 037 (87) WO 2008/107207	(51) <i>B60T 17/00</i>	(11) 2 161 788 (87) WO 2008/107207	(51) <i>H01R 13/405</i>	(11) 2 193 885 (87) WO 2009/040633	(51) <i>B25D 17/24</i>

(11) 2 194 270	(51) F04B 7/00	(11) 2 222 058	(51) H04M 1/02	(11) 2 260 330	(51) G01V 1/28
(11) 2 195 426	(51) C12N 15/00	(11) 2 222 070	(51) H04M 1/725	(87) WO 2009/123471	
(87) WO 2009/045550		(87) WO 2009/063832		(11) 2 261 223	(51) C07D 401/04
(11) 2 195 462	(51) C12Q 1/68	(11) 2 222 796	(51) C09D 11/00	(11) 2 261 444	(51) E04H 12/08
(87) WO 2009/036257		(87) WO 2009/067107		(11) 2 261 980	(51) C08G 61/12
(11) 2 198 025	(51) C12N 15/11	(11) 2 223 087	(51) G01N 21/64	(11) 2 262 711	(51) B66B 1/46
(87) WO 2009/058413		(87) WO 2009/079571		(87) WO 2009/127611	
(11) 2 199 250	(51) B67D 7/00	(11) 2 223 485	(51) H04L 27/00	(11) 2 263 438	(51) A01D 34/66
(11) 2 199 358	(51) C09J 175/04	(87) WO 2009/079441		(11) 2 263 694	(51) C07K 11/02
(87) WO 2009/047962		(11) 2 224 105	(51) F01L 1/344	(11) 2 265 422	(51) B26B 21/22
(11) 2 199 559	(51) F01N 13/08	(11) 2 230 287	(51) C09J 133/08	(87) WO 2009/124597	
(11) 2 201 579	(51) H01B 11/18	(87) WO 2009/088213		(11) 2 265 584	(51) C07D 211/26
(87) WO 2009/051378		(11) 2 231 457	(51) B60W 30/18	(87) WO 2009/111607	
(11) 2 201 724	(51) H04L 12/28	(87) WO 2009/092942		(11) 2 268 461	(51) B26B 21/22
(87) WO 2009/053208		(11) 2 231 923	(51) D21F 7/00	(87) WO 2009/124599	
(11) 2 203 532	(51) C09D 175/04	(87) WO 2009/086638		(11) 2 268 687	(51) C08G 18/08
(87) WO 2009/051961		(11) 2 233 382	(51) B62D 5/04	(87) WO 2009/105400	
(11) 2 206 179	(51) H01M 2/36	(87) WO 2009/093331		(11) 2 269 137	(51) G06F 9/46
(87) WO 2009/121402		(11) 2 234 218	(51) H01R 13/627	(87) WO 2009/134541	
(11) 2 206 183	(51) H01M 8/02	(11) 2 234 271	(51) H03F 1/02	(11) 2 271 555	(51) B65C 3/08
(87) WO 2009/044752		(11) 2 234 774	(51) B25F 1/00	(87) WO 2009/124229	
(11) 2 207 582	(51) A61M 5/172	(87) WO 2009/089915		(11) 2 271 567	(51) B65H 29/24
(87) WO 2009/047178		(11) 2 237 104	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2009/138633	
(11) 2 207 994	(51) F21S 8/00	(87) WO 2009/096063		(11) 2 271 784	(51) C23C 14/02
(87) WO 2009/043326		(11) 2 237 149	(51) G06F 9/44	(87) WO 2009/130051	
(11) 2 208 273	(51) H02J 3/00	(11) 2 237 713	(51) A47L 13/22	(11) 2 272 571	(51) B62B 13/04
(87) WO 2009/063220		(87) WO 2009/096500		(11) 2 272 588	(51) B01J 31/22
(11) 2 208 809	(51) C23C 22/60	(11) 2 238 000	(51) B60T 1/06	(11) 2 273 534	(51) H01J 61/12
(11) 2 209 228	(51) H04B 10/25	(87) WO 2009/092540		(87) WO 2009/123258	
(87) WO 2009/056064		(11) 2 239 834	(51) H02M 3/156	(11) 2 273 731	(51) H04L 12/14
(11) 2 210 730	(51) B29C 45/00	(11) 2 240 687	(51) F03D 3/06	(87) WO 2009/123265	
(11) 2 212 035	(51) B07C 5/342	(87) WO 2009/099344		(11) 2 274 348	(51) C08F 297/04
(87) WO 2009/049594		(11) 2 242 158	(51) H02G 3/18	(87) WO 2009/111023	
(11) 2 213 207	(51) A43B 13/18	(11) 2 242 577	(51) B01J 31/00	(11) 2 274 678	(51) G06F 13/24
(87) WO 2009/063109		(87) WO 2009/085677		(87) WO 2009/146081	
(11) 2 213 247	(51) A61B 17/00	(11) 2 246 072	(51) A61L 2/26	(11) 2 274 970	(51) A01G 9/22
(11) 2 213 400	(51) B23H 7/06	(11) 2 246 275	(51) B65G 17/12	(11) 2 275 051	(51) A61B 18/20
(11) 2 216 332	(51) A01N 43/08	(11) 2 246 279	(51) B65G 57/18	(11) 2 275 121	(51) A61K 39/09
(11) 2 217 413	(51) B26B 21/40	(11) 2 246 375	(51) C08F 290/00	(11) 2 276 499	(51) A61K 38/00
(87) WO 2009/052923		(87) WO 2009/104323		(87) WO 2009/131909	
(11) 2 217 755	(51) D06F 39/10	(11) 2 248 300	(51) H04L 12/18	(11) 2 278 195	(51) F16J 15/12
(87) WO 2009/068390		(87) WO 2009/106127		(87) WO 2009/142082	
(11) 2 218 520	(51) B05D 5/06	(11) 2 248 702	(51) B60P 3/08	(11) 2 278 333	(51) G01N 33/58
(11) 2 218 752	(51) C08L 23/04	(11) 2 248 826	(51) C07K 16/12	(87) WO 2009/125989	
(11) 2 218 839	(51) E03C 1/04	(87) WO 2009/088032		(11) 2 279 442	(51) G02B 6/44
(11) 2 218 870	(51) E21B 43/34	(11) 2 249 528	(51) H04L 12/801	(87) WO 2009/131642	
(11) 2 218 891	(51) F02D 41/02	(11) 2 258 482	(51) B02C 18/06	(11) 2 280 798	(51) B23F 1/06
(11) 2 219 007	(51) F42B 5/073	(11) 2 259 040	(51) G10L 19/00	(87) WO 2009/132819	
(11) 2 219 822	(51) B24C 1/00	(87) WO 2009/115039		(11) 2 281 720	(51) B60R 1/00
(87) WO 2009/074294		(11) 2 260 138	(51) D06F 58/08	(11) 2 282 842	(51) B05B 11/04
(11) 2 221 730	(51) G06F 13/38	(87) WO 2009/124736		(87) WO 2009/136099	

(11) 2 283 367 (87) WO 2009/134852	(51) G01N 33/94	(11) 2 307 043 (87) WO 2009/153336	(51) C07K 14/705	(11) 2 329 874 (11) 2 330 316 (11) 2 330 403 (11) 2 331 408 (87) WO 2010/020009	(51) B01D 46/24 (51) F16D 25/061 (51) G01N 3/04 (51) B65B 3/26
(11) 2 283 664 (87) WO 2009/127965	(51) H04W 8/00	(11) 2 307 208 (87) WO 2009/153822	(51) B60C 11/03	(11) 2 331 661 (87) WO 2010/033447	(51) C10M 129/20
(11) 2 285 247 (87) WO 2009/126760	(51) A62B 17/00	(11) 2 308 442 (11) 2 309 504 (11) 2 312 025 (87) WO 2009/157814	(51) A61G 7/16 (51) G11B 7/007 (51) D01G 21/00	(11) 2 331 854 (87) WO 2010/028238	(51) D04H 13/00
(11) 2 285 447 (87) WO 2009/129817	(51) A61N 5/10	(11) 2 312 794 (11) 2 313 271 (87) WO 2010/020564	(51) H04W 40/24 (51) B41F 33/00	(11) 2 332 018 (87) WO 2010/032227	(51) G05B 15/02
(11) 2 285 497 (87) WO 2009/136115	(51) B05B 11/00	(11) 2 314 233 (11) 2 314 358 (11) 2 314 468 (11) 2 315 490 (11) 2 315 853 (87) WO 2010/021534	(51) A61B 17/16 (51) A63B 21/072 (51) B60C 23/04 (51) H04W 84/18 (51) C12Q 1/68	(11) 2 335 040 (87) WO 2010/028631	(51) G01M 3/28 (51) A46D 3/04 (51) B07C 5/342 (51) G05B 11/36
(11) 2 285 525 (87) WO 2009/122217	(51) B23K 37/02	(11) 2 316 235 (87) WO 2010/021581	(51) H04W 48/12	(11) 2 335 523 (11) 2 335 837 (11) 2 336 833 (87) WO 2010/041338	(51) G02F 1/1345
(11) 2 287 028 (11) 2 287 508 (11) 2 288 159 (87) WO 2010/016180	(51) B60J 7/16 (51) F16L 21/00 (51) H04N 7/18	(11) 2 316 287 (11) 2 316 650 (11) 2 316 744 (11) 2 317 199 (11) 2 317 215 (11) 2 320 548 (11) 2 321 665 (87) WO 2010/030665	(51) A41C 3/00 (51) B41J 2/15 (51) B65D 25/48 (51) F16L 33/08 (51) F21V 5/00 (51) H02M 5/42 (51) G01S 13/10	(11) 2 337 009 (87) WO 2010/041361	(51) H04L 12/24 (51) A61M 1/28 (51) C12N 15/113 (51) A45C 11/38 (51) A47B 83/02 (51) A61K 9/107 (51) B31B 1/25
(11) 2 288 485 (87) WO 2009/124865	(51) B29C 45/27	(11) 2 322 069 (11) 2 322 073 (11) 2 325 732 (11) 2 325 733 (11) 2 326 144 (11) 2 326 893 (87) WO 2010/019836	(51) A47L 5/36 (51) A47L 15/50 (51) G06F 3/041 (51) G06F 3/041 (51) H05B 33/08 (51) F25B 49/00	(11) 2 337 267 (11) 2 338 543 (11) 2 338 993 (11) 2 341 389 (11) 2 342 993 (11) 2 343 052 (11) 2 344 327 (87) WO 2010/029416	(51) G02F 1/1345 (51) H04L 12/24 (51) A61M 1/28 (51) C12N 15/113 (51) A45C 11/38 (51) A47B 83/02 (51) A61K 9/107 (51) B31B 1/25
(11) 2 288 675 (87) WO 2009/134946	(51) C10L 1/04	(11) 2 326 957 (87) WO 2010/028014	(51) G01N 33/569	(11) 2 344 327 (87) WO 2010/029416	(51) B31B 1/25
(11) 2 290 230 (11) 2 290 406 (11) 2 290 551 (11) 2 290 820 (11) 2 292 174 (11) 2 292 219 (11) 2 293 325 (11) 2 293 482 (87) WO 2010/009631	(51) F03D 7/02 (51) G01T 3/06 (51) G06F 13/16 (51) H03K 17/96 (51) A61B 18/22 (51) A61K 9/70 (51) H01L 23/532 (51) H04L 1/06	(11) 2 326 999 (87) WO 2010/031938	(51) A47L 15/50 (51) G06F 3/041 (51) G06F 3/041 (51) H05B 33/08 (51) F25B 49/00	(11) 2 345 614 (11) 2 346 205 (87) WO 2010/048865	(51) H04L 12/24 (51) A61M 1/28 (51) C12N 15/113 (51) A45C 11/38 (51) A47B 83/02 (51) A61K 9/107 (51) B31B 1/25
(11) 2 294 727 (87) WO 2009/152834	(51) H04B 10/50	(11) 2 327 086 (87) WO 2010/044992	(51) G01S 13/10	(11) 2 345 614 (11) 2 346 205 (87) WO 2010/048865	(51) B65H 75/24 (51) H04L 29/06
(11) 2 296 047 (11) 2 297 022 (87) WO 2009/130656	(51) H02J 9/00 (51) B67B 3/00	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) G01S 13/10	(11) 2 348 215 (11) 2 348 699 (11) 2 349 427 (87) WO 2010/060226	(51) H02G 1/10 (51) H04M 3/487 (51) A61M 16/04
(11) 2 296 047 (11) 2 297 022 (87) WO 2009/130656	(51) H02J 9/00 (51) B67B 3/00	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) G01S 13/10	(11) 2 348 215 (11) 2 348 699 (11) 2 349 427 (87) WO 2010/060226	(51) H02G 1/10 (51) H04M 3/487 (51) A61M 16/04
(11) 2 298 262 (11) 2 298 415 (11) 2 299 526 (11) 2 301 809 (87) WO 2010/010618	(51) A61G 1/02 (51) A61P 11/00 (51) H01M 8/02 (51) B60R 19/34	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) G01N 33/569 (51) G01C 22/02	(11) 2 349 823 (87) WO 2010/054118	(51) B62K 11/10 (51) B65H 75/28
(11) 2 298 262 (11) 2 298 415 (11) 2 299 526 (11) 2 301 809 (87) WO 2010/010618	(51) A61G 1/02 (51) A61P 11/00 (51) H01M 8/02 (51) B60R 19/34	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) G01N 33/569 (51) G01C 22/02	(11) 2 349 823 (87) WO 2010/054118	(51) B62K 11/10 (51) B65H 75/28
(11) 2 303 748 (87) WO 2010/003466	(51) B66B 5/18	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) H01J 65/04	(11) 2 349 898 (87) WO 2010/048130	(51) H05B 33/08
(11) 2 303 878 (87) WO 2010/002820	(51) C07D 471/04	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) H01J 65/04	(11) 2 351 461 (87) WO 2010/054650	(51) H05B 33/08
(11) 2 304 761 (87) WO 2010/002654	(51) H01J 1/62	(11) 2 327 906 (87) WO 2010/021246	(51) H01J 65/04	(11) 2 351 843 (11) 2 354 710 (11) 2 354 838 (11) 2 354 924 (11) 2 357 010 (11) 2 357 283 (11) 2 357 325 (11) 2 357 525	(51) C12N 15/867 (51) F24H 8/00 (51) G02F 1/1337 (51) H04L 12/24 (51) A61K 48/00 (51) E02D 3/074 (51) F01L 1/047 (51) A45C 11/38
(11) 2 304 875 (87) WO 2009/157951	(51) H03M 1/10	(11) 2 328 636 (87) WO 2010/023666	(51) F16H 1/32	(11) 2 351 843 (11) 2 354 710 (11) 2 354 838 (11) 2 354 924 (11) 2 357 010 (11) 2 357 283 (11) 2 357 325 (11) 2 357 525	(51) C12N 15/867 (51) F24H 8/00 (51) G02F 1/1337 (51) H04L 12/24 (51) A61K 48/00 (51) E02D 3/074 (51) F01L 1/047 (51) A45C 11/38
(11) 2 305 413 (11) 2 305 869	(51) B23K 11/30 (51) D04H 1/00	(11) 2 328 937 (87) WO 2010/031823	(51) C08C 2/00	(11) 2 351 843 (11) 2 354 710 (11) 2 354 838 (11) 2 354 924 (11) 2 357 010 (11) 2 357 283 (11) 2 357 325 (11) 2 357 525	(51) C12N 15/867 (51) F24H 8/00 (51) G02F 1/1337 (51) H04L 12/24 (51) A61K 48/00 (51) E02D 3/074 (51) F01L 1/047 (51) A45C 11/38
(11) 2 305 413 (11) 2 305 869	(51) B23K 11/30 (51) D04H 1/00	(11) 2 329 728 (11) 2 329 729 (11) 2 329 730	(51) A41C 3/00 (51) A41C 3/00 (51) A41C 3/00	(11) 2 351 843 (11) 2 354 710 (11) 2 354 838 (11) 2 354 924 (11) 2 357 010 (11) 2 357 283 (11) 2 357 325 (11) 2 357 525	(51) C12N 15/867 (51) F24H 8/00 (51) G02F 1/1337 (51) H04L 12/24 (51) A61K 48/00 (51) E02D 3/074 (51) F01L 1/047 (51) A45C 11/38

(11) 2 358 708 (87) WO 2010/067375	(51) <i>C07D 411/04</i>	(11) 2 374 962	(51) <i>E04F 19/06</i>	(11) 2 396 607 (87) WO 2010/092283	(51) <i>F24J 2/32</i>
(11) 2 359 309 (87) WO 2010/041107	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 375 131	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 2 398 684 (87) WO 2010/094481	(51) <i>B60T 8/32</i>
(11) 2 359 489 (87) WO 2010/056882	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 376 347 (87) WO 2010/055014	(51) <i>B65D 79/00</i>	(11) 2 399 270 (87) WO 2010/094719	(51) <i>H01J 37/16</i>
(11) 2 359 642 (87) WO 2010/048571	(51) <i>H04W 40/22</i>	(11) 2 376 812 (87) WO 2010/079275	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 399 519 (87) WO 2010/097098	(51) <i>A61B 5/151</i>
(11) 2 360 364	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 377 705	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 2 400 728 (87) WO 2010/097098	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 2 360 381	(51) <i>F16B 21/08</i>	(11) 2 377 711	(51) <i>B60K 25/02</i>	(11) 2 401 118 (87) WO 2010/097098	(51) <i>B25J 15/00</i>
(11) 2 361 204 (87) WO 2010/058237	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 2 377 789	(51) <i>B65G 47/90</i>	(11) 2 401 342 (87) WO 2010/097157	(51) <i>C09K 11/59</i>
(11) 2 361 447 (87) WO 2010/075163	(51) <i>H01M 12/06</i>	(11) 2 377 801	(51) <i>B66C 23/36</i>	(11) 2 401 352 (87) WO 2010/099017	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 2 363 083	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 378 001	(51) <i>E02D 7/16</i>	(11) 2 401 352 (87) WO 2010/099017	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 2 363 400 (87) WO 2010/050783	(51) <i>C07D 493/10</i>	(11) 2 378 091	(51) <i>F01N 3/021</i>	(11) 2 402 181 (87) WO 2010/100164	(51) <i>B60G 15/06</i>
(11) 2 363 980	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 378 261	(51) <i>G01L 7/18</i>	(11) 2 402 240 (87) WO 2010/100164	(51) <i>B62K 21/12</i>
(11) 2 364 258 (87) WO 2010/058304	(51) <i>E05C 19/02</i>	(11) 2 378 812	(51) <i>H04W 48/10</i>	(11) 2 403 736 (87) WO 2010/100164	(51) <i>B60K 1/04</i>
(11) 2 364 500 (87) WO 2010/041081	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) 2 379 320 (87) WO 2010/070009	(51) <i>B31C 3/00</i>	(11) 2 405 107 (87) WO 2011/132011	(51) <i>F01L 1/344</i>
(11) 2 364 975 (87) WO 2010/050461	(51) <i>E05C 19/02</i>	(11) 2 379 349 (87) WO 2010/072234	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 405 157 (87) WO 2010/102625	(51) <i>F16H 3/72</i>
(11) 2 365 311	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) 2 379 847 (87) WO 2010/081468	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 405 417 (87) WO 2010/104560	(51) <i>G08G 5/00</i>
(11) 2 365 916 (87) WO 2010/055534	(51) <i>C07D 263/22</i>	(11) 2 380 464	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) 2 405 782 (87) WO 2010/104560	(51) <i>A61F 13/08</i>
(11) 2 366 148 (87) WO 2010/121902	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 380 763	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 406 571 (87) WO 2010/102625	(51) <i>F28D 9/00</i>
(11) 2 366 567	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 381 108	(51) <i>F04B 43/02</i>	(11) 2 406 687 (87) WO 2010/104560	(51) <i>G03F 7/09</i>
(11) 2 367 635 (87) WO 2011/042139	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 2 381 122	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 2 406 838 (87) WO 2010/102855	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 368 765	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 2 383 088	(51) <i>B28D 5/00</i>	(11) 2 407 009 (87) WO 2010/103480	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 370 338 (87) WO 2010/072657	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 2 383 199	(51) <i>B65D 51/00</i>	(11) 2 407 126 (87) WO 2010/104013	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) 2 370 720 (87) WO 2010/092315	(51) <i>B60G 17/00</i>	(11) 2 383 620	(51) <i>G04F 10/00</i>	(11) 2 407 491 (87) WO 2010/104013	(51) <i>C08F 8/12</i>
(11) 2 371 629 (87) WO 2010/067667	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 2 384 303 (87) WO 2010/077777	(51) <i>B65D 35/14</i>	(11) 2 408 914 (87) WO 2011/007244	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 371 906 (87) WO 2010/073603	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 2 385 277	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 2 409 203 (87) WO 2010/091857	(51) <i>G05B 19/423</i>
(11) 2 372 327	(51) <i>B66B 17/12</i>	(11) 2 385 277	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 2 410 400 (87) WO 2010/111579	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 372 665	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 2 385 277	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 2 411 287 (87) WO 2010/111579	(51) <i>B65B 5/02</i>
(11) 2 372 985	(51) <i>B66B 17/12</i>	(11) 2 387 150	(51) <i>H03F 3/30</i>	(11) 2 412 584 (87) WO 2010/112790	(51) <i>B60R 19/34</i>
(11) 2 373 258 (87) WO 2010/040552	(51) <i>E21B 19/087</i>	(11) 2 388 355	(51) <i>H03F 3/30</i>	(11) 2 412 997 (87) WO 2010/112790	(51) <i>F16D 65/14</i>
(11) 2 373 664 (87) WO 2010/070060	(51) <i>E21B 19/087</i>	(11) 2 388 913	(51) <i>C25D 5/10</i>	(11) 2 413 773 (87) WO 2010/112790	(51) <i>A47L 15/00</i>
(11) 2 374 644	(51) <i>B60R 21/0136</i>	(11) 2 389 210 (87) WO 2010/084084	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 414 609 (87) WO 2010/114500	(51) <i>E05F 5/00</i>
(11) 2 374 735	(51) <i>C09B 47/00</i>	(11) 2 389 723 (87) WO 2010/045995	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 414 649 (87) WO 2010/112790	(51) <i>F01N 3/28</i>
(11) 2 374 827	(51) <i>G01J 5/02</i>	(11) 2 389 994	(51) <i>H02P 13/00</i>	(11) 2 415 567 (87) WO 2010/091843	(51) <i>B25H 1/00</i>
	(51) <i>G08B 13/08</i>	(11) 2 390 295	(51) <i>B01D 46/04</i>	(11) 2 416 130	(51) <i>G01G 21/28</i>
	(51) <i>H04M 1/23</i>	(11) 2 392 967	(51) <i>C09D 127/12</i>		
	(51) <i>A61F 2/26</i>	(11) 2 394 068 (87) WO 2010/089082	(51) <i>G03B 21/62</i>		
	(51) <i>C07D 513/04</i>	(11) 2 395 621	(51) <i>F16D 37/02</i>		
	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 395 891 (87) WO 2010/092060	(51) <i>H02H 7/085</i>		
	(51) <i>B29C 65/00</i>	(11) 2 396 204 (87) WO 2010/091843	(51) <i>A47L 5/36</i>		
	(51) <i>C08G 18/12</i>		(51) <i>B60T 13/26</i>		

(11) 2 416 824 (87) WO 2010/117919	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 428 109	(51) <i>A01F 7/06</i>	(11) 2 453 934 (87) WO 2010/146312	(51) <i>A61L 27/32</i>
(11) 2 417 041 (87) WO 2010/115602	(51) <i>B65G 39/09</i>	(11) 2 428 334	(51) <i>B25J 3/04</i>	(11) 2 454 330 (87) WO 2011/006684	(51) <i>C09D 1/02</i>
(11) 2 417 201 (87) WO 2010/115848	(51) <i>C09B 57/10</i>	(11) 2 428 460	(51) <i>B65D 39/00</i>	(11) 2 454 836 (87) WO 2011/007334	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 417 375 (87) WO 2010/115527	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 2 429 635 (87) WO 2010/126939	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 455 913	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 417 808 (87) WO 2010/118260	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 429 749 (87) WO 2010/126678	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 2 456 146	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 417 926	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 429 841 (87) WO 2010/133275	(51) <i>B60G 17/018</i>	(11) 2 456 397 (87) WO 2011/009576	(51) <i>A61F 2/50</i>
(11) 2 419 364 (87) WO 2010/118737	(51) <i>B66F 9/06</i>	(11) 2 431 202	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) 2 456 949 (87) WO 2011/023743	(51) <i>E21B 43/10</i>
(11) 2 419 365 (87) WO 2010/118445	(51) <i>B66F 9/07</i>	(11) 2 431 204	(51) <i>B60J 1/04</i>	(11) 2 459 605 (87) WO 2011/012918	(51) <i>C08F 220/18</i>
(11) 2 419 632 (87) WO 2010/119027	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 432 187 (87) WO 2011/000289	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 459 614 (87) WO 2010/031480	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) 2 419 912 (87) WO 2010/115584	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 2 433 513	(51) <i>A42B 3/12</i>	(11) 2 459 664 (87) WO 2011/014227	(51) <i>C09J 123/02</i>
(11) 2 421 549 (87) WO 2010/123947	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 433 523	(51) <i>A47C 27/08</i>	(11) 2 459 781 (87) WO 2011/012819	(51) <i>C25D 9/08</i>
(11) 2 421 550 (87) WO 2010/123945	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 433 979 (87) WO 2010/134422	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 2 461 160	(51) <i>G01N 33/487</i>
(11) 2 421 624 (87) WO 2010/121792	(51) <i>B01D 15/20</i>	(11) 2 434 075	(51) <i>E04H 17/14</i>	(11) 2 461 208	(51) <i>G02F 1/1347</i>
(11) 2 421 782 (87) WO 2010/122040	(51) <i>B66B 1/46</i>	(11) 2 434 702	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 463 309	(51) <i>C08B 37/08</i>
(11) 2 422 119 (87) WO 2010/121690	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 435 263 (87) WO 2010/136094	(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 2 463 669	(51) <i>G01R 19/155</i>
(11) 2 422 397 (87) WO 2010/121955	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 439 227	(51) <i>C08J 3/075</i>	(11) 2 463 955	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 422 581 (87) WO 2010/121598	(51) <i>H05B 6/02</i>	(11) 2 439 440	(51) <i>F16L 37/12</i>	(11) 2 463 669	(51) <i>G01R 19/155</i>
(11) 2 423 145	(51) <i>H02K 5/00</i>	(11) 2 439 862	(51) <i>H04B 10/073</i>	(11) 2 463 955	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 423 342	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 2 441 700	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 2 464 414 (87) WO 2011/018753	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 2 424 019	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 442 332	(51) <i>H01H 11/00</i>	(11) 2 464 967 (87) WO 2011/018241	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 424 804 (87) WO 2010/127962	(51) <i>B65H 67/04</i>	(11) 2 442 462	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 465 743	(51) <i>B60T 13/16</i>
(11) 2 424 977 (87) WO 2010/125107	(51) <i>C12N 5/07</i>	(11) 2 444 156	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 2 466 175	(51) <i>F16K 37/00</i>
(11) 2 425 421 (87) WO 2010/129219	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 2 445 824 (87) WO 2010/149924	(51) <i>B66D 1/14</i>	(11) 2 466 731	(51) <i>H02K 15/00</i>
(11) 2 425 637 (87) WO 2010/126976	(51) <i>H04R 5/033</i>	(11) 2 445 943 (87) WO 2011/073221	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) 2 467 545 (87) WO 2011/038860	(51) <i>E04C 3/08</i>
(11) 2 425 695	(51) <i>A01B 3/24</i>	(11) 2 446 164 (87) WO 2010/149553	(51) <i>F16D 51/20</i>	(11) 2 468 932	(51) <i>D01H 4/48</i>
(11) 2 425 775	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 446 563 (87) WO 2010/149198	(51) <i>H04B 10/272</i>	(11) 2 469 649	(51) <i>H01Q 3/08</i>
(11) 2 425 777	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 447 266	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 470 412 (87) WO 2011/023896	(51) <i>B62D 25/14</i>
(11) 2 426 055	(51) <i>B65B 27/06</i>	(11) 2 447 942	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 470 993 (87) WO 2011/023937	(51) <i>G06F 11/20</i>
(11) 2 427 075 (87) WO 2010/128037	(51) <i>A43B 23/26</i>	(11) 2 448 571 (87) WO 2012/030645	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 2 471 136 (87) WO 2011/023261	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 427 665 (87) WO 2010/128076	(51) <i>F16C 33/12</i>	(11) 2 449 925	(51) <i>A47C 27/15</i>	(11) 2 472 753	(51) <i>H04J 3/06</i>
		(11) 2 450 308	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 2 472 803 (87) WO 2011/103842	(51) <i>H04L 12/66</i>
		(11) 2 451 107	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 472 818	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 2 451 298 (87) WO 2011/003995	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) 2 473 080 (87) WO 2011/023307	(51) <i>A47C 23/06</i>
		(11) 2 451 526 (87) WO 2011/005696	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 2 474 125 (87) WO 2011/026097	(51) <i>H04L 9/32</i>
		(11) 2 453 616	(51) <i>H04L 12/58</i>		

(11) 2 474 174 (87) WO 2011/026499	(51) H04W 72/00	(11) 2 527 717	(51) F21L 4/00
(11) 2 474 210 (87) WO 2011/026760	(51) H05K 3/10	(11) 2 532 134 (87) WO 2011/103886	(51) H04L 29/06
(11) 2 475 657 (87) WO 2011/011303	(51) C07D 409/12	(11) 2 533 914 (87) WO 2011/098765	(51) B09C 1/02
(11) 2 476 386	(51) A61B 17/68	(11) 2 535 268	(51) B64C 27/02
(11) 2 476 599	(51) B61D 17/12	(11) 2 537 783	(51) B65G 47/52
(11) 2 476 930	(51) F16F 9/58	(11) 2 543 446	(51) B07C 5/04
(11) 2 479 104	(51) B63B 27/16	(11) 2 546 776	(51) G06K 7/10
(11) 2 480 433 (87) WO 2011/035750	(51) B60R 21/0136	(11) 2 555 411	(51) H02M 7/487
(11) 2 480 809 (87) WO 2011/036181	(51) F16K 37/00	II.2(2)	
(11) 2 480 939 (87) WO 2011/037811	(51) G05B 19/042	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 481 614	(51) B60G 21/055	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 2 481 952	(51) F16H 45/02	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 482 048	(51) G01J 1/46	(11) 0 896 775	(51) H04N 7/173
(11) 2 482 094	(51) G01S 7/481	(11) 1 001 241	(51) F28F 9/00
(11) 2 482 225	(51) G06K 7/10	(11) 1 169 360	(51) C08F 10/00
(11) 2 483 535 (87) WO 2011/039438	(51) F01N 3/20	(11) 1 177 847	(51) B23B 31/08
(11) 2 485 196	(51) G07F 13/10	(11) 1 207 433	(51) G03G 9/083
(11) 2 486 698 (87) WO 2011/036663	(51) H04L 12/26	(11) 1 274 644	(51) B66B 29/00
(11) 2 492 111	(51) B60B 5/02	(11) 1 291 100	(51) B22F 1/00
(11) 2 493 354 (87) WO 2011/051987	(51) A47D 13/10	(11) 1 300 061	(51) A01B 79/00
(11) 2 493 355 (87) WO 2011/051988	(51) A47D 13/10	(11) 1 446 290	(51) B41F 13/22
(11) 2 496 382 (87) WO 2011/054679	(51) B24B 1/00	(11) 1 528 982	(51) B41F 13/54
(11) 2 497 991	(51) F16L 33/22	(11) 1 550 409	(51) A61B 17/072
(11) 2 501 533 (87) WO 2012/074879	(51) B29C 45/28	(11) 1 615 238	(51) H01B 3/00
(11) 2 503 183	(51) F16G 3/02	(11) 1 615 861	(51) C04B 28/02
(11) 2 504 145 (87) WO 2012/087491	(51) B29C 45/28	(11) 1 645 647	(51) C22C 21/04
(11) 2 505 886	(51) F16K 24/04	(11) 1 691 948	(51) B23H 9/10
(11) 2 508 816	(51) F24J 2/52	(11) 1 736 196	(51) A61M 39/02
(11) 2 508 925	(51) G02B 6/30	(11) 1 795 872	(51) G01D 5/34
(11) 2 511 214	(51) B65H 59/20	(11) 1 921 746	(51) H03F 3/21
(11) 2 517 327 (87) WO 2011/076257	(51) H02J 7/00	II.2(3)	
(11) 2 518 709	(51) G08B 13/183	• Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 523 208	(51) H01L 21/00	• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	
(11) 2 523 576 (87) WO 2011/085834	(51) A45C 11/32	• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 580 598** (51) **C07D 213/57**
(84) AT 15.10.2007 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 DE 03.05.2006
DK 31.10.2006 ES 17.10.2005
FR 30.06.2005 GB 15.10.2006
GR 04.02.2013 IT 15.10.2005
LI 31.10.2005 LU 15.10.2006
NL 01.05.2006 SE 16.10.2006
- (11) **0 680 512** (51) **C12N 15/61**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
DE 01.02.2013 FR 31.07.2012
GB 30.07.2012 GR 04.02.2013
IT 30.07.2012 LI 31.07.2012
LU 30.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2013 SE 31.07.2012
- (11) **0 751 071** (51) **B65D 1/02**
(84) AT 26.06.2003 (84) BE 30.06.2003
CH 30.06.2003 DE 01.01.2004
DK 30.06.2003 GB 26.06.2003
GR 04.01.2013 IE 26.06.2003
LI 30.06.2003 LU 26.06.2003
NL 01.01.2004 PT 31.12.2003
SE 27.06.2003
- (11) **0 785 775** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 30.11.2010
ES 04.11.2010 GR 06.03.2013
IE 03.11.2010 LU 03.11.2010
MC 30.11.2010 PT 03.05.2011
SE 04.11.2010
- (11) **0 833 772** (51) **B65B 5/02**
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2012
FI 06.06.2012 GR 04.01.2013
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
PT 06.12.2012 SE 07.06.2012
- (11) **0 848 569** (51) **H04Q 11/04**
(84) DK 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
- (11) **0 853 625** (51) **C07D 495/04**
(84) CH 31.08.2012 (84) FI 26.08.2012
GR 04.03.2013 IT 26.08.2012
LI 31.08.2012 NL 01.03.2013
SE 27.08.2012
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IT 04.07.2012 MC 31.10.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **0 859 641** (51) **A61K 51/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **0 861 298** (51) **C09C 1/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **0 865 287**
(84) AT 22.11.2006
CH 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 22.11.2006
GB 22.11.2006
IE 22.11.2006
LI 30.11.2006
NL 01.06.2007
SE 23.11.2006
- (11) **0 871 738**
(84) CH 31.08.2012
GR 04.03.2013
LI 31.08.2012
NL 01.03.2013
- (11) **0 894 860**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **0 895 199**
(84) BE 31.07.2012
ES 10.09.2012
NL 30.05.2012
- (11) **0 902 568**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **0 905 191**
(84) BE 03.10.2012
- (11) **0 920 351**
(84) CH 31.08.2012
GR 04.03.2013
LI 31.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **0 923 240**
(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **0 926 123**
(84) AT 15.12.2008
CH 31.12.2008
ES 16.12.2008
FR 02.01.2012
GR 04.02.2013
LI 31.12.2008
NL 01.07.2009
- (11) **0 931 162**
(84) AT 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
MC 31.10.2012
PT 13.08.2012
- (11) **0 938 381**
(84) FI 26.12.2012
- (11) **0 952 974**
(84) CH 31.08.2012
FI 21.08.2012
IT 21.08.2012
LU 21.08.2002
NL 01.03.2013
- (11) **0 955 558**
(84) BE 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **0 958 035**
(84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (51) **A61K 33/24**
(84) BE 30.11.2006
DE 01.06.2007
ES 23.11.2006
FR 30.11.2006
GR 04.02.2013
IT 22.11.2007
LU 22.11.2006
PT 22.05.2007
- (51) **C12N 15/33**
(84) FI 30.08.2012
IT 30.08.2012
MC 31.08.2012
SE 31.08.2012
- (51) **C12N 15/54**
(84) GR 13.03.2013
- (51) **G07C 5/08**
(84) CH 31.07.2012
LI 31.07.2012
- (51) **H04L 9/18**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) SE 03.10.2012
- (51) **B01D 53/86**
(84) FI 21.08.2012
IT 21.08.2012
NL 01.03.2013
- (51) **H04N 5/913**
(84) GR 15.02.2013
- (51) **C07C 45/86**
(84) BE 31.12.2008
DK 05.01.2009
FI 15.12.2008
GB 15.12.2008
IE 15.12.2008
LU 15.12.2008
PT 15.06.2009
- (51) **C07K 16/00**
(84) BE 11.04.2012
ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
NL 11.04.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) GR 27.03.2013
- (51) **C07C 65/17**
(84) CY 31.08.2002
GR 04.03.2013
LI 31.08.2012
MC 01.03.2003
SE 22.08.2012
- (51) **G02B 6/122**
(84) ES 11.02.2013
- (51) **B01D 39/16**
(84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **0 962 074** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **0 964 927** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **0 972 762** (51) **C07C 401/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
DE 01.02.2013 FR 31.07.2012
GB 07.07.2012 GR 04.02.2013
IT 07.07.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2004 NL 01.02.2013
SE 08.07.2012
- (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **0 988 853** (51) **A61K 8/29**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **0 991 465** (51) **B01J 19/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **0 991 698** (51) **C08G 77/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **0 993 953** (51) **B41J 2/16**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **0 994 628** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **0 994 891** (51) **C12N 15/63**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 006 917** (51) **A61B 19/00**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 007 706** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 013 000** (51) **H04B 7/06**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 019 779** (51) **G02C 7/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **1 025 218** (51) **C12N 15/10**
(84) MC 31.10.2012
- (11) **1 025 538** (51) **G06K 9/36**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012

- (11) **1 025 647** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
- (11) **1 026 125** (51) *C01G 23/053*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 027 791** (51) *H04W 28/10*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 033 011** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 034 700** (51) *A01M 1/02*
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
CH 13.02.2002 CY 31.07.2002
DE 01.02.2005 DK 13.05.2002
ES 02.07.2004 FI 13.02.2002
FR 31.03.2005 GB 01.07.2004
GR 04.02.2013 IE 01.07.2002
IT 01.07.2005 LI 13.02.2002
LU 01.07.2002 MC 01.02.2003
NL 13.02.2002 PT 03.01.2005
SE 13.05.2002
- (11) **1 036 652** (51) *C08K 5/55*
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.10.2012
PT 29.06.2012 SE 29.06.2012
- (11) **1 040 300** (51) *F23Q 2/28*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IT 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
- (11) **1 044 679** (51) *A61K 9/127*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 045 717** (51) *A61N 1/30*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 046 915** (51) *G01N 35/02*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 047 431** (51) *A61K 31/65*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 048 220** (51) *A23F 5/24*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
- (11) **1 050 427** (51) *B60L 15/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 057 884** (51) *C10M 141/12*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 059 084** (51) *A61K 31/192*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
- (11) **1 059 617** (51) *G06T 17/10*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
- (11) **1 059 999** (51) *B01D 53/053*
(84) BE 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 060 182** (51) *C07H 19/207*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 061 498** (51) *G09G 3/36*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 062 090** (51) *B31B 1/25*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
- (11) **1 065 228** (51) *C08G 18/08*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 068 238** (51) *C07K 14/705*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013
- (11) **1 069 136** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 IE 29.02.2012
MC 31.07.2012 LI 31.07.2012
PT 29.06.2012 NL 29.02.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 073 757** (51) *C12N 15/74*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 075 080** (51) *H02P 6/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **1 075 839** (51) *A61K 31/718*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IT 23.05.2012 MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
- (11) **1 078 008** (51) *C08B 11/20*
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
- (11) **1 079 212** (51) *G01F 1/58*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
MC 31.07.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 083 589** (51) *H01L 21/683*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 085 725** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 ES 13.02.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
- (11) **1 085 751** (51) *H04N 5/232*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 087 056** (51) *D21F 3/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
GB 04.07.2012 GR 08.06.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2013 PT 09.07.2012
- (11) **1 089 780** (51) *A61M 1/36*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 091 090** (51) *F01D 5/18*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 091 759** (51) *A61K 45/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 092 771** (51) *C12N 15/12*
(84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 094 435** (51) *G09G 3/28*
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **1 096 432** (51) *G07D 5/02*
(84) CY 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.10.2012
PT 16.07.2012
- (11) **1 096 461** (51) *G09B 9/04*
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
MC 31.10.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
- (11) **1 099 321** (51) *H04J 14/02*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 099 452** (51) *A61M 16/06*
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
- (11) **1 105 094** (51) *A61K 9/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012

(11) 1 105 347 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C01B 37/04 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	GR 18.01.2013 IT 12.07.2010 LU 12.07.2007 NL 01.02.2011 SE 13.12.2006	IE 12.07.2007 LI 13.09.2006 MC 31.07.2007 PT 02.03.2007	MC 31.10.2012 PT 16.07.2012	NL 14.03.2012 SE 14.03.2012
(11) 1 105 988 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04L 12/64 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 127 148 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 31.10.2012 SE 08.08.2012	(51) C12N 15/85 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012	(11) 1 154 061 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013	(51) D04H 1/40 (84) FI 31.10.2012
(11) 1 106 780 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F01D 5/06 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 129 443 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) G08C 23/04 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(11) 1 155 179 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	(51) D05B 19/10 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 1 106 829 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012	(51) F04B 27/18 (84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.10.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 135 150 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) A61K 9/107 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(11) 1 156 874 (84) GR 13.03.2013	(51) A61L 2/00
(11) 1 109 100 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) G06F 11/14 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 141 439 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C23C 16/00 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 157 547 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) H04N 5/445 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013
(11) 1 112 630 (84) AT 25.04.2012 CH 31.07.2012 DK 25.04.2012 FI 25.04.2012 IT 25.04.2012 MC 31.07.2012 PT 27.08.2012	(51) H04B 17/00 (84) BE 31.07.2012 CY 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 LI 31.07.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(11) 1 141 751 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G02B 1/04 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 157 598 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G11B 5/84 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 114 534 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) H04J 14/02 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 143 520 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) H01L 27/02 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 159 623 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(51) G01P 3/44 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
(11) 1 115 035 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G03F 7/32 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013	(11) 1 145 156 (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 MC 31.10.2012 SE 22.02.2012	(51) G06F 17/30 (84) BE 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IT 22.02.2012 NL 22.02.2012	(11) 1 161 030 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) H04L 12/24 (84) GR 22.02.2013
(11) 1 117 772 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) C12N 15/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(11) 1 145 338 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H01L 51/50 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 162 788 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) H04L 12/46 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 119 172 (84) GR 01.03.2013	(51) G10L 19/00 (84) SE 28.11.2012	(11) 1 145 541 (84) ES 04.03.2013	(51) H04L 12/26 (84) GR 22.02.2013	(11) 1 163 010 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61K 47/48 (84) GR 13.03.2013
(11) 1 120 012 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 MC 31.10.2012 PT 20.08.2012	(51) H04R 25/02 (84) BE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IT 18.04.2012 NL 18.04.2012 SE 18.04.2012	(11) 1 147 374 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012	(51) G01C 21/26 (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 167 924 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G01C 21/34 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012
(11) 1 120 749 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013	(51) G07B 15/06 (84) FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 147 528 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H01F 38/14 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 167 996 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) G01S 15/89 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 1 121 801 (84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012	(51) H04N 5/445 (84) FI 26.09.2012 MC 31.10.2012	(11) 1 148 136 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) C12N 15/53 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 169 121 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) B01F 3/08 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
(11) 1 123 001 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A01N 25/26 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 149 340 (84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IT 14.03.2012	(11) 1 170 184 (84) ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B60S 5/04 (84) GR 06.03.2013
(11) 1 123 376 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 DK 13.12.2006 FI 13.09.2006	(51) C11D 3/50 (84) BE 31.07.2010 CY 13.09.2006 ES 13.07.2010 FR 02.08.2010			(11) 1 170 311 (84) FI 26.12.2012	(51) C08F 218/04 (84) GR 27.03.2013
				(11) 1 174 122 (84) AT 13.06.2012 CH 31.07.2012 DK 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.07.2012 PT 15.10.2012	(51) A61K 8/02 (84) BE 31.07.2012 CY 13.06.2012 FI 13.06.2012 LI 31.07.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
				(11) 1 174 695 (84) BE 31.07.2012 CY 04.01.2012 ES 15.04.2012 GB 18.07.2012	(51) G01L 5/04 (84) CH 31.07.2012 DK 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012

IE 04.01.2012	LI 31.07.2012	(11) 1 183 066	(51) A61M 37/00	(11) 1 198 991	(51) A23C 11/10
MC 31.07.2012	NL 04.01.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013
PT 04.05.2012		SE 26.12.2012		SE 19.12.2012	
(11) 1 176 190	(51) C12N 5/07	(11) 1 184 346	(51) C03B 29/02	(11) 1 199 288	(51) C03C 17/00
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 28.11.2012	
(11) 1 176 359	(51) F21S 8/10	(11) 1 185 991	(51) H01M 4/58	(11) 1 199 385	(51) C25D 11/26
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 21.03.2012	DK 21.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 22.06.2012	IT 21.03.2012	SE 31.10.2012		GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012			MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012			PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
SE 21.03.2012					
(11) 1 176 394	(51) G01C 21/32	(11) 1 188 799	(51) C09B 67/22	(11) 1 201 429	(51) B41F 23/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) DK 27.06.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012			GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
				MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
(11) 1 177 714	(51) H05H 1/46	(11) 1 189 330	(51) H02K 7/116	(11) 1 203 640	(51) B25B 7/02
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) DK 02.05.2012
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
		ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	GR 03.08.2012	MC 31.10.2012
		GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	SE 02.05.2012	
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
		SE 14.03.2012			
(11) 1 177 762	(51) A61B 5/021	(11) 1 189 504	(51) A61K 8/27	(11) 1 203 952	(51) G01N 29/04
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 20.03.2013		(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012			CY 08.02.2012	DK 08.02.2012
				FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
				IT 08.02.2012	MC 31.10.2012
				NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				SE 08.02.2012	
(11) 1 179 050	(51) C12N 9/12	(11) 1 189 595	(51) A61K 9/06	(11) 1 205 993	(51) H01M 8/04
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) CH 30.06.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	CY 29.06.2012	DE 01.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		FI 29.06.2012	FR 02.07.2012	SE 05.12.2012	
		GB 29.06.2012	GR 04.01.2013		
		IE 29.06.2012	IT 29.06.2012		
		LI 30.06.2012	MC 30.06.2012		
		NL 01.01.2013	SE 30.06.2012		
(11) 1 180 157	(51) C12N 15/863	(11) 1 189 661	(51) A61N 5/10	(11) 1 208 517	(51) G06F 9/50
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012
SE 28.11.2012				ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
				GR 15.06.2012	IT 14.03.2012
				MC 31.10.2012	NL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	SE 14.03.2012
(11) 1 180 679	(51) G01N 21/64	(11) 1 190 313	(51) G06F 9/38	(11) 1 212 074	(51) A61K 38/00
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	SE 14.11.2012		SE 28.11.2012	
SE 10.10.2012					
(11) 1 181 524	(51) G01N 15/04	(11) 1 193 612	(51) G06F 13/38	(11) 1 212 338	(51) C07H 19/06
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
		GR 12.07.2012	IT 11.04.2012		
		MC 31.10.2012	NL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	SE 11.04.2012		
(11) 1 181 905	(51) A61F 2/84	(11) 1 195 171	(51) A61M 1/28	(11) 1 212 871	(51) H04L 25/02
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 07.11.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SE 31.10.2012	
		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012		
		MC 31.10.2012	NL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012			
(11) 1 182 052	(51) B42C 11/00	(11) 1 195 587	(51) G01K 17/20	(11) 1 213 689	(51) G06Q 20/26
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 22.02.2012	ES 02.06.2012	SE 26.12.2012	
NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012		
		IT 22.02.2012	MC 31.10.2012		
		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012		
(11) 1 182 807	(51) H04B 10/155	(11) 1 198 107	(51) H04W 28/06	(11) 1 214 829	(51) H04L 29/06
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
SE 26.12.2012		DK 22.02.2012	DK 15.08.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012		
		MC 31.10.2012	NL 15.08.2012		
		PT 17.12.2012			
(11) 1 183 061	(51) A61M 15/00	(11) 1 198 107	(51) H04W 28/06	(11) 1 215 650	(51) G09G 3/28
(84) AT 05.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 15.02.2012	(84) DK 15.02.2012
CY 05.06.2005	DE 18.01.2013			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
DK 30.06.2006	ES 15.08.2005			IE 15.02.2012	MC 31.10.2012
FI 05.06.2006	GR 18.01.2013				
LU 05.06.2005	MC 30.06.2005				
NL 01.01.2007	PT 04.05.2005				

NL 15.02.2012 SE 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 230 668	(51) H01J 37/32	(11) 1 250 743	(51) G06F 1/32
(11) 1 221 043	(51) G01N 29/50	(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 232 099	(51) B65D 41/36	(11) 1 251 316	(51) F23D 14/72
		(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
(11) 1 221 057	(51) G01S 5/16	(11) 1 233 427	(51) H01C 7/10	(11) 1 251 620	(51) H02K 1/14
(84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 MC 31.10.2012 PT 17.12.2012	(84) BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(84) BE 10.10.2012 NL 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 SE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 1 224 750	(51) H04B 7/12	(11) 1 234 310	(51) G21K 1/06	(11) 1 251 622	(51) H02K 3/18
(84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.10.2012 PT 22.06.2012	(84) BE 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
(11) 1 225 427	(51) G01D 5/244	(11) 1 235 946	(51) C23C 14/34	(11) 1 251 772	(51) A61B 5/00
(84) CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(84) DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.10.2012 PT 12.11.2012	(84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 225 749	(51) H04L 29/06	(11) 1 241 135	(51) C01B 33/193	(11) 1 252 198	(51) C08F 10/00
(84) AT 22.04.2009 CH 31.01.2010 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 GR 23.07.2009 IT 22.04.2009 LU 11.01.2010 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(84) BE 03.10.2012 CY 22.04.2009 ES 02.08.2009 FR 01.02.2010 IE 11.01.2010 LI 31.01.2010 MC 31.01.2010 PT 22.08.2009 TR 22.04.2009	(84) CY 11.07.2012 MC 31.10.2012 SE 11.07.2012	(84) GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.10.2012 PT 31.12.2012	(84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012
(11) 1 225 949	(51) A61B 17/3207	(11) 1 242 478	(51) C08F 10/00	(11) 1 252 392	(51) D21H 25/04
(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(84) CY 15.08.2012 MC 31.10.2012	(84) GR 16.11.2012
(11) 1 228 143	(51) C08L 23/10	(11) 1 247 304	(51) H01M 10/48	(11) 1 254 505	(51) H02M 7/49
(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) AT 14.03.2012 CY 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 MC 31.10.2012 SE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 1 228 547	(51) C01B 3/38	(11) 1 247 787	(51) B22F 7/06	(11) 1 257 287	(51) A61K 38/17
(84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012		(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012
(11) 1 228 630	(51) H04L 29/06	(11) 1 248 086	(51) G01F 23/04	(11) 1 257 938	(51) G06K 7/10
(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.10.2012 SE 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012
(11) 1 229 470	(51) G06F 9/46	(11) 1 248 557	(51) A61B 5/00	(11) 1 258 332	(51) B29C 45/26
(84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	
(11) 1 229 782	(51) A01H 1/00	(11) 1 249 066	(51) H02M 3/155	(11) 1 258 458	(51) C01F 7/02
(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 229 954	(51) A61K 31/21	(11) 1 250 158	(51) A61K 49/18	(11) 1 259 589	(51) C12C 3/12
(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012	(84) BE 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IT 13.06.2012 NL 13.06.2012 SE 13.06.2012
		(11) 1 250 194	(51) B43K 5/00	(11) 1 260 050	(51) G06F 21/00
		(84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 MC 31.10.2012 PT 29.06.2012	(84) BE 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
		(11) 1 250 462	(51) C12Q 1/68		
		(84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012 SE 14.11.2012		

(11) 1 260 492 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) C04B 28/04 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 269 654 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H04W 52/24 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 277 303 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) H04L 1/20 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 1 261 046 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H01M 2/16 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 269 733 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) H04M 3/533 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 277 345 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04N 7/24 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 261 411 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) B01D 53/22 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 271 678 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H01M 8/02 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 278 587 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) B01D 47/02 (84) FI 21.11.2012
(11) 1 262 543 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013	(51) A61K 36/61 (84) FI 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 271 795 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) H04B 1/40 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 1 278 694 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B66B 1/34 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 263 070 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 1 272 334 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) B29C 67/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 281 264 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 265 560 (84) GR 22.02.2013	(51) A61F 2/38	(11) 1 273 387 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) B23Q 3/06 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 281 452 (84) ES 30.03.2013 SE 19.12.2012	(51) B21D 28/12 (84) GR 20.03.2013
(11) 1 265 723 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) B23D 77/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 274 341 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) A61B 3/107 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(11) 1 282 699 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) C12N 15/11 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 265 749 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) C08K 5/02 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 274 767 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013	(51) C08G 69/16 (84) FI 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 283 281 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013	(51) C25B 1/26 (84) FI 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 266 610 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A61B 5/00 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013	(11) 1 275 212 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) H04W 52/54 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 284 499 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H01L 21/66 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012
(11) 1 268 054 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B01J 21/18 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 275 217 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04L 1/20 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 285 950 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C09D 11/00 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
(11) 1 268 924 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) D21C 9/147 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 275 272 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) H04S 3/02 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 286 597 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A23C 9/13 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 268 934 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 NL 31.10.2012	(51) D21H 21/18 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013	(11) 1 275 414 (84) AT 11.04.2012 CH 31.07.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 LI 31.07.2012 NL 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) A61N 1/37 (84) BE 31.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.07.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 287 171 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013	(51) C21D 6/00 (84) FI 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 1 268 949 (84) FI 26.12.2012	(51) E02B 8/02 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 276 056 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06F 17/30 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 290 033 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) A61K 35/14 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012
(11) 1 269 063 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) F16L 27/08 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 1 276 701 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(51) C03C 15/00 (84) FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 290 886 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
(11) 1 269 079 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) F23L 17/02 (84) GR 22.02.2013	(11) 1 276 886 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C12N 15/82 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 291 636 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) G01N 1/00 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 269 276 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G05B 19/042 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 276 886 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C12N 15/82 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 291 857 (84) GR 13.03.2013	(51) G11B 7/007
(11) 1 269 611 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H02K 41/03 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012			(11) 1 291 974 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H01Q 21/12 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013

- (11) **1 292 232** (51) **A61B 17/28**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 292 577** (51) **C07D 231/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 292 820** (51) **G01N 17/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 294 096** (51) **H03K 17/969**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 295 262** (51) **G07D 7/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 296 553** (51) **A01M 1/20**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 298 075** (51) **B65D 88/16**
(84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 31.10.2012 PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 298 923** (51) **H04N 21/462**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 299 457** (51) **C08H 1/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 299 467** (51) **C08K 9/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 299 471** (51) **F16L 59/14**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 299 803** (51) **G06F 9/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 300 002** (51) **H04N 5/76**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 301 629** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 301 670** (51) **E04C 5/07**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 302 492** (51) **C08G 18/10**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.10.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 303 083** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
- (11) **1 303 086** (51) **H04L 12/56**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 303 792** (51) **G03F 7/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 303 872** (51) **H01L 21/331**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 303 941** (51) **H04L 9/06**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 304 698** (51) **G11B 20/18**
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 31.10.2012
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 305 115** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 31.07.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
MC 31.07.2012 PT 09.03.2012
- (11) **1 305 292** (51) **C07D 231/44**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 20.06.2012 DE 01.02.2013
DK 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IT 20.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
- (11) **1 306 381** (51) **C07F 7/08**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 306 412** (51) **C09C 1/00**
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 306 451** (51) **G01N 29/11**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 306 827** (51) **G09G 3/32**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 306 950** (51) **H02B 1/30**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 307 501** (51) **C08G 81/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 308 685** (51) **F28D 9/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 309 481** (51) **B63H 1/28**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 309 560** (51) **C07D 213/75**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 310 460** (51) **C02F 1/36**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 311 168** (51) **A43D 1/02**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 311 661** (51) **C12N 15/90**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
- (11) **1 311 759** (51) **F03D 11/02**
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 311 966** (51) **G06F 3/01**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 312 179** (51) **H04J 3/06**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 312 356** (51) **A61K 9/10**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 314 006** (51) **G01F 23/288**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 315 182** (51) **H01F 27/28**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012

- (11) **1 315 743** (51) *C07K 14/12*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 316 582** (51) *C08L 29/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 318 830** (51) *A61K 38/17*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 319 011** (51) *C07D 519/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 320 221** (51) *H04W 4/16*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 320 928** (51) *H03K 5/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 320 958** (51) *H04L 9/32*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 321 014** (51) *H05H 1/24*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 322 148** (51) *A01G 17/08*
(84) AT 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
SE 05.09.2012
- (11) **1 322 158** (51) *A01N 37/52*
(84) CY 08.08.2012 (84) MC 31.10.2012
- (11) **1 322 490** (51) *B60L 11/18*
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IT 01.08.2012 MC 31.10.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 322 622** (51) *C07D 235/26*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 322 976** (51) *G01V 3/10*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 323 294** (51) *H04N 1/60*
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.10.2012 PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
- (11) **1 324 063** (51) *G01R 33/09*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 324 192** (51) *G06F 9/38*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 324 417** (51) *H01M 10/42*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 324 468** (51) *H02K 7/18*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 325 133** (51) *C12N 15/31*
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
- (11) **1 325 329** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
MC 31.10.2012
- (11) **1 325 671** (51) *H05B 33/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 326 662** (51) *A61M 5/34*
(84) MC 31.10.2012
- (11) **1 326 840** (51) *C07D 215/20*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 326 984** (51) *C12N 15/53*
(84) CY 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012
- (11) **1 327 005** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 327 149** (51) *G01N 33/50*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 327 189** (51) *G06F 7/62*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 327 365** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 327 366** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 327 853** (51) *G01C 15/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 328 157** (51) *A21D 2/18*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **1 328 198** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 MC 31.10.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
- (11) **1 328 229** (51) *A61F 13/511*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 328 230** (51) *A61F 13/551*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 328 460** (51) *B66B 7/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012
- (11) **1 328 524** (51) *C07D 451/10*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 328 552** (51) *C08B 37/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 328 653** (51) *C12P 21/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 328 777** (51) *G01F 1/58*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 328 998** (51) *H01P 1/208*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 DK 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **1 329 037** (51) *H04B 7/005*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IT 11.07.2012 MC 31.10.2012

NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 1 332 378	(51) G01S 19/22	GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 1 329 562	(51) E03F 5/04	(84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.10.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 336 263	(51) H01Q 3/26
(84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 332 440	(51) G06F 17/00	(84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 MC 31.10.2012 PT 05.11.2012	(84) BE 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 IT 04.07.2012 NL 04.07.2012 SE 04.07.2012
(11) 1 329 717	(51) G01N 33/543	(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012	(84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 336 596	(51) C04B 35/50
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.10.2012	(11) 1 332 524	(51) H01M 8/02	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 330 525	(51) C12N 15/12	(84) AT 29.08.2012 FI 29.08.2012 MC 31.10.2012 SE 29.08.2012	(84) CY 29.08.2012 GR 30.11.2012 PT 31.12.2012	(11) 1 338 102	(51) G02B 6/00
(84) CY 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(11) 1 332 642	(51) H04Q 11/04	(84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
(11) 1 330 854	(51) H01Q 9/04	(84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 MC 31.10.2012 SE 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 PT 31.12.2012	(11) 1 338 153	(51) H04W 88/18
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(11) 1 333 094	(51) C12N 15/54	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012
(84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012	(84) BE 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IT 04.04.2012 PT 06.08.2012	(84) BE 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 MC 31.10.2012 SE 04.04.2012	(11) 1 339 416	(51) A61K 33/04
(11) 1 330 922	(51) H04N 7/173	(11) 1 333 596	(51) H04B 7/15	(84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012 SE 07.11.2012
(84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.10.2012 PT 23.07.2012	(84) AT 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IT 04.04.2012 PT 06.08.2012	(84) GR 08.02.2013	(11) 1 339 732	(51) C12Q 1/68
(84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 NL 21.03.2012 SE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.10.2012 PT 23.07.2012	(11) 1 333 808	(51) A61L 15/32	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 31.10.2012 PT 03.12.2012	(84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 1 330 940	(51) H04R 25/00	(11) 1 333 808	(51) A61L 15/32	(11) 1 340 063	(51) G01N 13/00
(84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 MC 31.10.2012 PT 09.07.2012	(84) BE 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.10.2012 PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
(11) 1 331 135	(51) B60Q 1/52	(11) 1 334 027	(51) B65G 47/24	(11) 1 341 903	(51) C12N 9/04
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 MC 31.10.2012 PT 26.11.2012	(84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) 1 331 466	(51) F41H 5/04	(11) 1 334 045	(51) B65D 77/20	(11) 1 342 191	(51) G06Q 10/00
(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 MC 31.10.2012 PT 01.10.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012	(84) AT 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 PT 19.11.2012	(84) CY 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 MC 31.10.2012 SE 18.07.2012	(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 NL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 MC 31.10.2012 PT 10.09.2012
(11) 1 331 969	(51) A61N 1/372	(11) 1 334 027	(51) B65G 47/24	(11) 1 342 345	(51) H04L 12/56
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) AT 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IT 18.07.2012 PT 19.11.2012	(84) BE 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 332 000	(51) B01L 3/02	(11) 1 334 334	(51) G01F 15/02	(11) 1 343 258	(51) H04B 7/185
(84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 MC 31.10.2012	(84) BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 FI 30.05.2012 MC 31.10.2012 SE 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 PT 01.10.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 332 030	(51) B29C 35/08	(11) 1 334 349	(51) G01N 21/00	(11) 1 343 356	(51) H05B 6/80
(84) GR 27.03.2013	(84) BE 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 IT 20.06.2012 PT 22.10.2012	(84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 MC 31.10.2012 PT 09.07.2012	(84) BE 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) 1 332 218	(51) C12N 15/62	(11) 1 334 778	(51) B05C 1/08	(11) 1 343 426	(51) A61B 18/14
(84) CY 14.03.2012 FI 14.03.2012 IT 14.03.2012 PT 16.07.2012	(84) ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 MC 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012

- (11) **1 343 874** (51) *C12N 15/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 344 327** (51) *H04B 1/707*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 344 688** (51) *B60R 13/10*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 345 753** (51) *B29C 59/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 346 530** (51) *H04W 28/10*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 346 534** (51) *H04L 29/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 346 571** (51) *H04N 21/258*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 347 369** (51) *G06F 3/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 347 627** (51) *H04M 11/06*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 347 822** (51) *B01D 61/24*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 DK 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
- (11) **1 348 252** (51) *H02P 9/48*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 FR 31.07.2012
GB 26.07.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 31.07.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
- (11) **1 349 509** (51) *A61B 18/22*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 351 366** (51) *H05B 37/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 351 549** (51) *H04R 1/38*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 352 106** (51) *C23C 14/34*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 353 415** (51) *H01R 25/14*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 354 338** (51) *H01S 5/34*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 354 843** (51) *B66F 7/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 355 566** (51) *A61K 9/16*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 355 780** (51) *B32B 7/14*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 31.10.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 355 923** (51) *C07K 7/08*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 355 965** (51) *C08G 75/08*
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 MC 31.10.2012
SE 19.09.2012
- (11) **1 356 306** (51) *G01R 11/04*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IT 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 356 509** (51) *H01L 21/768*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 357 059** (51) *B65D 85/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 357 642** (51) *H01R 9/26*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 357 662** (51) *H02P 3/06*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 358 006** (51) *F04C 2/344*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 358 361** (51) *C23C 14/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 358 458** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012
MC 31.10.2012
- (11) **1 359 266** (51) *E04F 15/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 359 845** (51) *A61B 5/103*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 360 247** (51) *C09D 5/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 360 861** (51) *H04W 36/14*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 361 614** (51) *H01L 21/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 361 820** (51) *G06T 7/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 361 893** (51) *A61K 39/395*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 362 430** (51) *A63B 71/06*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 363 376** (51) *H02G 3/08*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 363 599** (51) *A61K 8/73*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 363 607** (51) *A61K 9/48*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 363 714** (51) *G01N 30/72*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 363 935** (51) *C12N 15/11*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 363 954** (51) *A61K 51/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 364 244** (51) *G02B 26/06*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012

- (11) **1 364 270** (51) *G06F 1/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 364 420** (51) *H01L 51/40*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 365 102** (51) *E06C 1/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 365 234** (51) *G01N 27/419*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 365 363** (51) *G06F 21/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 365 675** (51) *A47L 9/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 365 773** (51) *A61K 31/70*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 367 812** (51) *H04N 1/387*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 368 483** (51) *C12N 15/70*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 368 633** (51) *G01N 29/22*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 368 690** (51) *G02B 26/08*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 368 697** (51) *G02B 5/30*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 369 363** (51) *B65G 47/84*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 369 457** (51) *C08L 69/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 369 460** (51) *C08L 101/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 369 704** (51) *G01S 13/90*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
- (11) **1 370 075** (51) *H04N 5/272*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 370 176** (51) *A61B 5/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 371 081** (51) *H01J 49/42*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 372 384** (51) *A01N 63/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 372 607** (51) *A61K 9/107*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
- (11) **1 372 618** (51) *A61K 9/51*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 372 718** (51) *C07K 16/30*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 372 719** (51) *A61K 39/395*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 372 733** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 372 818** (51) *B01D 53/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 375 512** (51) *C07K 14/12*
(84) CY 20.06.2012 (84) GR 04.01.2013
MC 30.06.2012
- (11) **1 376 978** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 377 906** (51) *G06F 11/16*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 378 135** (51) *H04W 36/12*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 378 226** (51) *A61K 8/34*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 378 815** (51) *H04W 88/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 380 799** (51) *F25B 23/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 380 821** (51) *G01J 5/34*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 382 141** (51) *H04L 1/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 382 639** (51) *C08L 25/06*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 382 947** (51) *G01G 13/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 383 510** (51) *A61K 31/675*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 384 950** (51) *F23R 3/50*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 385 090** (51) *G06F 9/45*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 DK 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
- (11) **1 385 260** (51) *H02M 7/219*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 385 696** (51) *B31D 5/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 385 742** (51) *B65B 13/28*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 385 891** (51) *B01J 31/18*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 385 999** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012

(11) 1 386 015	(51) A63C 5/00	(11) 1 389 498	(51) B21D 39/02	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 31.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	SK 08.02.2012	
(11) 1 386 245	(51) G06F 11/07	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 1 394 910	(51) H01S 3/30
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 10.08.2012	LI 31.07.2012	SE 26.12.2012	
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	MC 31.07.2012	NL 09.05.2012		
SE 03.10.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) 1 395 066	(51) H04Q 3/00
		SI 09.05.2012		(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
(11) 1 386 343	(51) H01J 49/04	(11) 1 389 940	(51) A61B 17/68	GR 01.03.2013	
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 395 946	(51) G06K 9/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		(11) 1 390 327	(51) C07C 1/06	SE 28.11.2012	
(11) 1 386 576	(51) A47L 17/08	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(11) 1 396 066	(51) H02J 9/00
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 09.02.2012	ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
CH 31.07.2012	CY 09.11.2011	SE 17.10.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011			SE 05.12.2012	
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) 1 390 328	(51) C07C 1/06	(11) 1 396 729	(51) G01R 31/36
IE 09.11.2011	IT 09.11.2011	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) 1 390 475	(51) C12N 5/0797	(11) 1 396 983	(51) H04M 1/03
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SE 03.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 1 386 666	(51) B01L 7/00	(11) 1 390 493	(51) C12N 15/113	(11) 1 397 294	(51) B65B 63/02
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	GR 08.02.2013		GR 22.02.2013	
(11) 1 387 165	(51) G01N 33/28			(11) 1 398 137	(51) B32B 37/10
(84) GR 27.03.2013	(84) SE 26.12.2012	(11) 1 390 643	(51) F16H 7/12	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 07.11.2012	
		NL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 1 388 681	(51) F16D 13/75	(11) 1 390 741	(51) G01N 31/00	(11) 1 398 145	(51) B32B 7/02
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
CH 31.07.2012	CY 11.01.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012		
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 31.10.2012		(11) 1 398 591	(51) F28D 20/00
GB 29.07.2012	GR 12.04.2012			(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
IE 11.01.2012	IT 11.01.2012	(11) 1 390 755	(51) G01N 33/569	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	GR 15.06.2012	MC 31.07.2012
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	GR 11.01.2013	SE 10.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	SE 31.10.2012			
(11) 1 388 745	(51) G02B 6/38	(11) 1 391 140	(51) H01L 21/687	(11) 1 399 112	(51) A61K 8/22
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 26.12.2012	
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012		
SE 03.10.2012		SE 10.10.2012		(11) 1 399 268	(51) B05C 11/10
(11) 1 388 888	(51) H01L 21/00	(11) 1 392 428	(51) B01J 19/00	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 08.02.2013	SE 07.11.2012	GR 01.02.2013	SE 31.10.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012			(11) 1 399 303	(51) A43B 13/22
SE 03.10.2012		(11) 1 393 248	(51) G06K 19/077	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	
(11) 1 389 338	(51) G21K 5/10	(11) 1 393 300	(51) G06K 9/00	(11) 1 399 409	(51) C07C 67/54
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(11) 1 394 877	(51) H01M 8/02	SE 31.10.2012	
		(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(11) 1 399 418	(51) B60R 22/40
		GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		(11) 1 394 902	(51) H01R 9/26	SE 14.11.2012	
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) 1 400 507	(51) C07C 303/06
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 26.12.2012	
FI 21.03.2012	GB 04.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012		
GR 22.06.2012	IT 21.03.2012	GB 05.07.2012	GR 09.05.2012		
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	IE 08.02.2012	LI 31.07.2012		
NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012		
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012				
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012				

(11) 1 400 684	(51) F02M 25/08	(11) 1 405 168	(51) G06F 3/033	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SE 30.05.2012	SK 30.05.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 26.12.2012			
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012				
(11) 1 400 885	(51) G05D 19/02	(11) 1 405 250	(51) G06K 9/00	(11) 1 407 130	(51) F02K 3/062
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	NL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SE 17.10.2012			
(11) 1 400 993	(51) H01G 4/35	(11) 1 405 323	(51) H01G 9/042	(11) 1 407 231	(51) G01D 5/245
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CH 31.07.2012	CY 21.12.2011
NL 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
		SE 31.10.2012		EE 21.12.2011	FR 31.07.2012
				GR 22.03.2012	IE 21.12.2011
				IT 21.12.2011	LI 31.07.2012
				MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
				PT 23.04.2012	SE 21.12.2011
				SK 21.12.2011	
(11) 1 401 480	(51) A61P 27/02	(11) 1 405 340	(51) H01L 21/28	(11) 1 407 235	(51) G01F 15/00
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 26.12.2012		CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
SE 28.11.2012				DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
				ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
				FR 31.07.2012	GB 09.07.2012
				GR 22.06.2012	LI 31.07.2012
				MC 31.07.2012	NL 21.03.2012
				PT 23.07.2012	SE 21.03.2012
				SK 21.03.2012	
(11) 1 401 532	(51) A61N 1/30	(11) 1 405 461	(51) H04L 1/00	(11) 1 407 909	(51) B60J 5/06
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NL 10.10.2012	SE 10.10.2012			EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				IT 06.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
(11) 1 401 761	(51) F16K 31/08	(11) 1 405 482	(51) H04L 29/00	(11) 1 408 173	(51) E04C 2/22
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	SE 12.12.2012		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
				DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
				ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	MC 31.10.2012
				PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	
(11) 1 401 775	(51) C02F 3/06	(11) 1 405 584	(51) A47C 3/00	(11) 1 408 191	(51) E05F 15/12
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	CY 14.03.2012	DK 14.03.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		IT 14.03.2012	MC 31.10.2012		
		NL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
		SE 14.03.2012			
(11) 1 402 075	(51) C12Q 1/70	(11) 1 405 745	(51) B60J 3/02	(11) 1 408 288	(51) F24F 3/147
(84) CY 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012		
		IT 09.05.2012	MC 31.10.2012		
		NL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
(11) 1 402 128	(51) E04B 1/80	(11) 1 405 782	(51) B62D 12/00	(11) 1 408 344	(51) G01S 17/89
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		SE 14.11.2012		SE 05.12.2012	
(11) 1 402 212	(51) F16L 37/14	(11) 1 406 045	(51) F23N 5/24	(11) 1 408 906	(51) A61G 7/05
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SE 21.11.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 04.02.2013	CH 24.10.2012
		SE 05.12.2012		GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 1 403 231	(51) C04B 38/00	(11) 1 406 050	(51) F25B 39/04	(11) 1 409 611	(51) C10G 19/02
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) GR 27.03.2013
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
		SE 28.11.2012			
(11) 1 403 334	(51) C09D 11/00	(11) 1 406 544	(51) A61B 17/072	(11) 1 409 813	(51) E04G 21/12
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
SE 14.11.2012				CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
(11) 1 404 087	(51) H04L 29/06	(11) 1 406 976	(51) C09C 1/56	(11) 1 409 813	(51) E04G 21/12
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 26.12.2012		BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012			CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
(11) 1 404 499	(51) B28C 5/46	(11) 1 407 099	(51) E04H 4/12	(11) 1 409 813	(51) E04G 21/12
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	DE 01.02.2013	DK 30.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012		
		FI 30.05.2012	FR 31.07.2012		
		GR 31.08.2012	IT 30.05.2012		
		LI 31.07.2012	MC 31.07.2012		

- DE 01.02.2013
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PT 18.05.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 409 922**
(84) CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
MC 31.10.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 409 950**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **1 410 074**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
- (11) **1 410 246**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 410 261**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 410 313**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 410 699**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 410 815**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 411 232**
(84) BE 31.07.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
FR 13.08.2012
IT 13.06.2012
MC 31.07.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 411 620**
(84) AT 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 411 643**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 411 850**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
GB 19.07.2012
IE 18.01.2012
LI 31.07.2012
NL 18.01.2012
SE 18.01.2012
- (51) **F21V 25/00**
(84) DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **B64D 7/08**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G02B 1/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) **H05H 1/24**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (51) **A61M 5/142**
(84) GR 27.03.2013
- (51) **F02D 41/16**
(84) CH 31.07.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
GR 14.09.2012
LI 31.07.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H02K 7/10**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 31.10.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **H03M 13/27**
(84) GR 27.03.2013
- (51) **A61F 9/008**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 411 902**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **1 412 199**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 412 501**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 412 790**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- (11) **1 413 416**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 31.10.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 413 639**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 413 792**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 414 183**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 414 324**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.07.2012
PT 23.03.2012
SK 23.11.2011
- (11) **1 414 456**
(84) BE 31.07.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011
- (11) **1 414 775**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- (11) **1 414 841**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 415 005**
(84) FI 21.11.2012
- (51) **A61K 9/48**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B42D 15/02**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
- (51) **C12N 15/36**
(84) FI 05.12.2012
- (51) **G02B 6/26**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B29C 35/08**
(84) CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **C22C 38/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (51) **F16D 69/02**
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 31.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **G06F 21/24**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) **A47B 77/08**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LI 31.07.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
- (51) **A61K 31/4725**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
- (51) **C07C 49/747**
(84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07H 21/04**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) **C07K 14/15**
(84) GR 22.02.2013
- (11) **1 415 332**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IT 25.01.2012
MC 31.07.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 415 743**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
ES 02.06.2012
GR 23.05.2012
IT 22.02.2012
NL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **1 415 852**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
MC 31.10.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 415 960**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 416 379**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- (11) **1 416 500**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 416 635**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
- (11) **1 416 676**
(84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
MC 31.10.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 416 769**
(84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
MC 31.10.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (51) **H01L 21/20**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
LI 31.07.2012
PT 25.05.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B26D 7/26**
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
MC 31.10.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B60N 2/46**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IT 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **C04B 35/468**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
MC 31.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **G06F 11/00**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G21C 3/322**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
- (51) **H03K 17/945**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **H04S 7/00**
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IT 13.06.2012
NL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012

(11) 1 416 795	(51) A61K 31/70	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 1 428 149	(51) G06F 17/30
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SK 18.04.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	(11) 1 423 141	(51) A61K 39/04	NL 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 31.10.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012		
(11) 1 417 276	(51) C09J 101/00	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 428 283	(51) H01M 8/06
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SE 31.10.2012		(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 14.11.2012		(11) 1 423 498	(51) C12G 3/06	SE 05.12.2012	
(11) 1 417 858	(51) H04R 1/30	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012		
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	GR 08.02.2013	SE 07.11.2012	(11) 1 428 343	(51) H04L 5/02
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 1 423 830	(51) G07F 7/10	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
		(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013		
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 429 331	(51) G11B 20/12
		SE 14.11.2012		(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
(11) 1 418 126	(51) B65C 9/18	(11) 1 423 980	(51) H04W 4/14	GR 01.03.2013	SE 28.11.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012		
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 429 494	(51) H04W 74/00
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
GR 03.08.2012	MC 31.10.2012	GR 09.11.2012	MC 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 14.11.2012	
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	SE 08.08.2012			
SK 02.05.2012				(11) 1 429 923	(51) B41F 15/36
				(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
(11) 1 418 127	(51) B65C 9/18	(11) 1 424 088	(51) A61L 15/58	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	NL 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
GR 31.08.2012	MC 31.10.2012			(11) 1 430 853	(51) A61F 2/06
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 424 392	(51) C12N 15/12	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 01.03.2013	SE 28.11.2012
SK 30.05.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 430 858	(51) A61F 2/44
				(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
(11) 1 418 895	(51) A61K 9/70	(11) 1 425 323	(51) C08G 12/12	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SE 14.11.2012	
SE 19.12.2012		SE 26.12.2012			
(11) 1 418 959	(51) A61M 1/12	(11) 1 425 676	(51) H04L 1/08	(11) 1 431 490	(51) E06B 3/40
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012			NL 31.10.2012	SE 31.10.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2013				
PT 23.03.2012	SK 22.07.2012			(11) 1 431 775	(51) G01S 13/58
		(11) 1 425 766	(51) H01F 27/25	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012
(11) 1 419 044	(51) B29C 47/10	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	SE 19.12.2012		ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012			GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
		(11) 1 425 926	(51) H04B 7/185	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
(11) 1 420 000	(51) C04B 22/08	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
GR 25.01.2013	SE 24.10.2012	NL 03.10.2012		SK 25.07.2012	
(11) 1 421 224	(51) C21C 1/00	(11) 1 426 287	(51) B63H 21/20	(11) 1 432 456	(51) A61L 9/12
(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
SE 17.10.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 12.12.2012	
		GR 01.02.2013	NL 31.10.2012		
(11) 1 421 317	(51) F22B 35/14	SE 31.10.2012			
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012			(11) 1 432 707	(51) C07D 453/02
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	(11) 1 426 288	(51) B63J 3/02	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) 1 421 336	(51) G01D 3/036	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	EE 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	SE 31.10.2012		MC 31.10.2012	PT 30.07.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012			SK 28.03.2012	
SE 24.10.2012		(11) 1 426 848	(51) G06F 21/00		
		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012		
		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 432 826	(51) C12Q 1/68
(11) 1 421 850	(51) A01N 43/16	GR 01.02.2013	SE 31.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012			GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012				
		(11) 1 427 370	(51) A61F 13/64	(11) 1 432 993	(51) A61K 31/327
(11) 1 421 913	(51) A61B 19/00	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	SE 03.10.2012		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012			FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012			MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
GR 19.07.2012	IT 18.04.2012	(11) 1 427 578	(51) B29C 67/00	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	SK 25.04.2012	
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		NL 07.11.2012	SE 07.11.2012		

- (11) **1 433 277** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IT 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 433 298** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
MC 31.10.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 434 140** (51) **G07C 9/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
- (11) **1 434 547** (51) **A61G 13/08**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 434 855** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 435 040** (51) **G06F 12/14**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 435 070** (51) **G06T 7/20**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 435 351** (51) **C07C 229/12**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IT 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 435 792** (51) **A23F 5/24**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.10.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 435 850** (51) **A61B 17/17**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 435 861** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 436 023** (51) **A61M 1/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 436 309** (51) **A21D 8/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
- (11) **1 436 914** (51) **H04B 7/19**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 437 157** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 437 181** (51) **B05C 5/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 437 440** (51) **D06N 3/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 437 571** (51) **G08G 1/0962**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IT 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 437 959** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 437 965** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IT 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 438 126** (51) **B01J 13/18**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 438 188** (51) **B32B 7/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
- ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 438 295** (51) **C07D 233/60**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 31.10.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 438 377** (51) **C11C 3/10**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 DK 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IT 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 438 446** (51) **C25D 5/02**
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 GR 21.09.2012
MC 31.10.2012 PT 22.10.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 438 473** (51) **E05C 3/06**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 438 534** (51) **F22B 37/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 438 564** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 438 673** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 438 759** (51) **H01M 6/08**
(84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IT 02.05.2012 MC 31.10.2012
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 438 978** (51) **A61M 5/32**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
- (11) **1 439 043** (51) **B27B 25/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 439 174** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012

MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 442 449	(51) G09G 3/32
PT 23.07.2012	SE 21.03.2012	SK 26.09.2012		(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
SK 21.03.2012				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				SE 05.12.2012	
(11) 1 439 348	(51) F23Q 2/28	(11) 1 440 314	(51) G01N 33/533		
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
SE 05.12.2012		GR 18.01.2013	MC 31.10.2012	(11) 1 442 490	(51) H01M 4/58
		NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				SE 14.11.2012	
(11) 1 439 760	(51) A23L 1/015	(11) 1 440 320	(51) G01N 35/00		
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) 1 442 554	(51) H04L 9/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
SE 05.12.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
		GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
		MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	GR 31.08.2012	IT 30.05.2012
		PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	MC 31.10.2012	PT 01.10.2012
		SK 28.03.2012		SE 30.05.2012	
(11) 1 439 763	(51) B29C 47/04	(11) 1 440 378	(51) G06F 13/40	(11) 1 442 577	(51) H04L 29/06
(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
IT 28.03.2012	MC 31.10.2012	SE 03.10.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 28.03.2012	SE 28.03.2012			GR 31.08.2012	IT 30.05.2012
SK 28.03.2012				MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
				PT 01.10.2012	SE 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 1 439 811	(51) A61Q 5/12	(11) 1 440 429	(51) G06F 3/01		
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012		
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012				
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012				
GR 12.07.2012	IT 11.04.2012				
MC 31.10.2012	NL 11.04.2012				
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012				
SK 11.04.2012					
(11) 1 439 875	(51) A61M 16/14	(11) 1 440 462	(51) H01L 21/304	(11) 1 443 176	(51) E21B 44/00
(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	NL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
GR 12.10.2012	MC 31.10.2012				
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012				
SE 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) 1 439 900	(51) H01L 21/3065	(11) 1 441 138	(51) F16D 43/18	(11) 1 443 758	(51) H04N 5/52
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			SE 28.11.2012	
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012				
GR 10.08.2012	IT 09.05.2012				
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012				
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012				
SK 09.05.2012					
(11) 1 439 906	(51) B01J 20/04	(11) 1 441 320	(51) H04Q 9/02	(11) 1 443 932	(51) A61K 31/505
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 26.12.2012	
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012				
GR 03.08.2012	MC 31.10.2012				
NL 02.05.2012	PT 03.09.2012				
SE 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) 1 440 087	(51) C07K 14/435	(11) 1 441 680	(51) A61F 13/56	(11) 1 444 225	(51) C07D 413/04
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	SE 26.12.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				SE 10.10.2012	
(11) 1 440 191	(51) D02G 3/00	(11) 1 441 860	(51) A62C 99/00	(11) 1 444 356	(51) C07K 14/415
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	GR 02.11.2012	MC 31.10.2012	IT 09.05.2012	MC 31.10.2012
PT 16.07.2012	SE 14.03.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SK 14.03.2012		SE 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 1 440 196	(51) D04H 3/00	(11) 1 441 957	(51) B65D 17/50	(11) 1 444 465	(51) F24D 3/16
(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 14.09.2012	MC 31.10.2012
		MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012
		PT 29.10.2012	SE 27.06.2012		
		SK 27.06.2012			
(11) 1 440 219	(51) E06B 3/54	(11) 1 442 057	(51) C07K 14/47	(11) 1 444 497	(51) G01N 1/00
(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
		GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	GR 24.08.2012	IT 23.05.2012
		MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
		PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		SK 13.06.2012		SK 23.05.2012	
(11) 1 440 299	(51) G07F 17/12	(11) 1 442 061	(51) C07K 16/00	(11) 1 444 619	(51) G07F 17/12
(84) CY 26.09.2012	(84) FI 26.09.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
EE 26.09.2012				GR 01.03.2013	SE 28.11.2012

- (11) **1 463 775** (51) **C08L 83/04** (11) **1 467 916** (51) **B65D 5/74** (11) **1 473 683** (51) **G07F 17/34**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012
- (11) **1 464 112** (51) **H03F 1/32** (11) **1 468 076** (51) **C12N 1/20** (11) **1 473 778** (51) **H01L 27/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) SE 26.12.2012
NL 24.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 464 329** (51) **A61K 8/28** (11) **1 468 331** (51) **C07D 277/72** (11) **1 473 822** (51) **H02M 5/458**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 17.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
- (11) **1 464 628** (51) **C02F 11/12** (11) **1 468 357** (51) **E06B 9/58** (11) **1 473 914** (51) **H04M 1/723**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (51) **C09J 103/08**
SE 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
- (11) **1 465 516** (51) **E04H 4/00** (11) **1 468 598** (51) **A01D 43/00** (11) **1 474 492** (51) **C09J 103/08**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 01.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **1 465 517** (51) **A47K 10/38** (11) **1 469 022** (51) **C08G 8/28** (11) **1 474 594** (51) **F02B 75/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
SE 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 465 531** (51) **A61B 8/00** (11) **1 469 536** (51) **H01M 2/12** (11) **1 474 805** (51) **G11C 7/10**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
SE 19.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 465 565** (51) **A61F 13/15** (11) **1 469 564** (51) **H01R 13/637** (11) **1 474 995** (51) **A23G 4/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 466 488** (51) **H04W 16/32** (11) **1 469 768** (51) **A47L 15/42** (11) **1 475 108** (51) **A61L 9/14**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 04.01.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 466 587** (51) **A61K 8/06** (11) **1 470 191** (51) **C08L 63/00** (11) **1 475 616** (51) **G01G 19/14**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 466 657** (51) **B01D 61/58** (11) **1 471 565** (51) **H01L 21/00** (11) **1 475 945** (51) **H04M 3/493**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 466 665** (51) **B01J 35/02** (11) **1 471 791** (51) **A21C 3/08** (11) **1 476 342** (51) **E01B 26/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 466 693** (51) **C04B 35/01** (11) **1 472 100** (51) **B42D 15/02** (11) **1 476 797** (51) **G01B 11/25**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
SE 26.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 466 694** (51) **C04B 35/01** (11) **1 472 528** (51) **G01N 27/416** (11) **1 477 123** (51) **A61B 17/72**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 467 664** (51) **A61N 7/02** (11) **1 473 548** (51) **G01P 3/488** (11) **1 477 515** (51) **B01D 69/12**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 467 664** (51) **A61N 7/02** (11) **1 477 777** (51) **G01D 5/36**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013

NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 483 205 (84) ES 23.03.2013 SE 12.12.2012	(51) C01G 23/07 (84) GR 13.03.2013	MC 31.10.2012 PT 23.07.2012 SK 21.03.2012	NL 21.03.2012 SE 21.03.2012
(11) 1 479 219 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) H04N 1/409 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 483 280 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) C07H 21/00 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 486 036 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 12/28 (84) GR 13.03.2013
(11) 1 479 988 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) F25D 29/00 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 483 446 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) D21H 19/00 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 486 241 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012	(51) B01D 33/23 (84) ES 14.01.2013 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 480 338 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012	(51) H03H 9/64 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 483 451 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013	(51) E01C 5/06 (84) FI 14.11.2012	(11) 1 486 323 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013	(51) B32B 7/06 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012
(11) 1 480 932 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C07C 29/60 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(11) 1 483 817 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(51) H02J 7/02 (84) FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 487 479 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 MC 31.10.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(51) A61K 38/24 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 NL 20.06.2012 SE 20.06.2012
(11) 1 481 132 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) E01F 13/12 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 484 066 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) A61K 38/17 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 487 501 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) A61K 49/18 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
(11) 1 481 196 (84) GR 01.03.2013	(51) F23Q 2/28	(11) 1 484 360 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) C08K 3/00 (84) FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(11) 1 487 538 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) A61F 2/14 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 481 218 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) G01B 11/24 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 484 595 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 ES 13.08.2012 GR 03.08.2012 MC 31.10.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(51) G01N 15/14 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 IT 02.05.2012 NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 487 752 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(51) C03C 3/087 (84) FI 05.12.2012
(11) 1 481 346 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 484 682 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) G06F 11/07 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 487 879 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07K 16/46 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 481 468 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) H02M 7/5387 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 484 830 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) G06F 11/07 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 488 016 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C22B 23/00 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012
(11) 1 481 571 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) F23Q 7/24 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 484 830 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H02K 5/04 (84) GR 13.03.2013	(11) 1 488 229 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) G01N 15/14 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
(11) 1 481 976 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) C07D 413/06 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 1 484 967 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) A01N 43/16 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 488 434 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) H01G 4/35 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 482 172 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) F03D 3/02 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(11) 1 485 053 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) A61F 13/20 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 488 590 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04B 17/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
(11) 1 482 259 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012	(51) F25B 41/06 (84) FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 485 610 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013	(51) F03D 1/00 (84) FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 488 609 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 1 482 277 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G01C 21/00 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 485 942 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H01L 21/04 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 488 629 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G11B 25/04 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 483 202 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) B82Y 30/00 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 485 963 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012	(51) H01M 8/02 (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IT 21.03.2012	(11) 1 489 062 (84) GR 20.03.2013	(51) C07C 1/24 (84) SE 19.12.2012

- (11) **1 505 994** (51) **A23L 1/30** (11) **1 509 831** (51) **G06F 1/20** (11) **1 511 476** (51) **A61K 31/33**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 506 018** (51) **A61K 47/48** (11) **1 509 875** (51) **G06K 19/06** (11) **1 511 498** (51) **A61K 8/63**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 506 744** (51) **A61B 17/22** (11) **1 509 990** (51) **H02M 7/5387** (11) **1 511 527** (51) **A61M 5/158**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
(84) FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 SE 19.12.2012
(84) NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
(84) SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 507 136** (51) **G01N 15/02** (11) **1 510 308** (51) **B27L 11/02** (11) **1 511 532** (51) **A61F 2/01**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 507 323** (51) **H02B 1/56** (11) **1 510 329** (51) **B29C 73/16** (11) **1 511 537** (51) **A61P 15/08**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
(84) FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012
(84) NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 507 555** (51) **A61K 39/00** (11) **1 510 383** (51) **B60J 1/20** (11) **1 511 711** (51) **C07C 51/12**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
SE 19.12.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 508 225** (51) **H04L 12/56** (11) **1 510 487** (51) **G01N 29/27** (11) **1 512 027** (51) **G01S 19/25**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
SE 07.11.2012 IE 30.11.2011 IT 30.11.2011 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
- (11) **1 508 558** (51) **C07C 29/04** (11) **1 510 529** (51) **C08F 2/24** (11) **1 512 220** (51) **H03F 1/32**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
SE 24.10.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SK 30.11.2011 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
- (11) **1 508 995** (51) **H04L 12/14** (11) **1 510 487** (51) **G01N 29/27** (11) **1 512 368** (51) **A61B 3/107**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012
(84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 21.11.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **1 509 033** (51) **H04M 7/00** (11) **1 510 529** (51) **C08F 2/24** (11) **1 512 412** (51) **A61P 9/10**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012
(84) ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 (11) **1 510 776** (51) **F41H 5/04** (84) FI 12.12.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) MC 31.07.2012
SE 17.10.2012 SE 12.12.2012 (84) SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **1 509 068** (51) **H05K 1/02** (11) **1 510 780** (51) **G01B 11/30** (11) **1 512 412** (51) **A61P 9/10**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
(84) FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 509 137** (51) **A61B 8/00** (11) **1 510 900** (51) **G06F 21/00** (11) **1 512 891** (51) **F16H 57/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
SE 14.11.2012 SE 07.11.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) DE 01.02.2013
(84) SE 14.11.2012
- (11) **1 509 169** (51) **A61F 2/06** (11) **1 511 132** (51) **H01R 33/06** (11) **1 513 150** (51) **G11B 20/12**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) DE 01.02.2013
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 (84) CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FR 06.08.2012
(84) SE 10.10.2012
- (11) **1 509 580** (51) **C09K 3/18** (11) **1 511 206** (51) **H04J 13/18** (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) GR 27.03.2013
- (11) **1 509 601** (51) **C12Q 1/28** (11) **1 511 206** (51) **H04J 13/18** (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 14.01.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 509 816** (51) **G03F 7/00** (11) **1 511 206** (51) **H04J 13/18** (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
SE 26.12.2012

GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	MC 31.07.2012 PT 08.10.2012 SI 06.06.2012	NL 06.06.2012 RO 06.06.2012	(11) 1 520 558 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) A61F 2/16 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 513 998 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) E05B 27/00 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 517 799 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B60C 1/00 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 520 746 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B60L 9/14 (84) GR 13.03.2013
(11) 1 514 100 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G01N 27/447 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 517 965 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C09C 1/36 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 520 951 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) E05D 15/44 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 514 791 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012	(51) B62L 3/02 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 518 373 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 521 650 (84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 ES 06.05.2012 FR 31.07.2012 GR 26.04.2012 IT 25.01.2012 MC 31.07.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(51) B22D 11/06 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 GB 11.07.2012 IE 25.01.2012 LI 31.07.2012 NL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012
(11) 1 514 987 (84) BE 31.07.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 LI 31.07.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012	(51) E05C 9/18 (84) CH 31.07.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IT 09.05.2012 MC 31.07.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SI 09.05.2012	(11) 1 518 482 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A47B 95/00 (84) FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012		
(11) 1 515 067 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F16H 39/14 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 518 596 (84) GR 01.03.2013	(51) B01D 29/64		
(11) 1 515 738 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61K 38/16 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 518 623 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 GB 29.07.2012 IE 30.11.2011 MC 31.07.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B23B 29/04 (84) BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 GR 01.03.2012 LI 31.07.2012 NL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SK 30.11.2011	(11) 1 521 678 (84) FI 26.12.2012	(51) B42D 15/00 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 515 032 (84) ES 04.03.2013	(51) B01F 17/00 (84) GR 22.02.2013	(11) 1 518 806 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) B65H 29/52 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 521 679 (84) BE 31.07.2012 CY 30.11.2011 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 MC 31.07.2012 PT 30.03.2012 SI 30.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) BG 29.02.2012 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 IE 30.11.2011 NL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SK 30.11.2011
(11) 1 515 053 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C12N 15/56 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013	(11) 1 518 875 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C08G 59/18 (84) FI 14.11.2012 PL 14.11.2012		
(11) 1 515 525 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) A01F 15/07 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012	(11) 1 519 057 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F16B 7/04 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 521 705 (84) BE 31.07.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 LI 31.07.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) B65B 9/04 (84) CH 31.07.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IT 30.05.2012 MC 31.07.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
(11) 1 515 572 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A47K 3/30 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 519 227 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G03F 7/095 (84) GR 20.03.2013	(11) 1 521 759 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.07.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(51) C07H 1/00 (84) BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 ES 11.03.2012 IE 30.11.2011 LI 31.07.2012 NL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
(11) 1 515 693 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) B23K 26/26 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 1 520 170 (84) BE 31.07.2012 CY 29.02.2012 DE 01.02.2013 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GB 03.07.2012 IE 29.02.2012 MC 31.07.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012	(51) G01S 7/52 (84) CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 FR 31.07.2012 GR 30.05.2012 LI 31.07.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012		
(11) 1 517 086 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) F23Q 7/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012			(11) 1 521 766 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) C07H 21/02 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 1 517 215 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 FI 11.07.2012 MC 31.10.2012 SE 11.07.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 11.07.2012 DK 11.07.2012 GR 12.10.2012 PT 12.11.2012	(11) 1 520 191 (84) BE 31.07.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 IT 06.06.2012 MC 31.07.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G02B 6/14 (84) CH 31.07.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 LI 31.07.2012 NL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 1 521 780 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C08B 37/00 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 517 347 (84) BE 31.07.2012 CY 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012	(51) H01H 71/46 (84) CH 31.07.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 LI 31.07.2012			(11) 1 521 880 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 FR 31.07.2012 GR 03.02.2012	(51) D06F 58/08 (84) BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 ES 13.02.2012 GB 09.07.2012 IE 02.11.2011

IT 02.11.2011	LI 31.07.2012	(11) 1 523 834	(51) H04W 8/20	(11) 1 525 014	(51) A61M 5/172
MC 31.07.2012	NL 02.11.2011	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	GR 04.01.2013	SI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SE 14.11.2012	
(11) 1 522 324	(51) A61M 15/00	(11) 1 523 951	(51) A61B 5/06	(11) 1 525 213	(51) C07H 21/04
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 522 635	(51) E02F 3/36	(11) 1 523 958	(51) A61F 2/06	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	PT 29.10.2012	SE 27.06.2012
EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SK 27.06.2012	
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 525 401	(51) F16B 21/02
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 31.10.2012	PL 01.08.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012		
(11) 1 522 645	(51) E04B 2/96	(11) 1 524 040	(51) B08B 3/00	(11) 1 525 663	(51) H03M 7/30
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CH 31.07.2012	CY 25.04.2012
SE 05.12.2012		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
(11) 1 522 671	(51) E06B 9/40	GR 29.06.2012	MC 31.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
(84) CY 15.02.2012	(84) DK 15.02.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	IT 25.04.2012	LI 31.07.2012
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 31.07.2012	NL 25.04.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
IE 15.02.2012	IT 15.02.2012	SK 28.03.2012		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
MC 31.10.2012	PT 15.06.2012			SK 25.04.2012	
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012				
SK 15.02.2012					
(11) 1 522 791	(51) F23Q 2/28	(11) 1 524 243	(51) C03B 5/16	(11) 1 525 707	(51) H04L 9/12
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SI 03.10.2012	
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	(11) 1 525 721	(51) H04L 12/56
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		SK 19.09.2012		SE 14.11.2012	
(11) 1 522 794	(51) F24D 19/06				
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(11) 1 524 285	(51) C08G 59/62	(11) 1 525 977	(51) B31F 1/07
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
ES 15.07.2012	GR 05.07.2012			DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
IT 04.04.2012	MC 31.10.2012			ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) 1 524 431	(51) F03D 7/04	GR 21.09.2012	MC 31.10.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	NL 20.06.2012	PT 22.10.2012
SK 04.04.2012		CY 15.07.2012	CZ 15.07.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
		DE 01.02.2013	EE 31.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
		FI 15.07.2012	FR 13.08.2012		
(11) 1 522 859	(51) G01N 33/86	GR 04.02.2013	IT 15.07.2012	(11) 1 526 173	(51) C12N 7/02
(84) CY 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2013	SE 16.07.2012	GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 15.07.2012			
SK 26.09.2012					
(11) 1 523 025	(51) H01J 1/312	(11) 1 524 511	(51) G01M 3/18	(11) 1 526 185	(51) C12N 15/86
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
		GR 18.01.2013	PL 17.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		SE 17.10.2012		GR 13.12.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 523 054	(51) H01M 8/04			NL 12.09.2012	RO 12.09.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(11) 1 524 699	(51) H01L 29/49	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 26.12.2012		(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SK 12.09.2012	
		SE 26.12.2012			
(11) 1 523 246	(51) A23L 1/32	(11) 1 524 743	(51) H02B 11/24	(11) 1 526 224	(51) E04B 1/26
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
		IE 01.02.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 526 318	(51) F16L 37/084
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
(11) 1 523 540	(51) C10M 159/22	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SK 01.02.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			IT 02.05.2012	MC 31.10.2012
SE 14.11.2012				NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
				PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 523 713	(51) G06F 17/00				
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
SE 24.10.2012					

SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	(11) 1 529 621	(51) B29C 49/68
SK 02.05.2012		MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
(11) 1 526 338	(51) F24D 12/02	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 1 528 289	(51) F16H 45/02	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	SK 01.08.2012	
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SE 21.11.2012		(11) 1 529 805	(51) C08L 1/26
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012			(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 526 370	(51) G01N 15/04	(11) 1 528 310	(51) F16L 47/03	(84) FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SK 19.09.2012	
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(11) 1 530 040	(51) G01N 25/72
GR 22.06.2012	MC 31.10.2012	FR 31.07.2012	GR 10.08.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	IT 09.05.2012	LI 31.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MC 31.07.2012	NL 09.05.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
SK 21.03.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 526 694	(51) H04L 29/06	(11) 1 528 648	(51) H02B 1/56	(11) 1 530 426	(51) A23G 9/32
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 19.12.2012		GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012				
(11) 1 527 113	(51) C08F 297/02	(11) 1 528 714	(51) H04L 29/08	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	DK 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	MC 31.10.2012	PT 09.07.2012	GR 08.06.2012	PT 09.07.2012
FI 11.04.2012	GB 22.07.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 07.03.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012			SI 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 528 796	(51) H04N 5/217	(11) 1 531 173	(51) C09D 175/04
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	IT 29.02.2012	MC 31.10.2012
		MC 31.10.2012	PL 15.08.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
		SK 15.08.2012		SK 29.02.2012	
(11) 1 527 186	(51) C12P 7/10	(11) 1 528 874	(51) A46B 9/04	(11) 1 531 228	(51) E06B 3/263
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 04.01.2013	SI 03.10.2012	GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				NL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 1 527 371	(51) G02F 1/167	(11) 1 528 916	(51) A61K 9/20	(11) 1 531 290	(51) F16H 59/02
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 26.12.2012		SE 26.12.2012	
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 1 527 641	(51) H04W 84/22	(11) 1 529 105	(51) A61P 7/06	(11) 1 531 511	(51) H01M 8/12
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 528 154	(51) E01C 11/22	(11) 1 529 107	(51) C07K 14/175	(11) 1 531 693	(51) A23L 3/358
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	SE 07.11.2012	
IT 25.07.2012	MC 31.10.2012	SE 17.10.2012			
NL 25.07.2012	PT 26.11.2012				
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012				
SI 25.07.2012					
(11) 1 528 168	(51) E03F 1/00	(11) 1 529 202	(51) G01F 23/296	(11) 1 531 712	(51) A47L 15/00
(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
GR 12.10.2012	MC 31.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012		
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	IT 13.06.2012	LI 31.07.2012		
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	MC 31.07.2012	NL 13.06.2012		
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012			
(11) 1 528 284	(51) F16G 5/20			(11) 1 531 715	(51) A47L 15/44
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012			(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012			GR 15.02.2013	SE 14.11.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012				

- (11) **1 532 175** (51) **C07K 16/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 532 672** (51) **H01L 21/314**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 532 821** (51) **G01C 21/20**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
- (11) **1 533 103** (51) **B29C 49/56**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 533 514** (51) **F02M 35/10**
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 533 548** (51) **F16J 9/26**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 533 558** (51) **F16L 37/12**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 533 590** (51) **F42B 12/20**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 MC 31.10.2012
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 533 628** (51) **G01S 13/72**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
- (11) **1 534 041** (51) **H04W 4/12**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 534 079** (51) **A23B 4/09**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 534 107** (51) **A47G 9/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 534 110** (51) **A47K 1/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 535 031** (51) **G01F 25/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 535 244** (51) **G06T 15/20**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 14.12.2011 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 535 382** (51) **H02H 3/12**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 535 591** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 535 740** (51) **B41J 2/01**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 535 848** (51) **B65D 5/06**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.10.2012
PT 22.06.2012
- (11) **1 536 219** (51) **G01M 11/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 536 414** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 536 542** (51) **H02K 1/18**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 536 619** (51) **H04M 1/725**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 536 807** (51) **A61K 35/00**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 537 087** (51) **C07D 231/56**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 537 194** (51) **C11B 1/02**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 537 284** (51) **E05C 17/36**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 537 328** (51) **F02N 11/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 537 382** (51) **G01C 15/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 537 702** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 537 752** (51) **H04M 1/2745**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 538 197** (51) **C12N 1/16**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 538 198** (51) **C12N 1/20**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 538 271** (51) **E04B 1/344**
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 538 460** (51) **G01T 1/24**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 538 780** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
MC 31.10.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 538 867** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IT 18.07.2012
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012

- (11) **1 538 991** (51) **A61B 17/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 539 065** (51) **A61F 9/00**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
- (11) **1 539 066** (51) **A61F 9/007**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 539 156** (51) **A61K 31/4439**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 539 336** (51) **C23C 16/448**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 540 071** (51) **D06M 15/576**
(84) BE 31.07.2012
- (11) **1 540 173** (51) **F03B 13/26**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 540 249** (51) **E04F 21/08**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 540 802** (51) **H02M 1/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 540 872** (51) **H04B 17/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 541 157** (51) **A61K 35/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 541 159** (51) **A61K 36/752**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 541 411** (51) **B60N 3/02**
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **1 541 450** (51) **B62D 25/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 541 707** (51) **C23C 14/08**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
- (11) **1 541 845** (51) **F02D 45/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 542 447** (51) **H04N 1/40**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 542 609** (51) **A61K 38/21**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
- (11) **1 542 614** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 542 953** (51) **C07C 43/11**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 542 993** (51) **A61K 31/496**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 543 341** (51) **G01S 3/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 543 424** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 543 449** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 543 768** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 543 963** (51) **B41F 13/12**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 544 884** (51) **H01H 71/12**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 545 263** (51) **A46B 11/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 545 287** (51) **A61K 38/22**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 545 367** (51) **F24F 5/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 545 581** (51) **A61K 38/10**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 545 631** (51) **A61L 9/01**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 545 715** (51) **A62C 5/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 545 781** (51) **B01L 3/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 545 875** (51) **B32B 27/36**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 545 890** (51) **B41K 1/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 545 991** (51) **A43C 15/16**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 546 194** (51) **C07K 14/195**
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 546 413** (51) **C12Q 1/70**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 546 483** (51) **E04C 2/16**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 546 528** (51) **F02D 1/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 546 549** (51) **F03B 3/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
- (11) **1 546 642** (51) **F41H 11/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 546 650** (51) **G01B 11/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 546 660** (51) **G01D 11/24**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 547 325** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 549 775	(51) C14C 9/00	(11) 1 550 638	(51) C02F 11/18
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(11) 1 547 364	(51) H04N 1/00	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 17.10.2012	
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) 1 549 874	(51) F16L 39/04	(11) 1 551 212	(51) F28F 3/12
EE 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
GR 26.07.2012	MC 31.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	GR 05.10.2012	MC 31.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012
(11) 1 548 433	(51) G01N 21/07	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	(11) 1 549 914	(51) H01J 49/06	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SE 07.11.2012		(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SK 27.06.2012	
(11) 1 549 047	(51) H04N 5/14	SE 26.12.2012		(11) 1 551 228	(51) A01N 43/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 549 923	(51) H01J 49/06	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 24.10.2012		SE 17.10.2012		(11) 1 551 433	(51) A23L 1/30
(11) 1 549 153	(51) A23G 3/36	(11) 1 549 952	(51) G01N 33/569	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) CY 06.06.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
SE 05.12.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	SE 17.10.2012	
(11) 1 549 413	(51) B01D 53/053	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) 1 551 652	(51) B60G 3/20
(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	IT 06.06.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 31.07.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CH 31.07.2012	CY 06.06.2012
GR 19.07.2012	MC 31.10.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SK 06.06.2012		EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
(11) 1 549 421	(51) C12M 1/26	(11) 1 550 194	(51) H02H 9/04	NL 06.06.2012	PT 08.10.2012
(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SE 28.11.2012		(11) 1 551 738	(51) B65H 3/00
GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	(11) 1 550 197	(51) H02K 15/03	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 05.12.2012	
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012	(11) 1 551 747	(51) B66C 13/06
SK 13.06.2012		NL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
		SI 03.10.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 549 488	(51) B32B 7/02	(11) 1 550 233	(51) H04B 1/707	NL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(11) 1 551 810	(51) C07D 233/70
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 07.11.2012	SE 07.11.2012	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011
(11) 1 549 686	(51) C08F 8/32	(11) 1 550 239	(51) H04B 7/12	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	IT 30.11.2011	LI 31.07.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 08.06.2012	IT 07.03.2012	MC 31.07.2012	NL 30.11.2011
GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 30.11.2011	
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			(11) 1 552 020	(51) C12Q 1/68
(11) 1 549 692	(51) C08G 18/28	(11) 1 550 337	(51) H04L 29/06	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012
IT 22.02.2012	MC 31.10.2012	GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SK 28.03.2012		SK 29.02.2012	
(11) 1 549 712	(51) C08L 23/06	(11) 1 550 624	(51) B65G 69/00	(11) 1 552 322	(51) G01S 19/29
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
		LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		SE 05.12.2012		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012

MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) 1 555 099	(51) B28B 19/00
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			SE 19.12.2012	
(11) 1 552 498	(51) G09G 3/36	(11) 1 554 325	(51) C08G 18/08	(11) 1 555 449	(51) F16D 9/06
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 05.12.2012	
		MC 31.10.2012	PT 10.12.2012		
		RO 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
				(11) 1 555 889	(51) A23G 3/00
				(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
				EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				IT 14.03.2012	MC 31.10.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
				(11) 1 555 892	(51) A23L 1/19
				(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
				ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				(11) 1 555 965	(51) A61F 2/44
				(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				NL 31.10.2012	SE 31.10.2012
				(11) 1 556 067	(51) A61K 38/00
				(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				SE 05.12.2012	
				(11) 1 556 123	(51) A61M 5/162
				(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
				DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
				FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
				MC 31.10.2012	RO 06.06.2012
				SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
				(11) 1 556 197	(51) B28B 13/02
				(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
				CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
				DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
				MC 31.10.2012	NL 28.03.2012
				RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
				SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
				(11) 1 556 410	(51) C07K 14/475
				(84) AT 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
				CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	MC 31.10.2012
				NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
				SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
				(11) 1 556 471	(51) C11D 17/00
				(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
				CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
				ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	MC 31.10.2012
				NL 26.09.2012	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
				(11) 1 556 553	(51) E01F 9/017
				(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
				CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
				EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	MC 31.10.2012
				PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
				SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
				(11) 1 554 325	(51) C08G 18/08
				(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
				CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
				DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				MC 31.10.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
				(11) 1 554 329	(51) C08G 18/40
				(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
				DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
				FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
				MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
				RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
				(11) 1 554 334	(51) C08K 3/00
				(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
				SE 12.12.2012	
				(11) 1 554 352	(51) C09C 1/00
				(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
				CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
				ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
				GR 02.11.2012	IT 01.08.2012
				MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
				(11) 1 554 377	(51) C12N 9/12
				(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
				FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				NL 07.11.2012	SE 07.11.2012
				(11) 1 554 379	(51) C12N 9/88
				(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
				CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
				DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
				ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
				GR 23.05.2012	IT 22.02.2012
				MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
				PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
				SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
				SK 22.02.2012	
				(11) 1 554 416	(51) C25C 3/18
				(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
				CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
				DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
				FI 01.02.2012	MC 31.10.2012
				PT 01.06.2012	SE 01.02.2012
				(11) 1 554 683	(51) G06K 7/00
				(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
				DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
				ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	MC 31.10.2012
				NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
				(11) 1 554 861	(51) H04M 1/247
				(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
				SE 26.12.2012	
				(11) 1 554 864	(51) H04M 3/493
				(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	SE 21.11.2012
				(11) 1 554 314	(51) C08B 31/02
				(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
				CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
				DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
				ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 07.03.2012	PT 09.07.2012

- (11) **1 556 565** (51) *E04H 17/16* GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 MC 31.10.2012 NL 11.04.2012 SK 18.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 SK 11.04.2012
GR 19.07.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 556 645** (51) *F16L 15/04* (11) **1 557 414** (51) *C07D 401/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
SE 28.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 04.04.2012
SK 18.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 556 701** (51) *G01N 33/574* (11) **1 557 415** (51) *C07D 403/04*
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
EE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 08.10.2012
SK 15.08.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 556 740** (51) *G03F 7/038* (11) **1 557 418** (51) *A61K 31/4995*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 22.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) IT 04.04.2012
NL 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 06.08.2012
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 556 839** (51) *G07F 11/54* (11) **1 557 503** (51) *E04B 1/76*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 14.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
SK 13.06.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 556 980** (51) *H04L 1/00* (11) **1 557 664** (51) *G01N 27/327*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 12.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) MC 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 557 028** (51) *H04L 29/08* (11) **1 558 078** (51) *A01N 25/22*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 04.07.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 557 049** (51) *H04Q 1/14* (11) **1 558 110** (51) *A61C 17/22*
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
GR 05.10.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) GR 10.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) RO 09.05.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
SK 04.07.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **1 557 187** (51) *A61M 5/142* (11) **1 558 143** (51) *A61B 6/03*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 19.11.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
RO 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012
- (11) **1 558 226** (51) *A61K 31/02* (11) **1 558 299** (51) *A61L 24/00*
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 558 367** (51) *B01D 53/86* (11) **1 558 387** (51) *B01J 37/04*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 28.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 558 434** (51) *B29C 45/72* (11) **1 558 494** (51) *B65B 1/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 558 514** (51) *B66B 11/08* (11) **1 558 542** (51) *C04B 40/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 07.03.2012
SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 28.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **1 558 555** (51) *C08F 210/06* (11) **1 558 658** (51) *C08F 293/00*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 07.03.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 558 661** (51) *C08G 18/32* (11) **1 558 658** (51) *C08F 293/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 30.11.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012

- (11) **1 558 813** (51) *D21H 27/38*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
MC 31.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 558 827** (51) *A62B 1/02*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 558 953** (51) *G02B 6/12*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.10.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 559 059** (51) *G06K 9/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 559 240** (51) *H04L 12/18*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 559 284** (51) *H04W 74/06*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 559 494** (51) *B23G 5/10*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **1 559 822** (51) *D02G 1/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
- (11) **1 559 837** (51) *E02F 3/342*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.10.2012
NL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 559 994** (51) *G01C 21/26*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 560 080** (51) *G03G 21/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 560 378** (51) *H04L 29/12*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 560 585** (51) *A61K 31/485*
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 31.10.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 560 705** (51) *B32B 5/12*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 560 810** (51) *C07C 331/28*
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 561 304** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 561 365** (51) *H04W 52/22*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 561 367** (51) *H05B 41/04*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) IT 18.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 561 435** (51) *A61C 17/34*
(84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 561 742** (51) *C07C 51/493*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 561 784** (51) *C08L 27/12*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 561 996** (51) *F23L 13/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 562 234** (51) *H01L 27/146*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 562 264** (51) *H01R 13/639*
(84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 562 329** (51) *H04W 48/20*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 562 486** (51) *A61B 17/34*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 562 500** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 (84) FR 31.07.2012
GB 31.07.2012 (84) GR 29.06.2012
IT 28.03.2012 (84) LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 562 631** (51) *A61K 36/48*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 (84) IT 08.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 562 632** (51) *A61K 38/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 562 640** (51) *A61K 51/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 562 655** (51) *A61M 16/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 562 999** (51) *C08G 65/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 563 145** (51) *E02D 7/08*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012

GR 29.06.2012	IT 28.03.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	SE 24.10.2012		SE 17.10.2012	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) 1 571 188	(51) C09D 163/00	(11) 1 573 756	(51) H01G 9/012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013
SK 28.03.2012		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013		
(11) 1 569 715	(51) A61N 1/365	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 573 839	(51) C10M 141/12
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
GR 13.03.2013				CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(11) 1 569 856	(51) B65D 63/10	(11) 1 571 194	(51) C09K 11/59	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	GR 08.06.2012	IT 07.03.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			MC 31.10.2012	NL 07.03.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 571 220	(51) C12N 15/82	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
GR 12.10.2012	IT 11.07.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	SE 19.12.2012		SK 07.03.2012	
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 1 571 659	(51) G01N 13/02	(11) 1 574 193	(51) A61F 13/494
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
SK 11.07.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(11) 1 570 020	(51) C09K 15/02	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
(84) CY 25.07.2012	(84) DK 25.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	GR 26.07.2012	MC 31.10.2012
GR 26.10.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 25.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 25.04.2012	
		SK 01.08.2012			
(11) 1 570 091	(51) C12Q 1/68	(11) 1 571 679	(51) H01F 7/18	(11) 1 574 862	(51) G01P 15/09
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SE 19.12.2012		SE 14.11.2012	
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) 1 571 730	(51) H01Q 21/00	(11) 1 574 921	(51) G05B 19/414
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
IT 08.02.2012	MC 31.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	SE 12.12.2012	
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	GR 08.06.2012	MC 31.10.2012		
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NL 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) 1 574 955	(51) G06F 9/46
				(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(11) 1 570 127	(51) D21H 17/68	(11) 1 571 892	(51) H05B 6/80	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 14.11.2012			
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 571 901	(51) A01H 5/00	(11) 1 575 322	(51) H04W 16/14
GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 572 245	(51) A61K 49/00	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012
SK 01.08.2012		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	MC 31.10.2012	PL 02.05.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) 1 570 168	(51) F02M 25/07	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	SI 10.10.2012			
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			(11) 1 575 735	(51) B23K 26/08
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 1 572 397	(51) B22C 1/22	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 1 570 208	(51) F22B 37/10	GR 11.01.2013		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013				
SE 26.12.2012		(11) 1 573 245	(51) G02B 6/00	(11) 1 575 763	(51) B29C 44/34
		(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
(11) 1 570 247	(51) G01L 9/00	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 1 575 901	(51) C07C 233/05
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
SE 24.10.2012		MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 11.01.2013	SE 10.10.2012
(11) 1 570 476	(51) G11B 20/10	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 10.10.2012	
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	SK 11.04.2012			
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012			(11) 1 576 073	(51) C09K 21/06
		(11) 1 570 522	(51) H01L 27/115	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
				ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
(11) 1 570 646	(51) H04N 3/233	(11) 1 573 755	(51) H01F 41/08	GR 16.05.2012	IT 15.02.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 15.06.2012	SE 15.02.2012
				SI 15.02.2012	SK 15.02.2012

- (11) **1 576 097** (51) **C12P 21/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 576 148** (51) **C07K 14/78**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 576 611** (51) **G11C 11/16**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 576 680** (51) **H01M 10/052**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 576 937** (51) **A61F 2/01**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 577 410** (51) **C22C 38/02**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 577 468** (51) **E05B 17/14**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 577 565** (51) **F15B 13/044**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 577 637** (51) **G01B 11/24**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 577 877** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 578 260** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 578 269** (51) **A61B 5/145**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 578 283** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 578 397** (51) **C07K 16/28**
(84) GR 27.03.2013
- (11) **1 578 442** (51) **A61K 39/10**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 578 482** (51) **A61N 1/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 578 505** (51) **A63B 57/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
MC 31.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 578 519** (51) **B01D 59/42**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 578 787** (51) **C07K 7/08**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 578 988** (51) **C07K 14/525**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 579 050** (51) **D04H 1/64**
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
- (11) **1 579 187** (51) **H01J 49/14**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 579 411** (51) **G09G 5/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 579 537** (51) **H01R 13/629**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 579 583** (51) **H04B 1/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 579 591** (51) **H04J 13/00**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 579 841** (51) **A61K 8/891**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 579 945** (51) **B23K 31/00**
(84) GR 13.03.2013
- (11) **1 580 330** (51) **E02F 9/22**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 580 401** (51) **F01D 11/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 580 783** (51) **H01H 33/14**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 580 790** (51) **H01J 49/06**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 581 242** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 581 297** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 MC 31.10.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 582 108** (51) **A43B 13/18**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 582 495** (51) **B66C 1/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 582 556** (51) **C08J 7/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 582 783** (51) **F16J 15/10**
(84) GR 22.02.2013
- (11) **1 583 318** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 583 325** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **1 583 862** (51) *D06M 15/356*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 584 123** (51) *H01M 8/24*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 584 240** (51) *A23F 3/34*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 584 598** (51) *B66B 1/46*
(84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
- (11) **1 585 085** (51) *G08G 5/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 31.10.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 585 473** (51) *A61G 7/012*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 585 585** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IT 04.04.2012
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 585 716** (51) *C07C 51/44*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 586 396** (51) *B22F 3/03*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 586 564** (51) *C07D 417/14*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 586 895** (51) *G01N 31/12*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 586 901** (51) *G01N 33/52*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 587 209** (51) *H02P 6/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 587 447** (51) *A61F 2/84*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 587 568** (51) *A61M 16/06*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 587 595** (51) *A63H 33/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
- (11) **1 587 617** (51) *B01J 21/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 587 679** (51) *B32B 27/18*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 587 936** (51) *C12P 7/44*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 587 986** (51) *D21G 3/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 588 227** (51) *H04W 8/20*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 588 292** (51) *H04N 21/84*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 588 395** (51) *C09K 11/66*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 588 415** (51) *H01L 21/762*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 588 433** (51) *H01L 33/46*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 589 047** (51) *C08F 214/18*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 589 071** (51) *C08L 71/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 589 884** (51) *A61B 17/22*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 589 990** (51) *A61K 38/20*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 590 009** (51) *A61L 15/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.10.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 590 016** (51) *A61M 1/16*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 590 025** (51) *A61M 5/32*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 590 152** (51) *B29C 44/18*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 590 458** (51) *C12N 15/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
- (11) **1 590 650** (51) *G01N 1/38*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
- (11) **1 590 725** (51) *G11B 20/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 590 741** (51) *G06F 15/16*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 590 834** (51) *H01L 33/20*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 590 872** (51) *H02K 1/17*
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

(11) 1 590 888 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) H03M 3/04 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 594 103 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012	(51) G09B 9/042 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 597 305 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) C08J 5/18 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 590 905 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H03F 1/02 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 594 537 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A61K 39/12 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(11) 1 597 336 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) C08B 31/00 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 1 590 906 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04B 7/185 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 1 594 736 (84) ES 30.03.2013	(51) B64F 1/04 (84) GR 20.03.2013	(11) 1 597 339 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) C10G 65/04 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 1 590 934 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) H03F 1/02 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 595 095 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) F16M 11/18 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 597 366 (84) GR 22.02.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 592 478 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SI 03.10.2012	(51) A61N 1/05 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 595 160 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) G01S 11/02 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(11) 1 597 408 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) C23C 14/34 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
(11) 1 592 533 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) B23P 15/00 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 595 193 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) H04L 9/32 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 597 456 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013	(51) F01C 1/00 (84) FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 1 592 638 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013	(51) B66C 13/06 (84) ES 18.02.2013 NL 07.11.2012	(11) 1 595 244 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013	(51) G10L 15/28 (84) FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 597 538 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) G01B 11/04 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 1 592 813 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01N 33/573 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 595 345 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) H04J 1/00 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 1 597 883 (84) FI 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) H04W 52/28 (84) GR 22.02.2013
(11) 1 592 984 (84) ES 04.03.2013 SE 21.11.2012	(51) G01S 13/95 (84) GR 22.02.2013	(11) 1 595 517 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013	(51) B65G 47/84 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 597 887 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 27/26 (84) GR 13.03.2013
(11) 1 593 012 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) G05D 1/02 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 595 529 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 PL 28.11.2012	(51) A61K 8/02 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 597 894 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.11.2012
(11) 1 593 194 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H02K 55/04 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 595 650 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(51) B25B 21/02 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 SE 31.10.2012	(11) 1 598 454 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) D06P 3/24 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 PL 17.10.2012
(11) 1 593 210 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H04B 7/06 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(11) 1 595 665 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012	(51) B28B 5/02 (84) GR 27.03.2013 SE 26.12.2012	(11) 1 599 218 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) A61K 38/48 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
(11) 1 593 239 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 597 007 (84) FI 26.12.2012	(51) B23B 27/14 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 599 435 (84) CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.10.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012	(51) C07C 43/10 (84) CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) 1 593 254 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 597 171 (84) GR 20.03.2013	(51) A61K 31/08	(11) 1 599 454 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07D 263/32 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 593 649 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012	(51) B81B 7/00 (84) ES 28.01.2013 IS 17.02.2013 PL 17.10.2012	(11) 1 597 212 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) C03C 17/245 (84) FI 24.10.2012 NL 24.10.2012	(11) 1 599 896 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) H01L 21/20 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 1 593 865 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F16C 19/16 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PL 28.11.2012	(11) 1 597 215 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012	(51) C06B 25/34 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013	(11) 1 600 067 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) A41B 9/02 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
		(11) 1 597 303 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013	(51) C08G 79/04 (84) FI 07.11.2012 SE 07.11.2012		

- (11) **1 600 102** (51) **A61B 1/005**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 600 427** (51) **C03C 15/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 600 984** (51) **G21F 5/008**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 601 027** (51) **H01L 33/50**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 601 287** (51) **A61B 5/024**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 601 464** (51) **B01L 3/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 601 758** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 602 078** (51) **G07C 9/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IT 29.08.2012 MC 31.10.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 602 113** (51) **H01F 21/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 602 297** (51) **A45B 25/14**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 602 486** (51) **B41J 2/15**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 603 284** (51) **H04L 12/43**
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **1 603 381** (51) **H05K 9/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 603 406** (51) **A23L 1/105**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 603 711** (51) **B25D 9/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
- (11) **1 603 732** (51) **B29C 53/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 603 833** (51) **C01B 31/02**
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 603 932** (51) **C07H 15/10**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 603 978** (51) **C09C 1/36**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DE 01.02.2013 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 FR 31.07.2012
GB 18.07.2012 GR 22.06.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 603 981** (51) **C09B 45/34**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 604 171** (51) **G01B 7/30**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 604 415** (51) **H01M 4/38**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 604 783** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 605 860** (51) **A61C 7/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 605 906** (51) **A61K 8/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 606 073** (51) **B23B 51/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 606 081** (51) **B25C 1/08**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 606 204** (51) **B65H 5/28**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 606 369** (51) **C09K 5/18**
(84) GR 27.03.2013
- (11) **1 606 439** (51) **D01F 2/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 606 480** (51) **E04H 17/14**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 606 720** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 606 814** (51) **G11B 20/10**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 606 873** (51) **H02P 6/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 606 924** (51) **H04M 1/60**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 607 150** (51) **B21B 37/30**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 607 192** (51) **B25J 9/16**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 607 826** (51) **G06F 21/20**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 608 087** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 608 231** (51) **A23K 1/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **1 608 526** (51) *E02F 9/22*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 608 667** (51) *C07F 9/40*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 608 755** (51) *C12N 15/11*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 608 990** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 608 991** (51) *G01S 5/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 609 033** (51) *G05B 17/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 609 181** (51) *H01L 21/768*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 609 219** (51) *G04C 10/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 609 244** (51) *H04N 7/36*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 609 805** (51) *C08F 10/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 610 129** (51) *G01N 33/543*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 610 538** (51) *H04M 11/06*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 610 619** (51) *A23G 3/44*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 610 941** (51) *B29D 11/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
- (11) **1 611 025** (51) *B65D 71/00*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 611 044** (51) *B66B 7/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 611 051** (51) *C01C 1/08*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 611 250** (51) *G01N 33/574*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 611 258** (51) *C14C 3/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 611 299** (51) *E04B 5/10*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 611 313** (51) *E21B 33/138*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 611 480** (51) *G03B 17/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 611 588** (51) *H01H 59/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 611 838** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 612 537** (51) *G01N 1/31*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 612 768** (51) *G10K 11/168*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 612 790** (51) *G11B 20/18*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 613 412** (51) *B01D 53/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 613 660** (51) *C07K 16/44*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 613 675** (51) *C09D 129/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 613 767** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 613 859** (51) *F03D 1/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 613 908** (51) *F25D 29/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 614 004** (51) *B44C 1/22*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 614 335** (51) *A01B 63/22*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 614 368** (51) *A47B 57/56*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IT 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 614 509** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 614 532** (51) *B32B 27/28*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 614 670** (51) *C04B 28/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012

- (11) **1 621 582** (51) *C08G 65/26*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 621 820** (51) *F24D 3/10*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 621 846** (51) *F16B 11/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 621 885** (51) *G01N 33/487*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 621 929** (51) *G03F 7/031*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 621 952** (51) *G05D 23/20*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 622 175** (51) *H01F 1/06*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 622 484** (51) *A46B 13/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 622 558** (51) *A61F 13/20*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 622 651** (51) *A23L 3/28*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
- (11) **1 622 732** (51) *B21F 3/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 623 052** (51) *F16B 15/06*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 623 228** (51) *G01N 33/564*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 623 263** (51) *G02B 26/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 623 391** (51) *G07C 7/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **1 624 130** (51) *E04F 13/08*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 624 149** (51) *E06B 9/323*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 624 291** (51) *G01F 23/296*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 624 516** (51) *H01M 8/24*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 624 803** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 624 827** (51) *A61F 2/90*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 625 063** (51) *B62D 1/189*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 625 216** (51) *C12N 9/18*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 625 408** (51) *G01R 15/24*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 625 438** (51) *G02B 26/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 625 697** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 625 810** (51) *A47B 88/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 FR 31.07.2012
GB 27.07.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LI 31.07.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 625 825** (51) *A61B 5/15*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 625 957** (51) *B60H 1/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
FR 20.08.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 626 055** (51) *C07K 7/06*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 626 450** (51) *H01M 2/10*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 627 137** (51) *F01N 3/08*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 627 272** (51) *G06F 1/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 627 535** (51) *H04N 13/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 627 578** (51) *A47B 3/091*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 627 693** (51) *B08B 9/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

- (11) **1 627 780** (51) *B60R 19/18*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
- (11) **1 628 358** (51) *H01Q 1/36*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 628 505** (51) *H04S 7/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 628 547** (51) *A24F 23/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 628 600** (51) *A61F 2/44*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 628 680** (51) *A61K 39/21*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 628 854** (51) *B60P 1/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 628 876** (51) *B63H 20/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 629 319** (51) *G02C 7/04*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 629 640** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 629 815** (51) *A47C 27/20*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 629 917** (51) *B23C 5/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 630 102** (51) *B65B 69/00*
(84) BE 24.10.2012
- (11) **1 630 303** (51) *E02F 9/22*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 630 425** (51) *F15B 20/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **1 630 470** (51) *F16T 1/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 630 762** (51) *G08C 17/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 631 192** (51) *A61B 5/05*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 631 748** (51) *A63B 63/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 631 869** (51) *G05B 19/418*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 632 124** (51) *A01D 41/14*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 632 348** (51) *B41F 13/02*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 632 418** (51) *B62D 1/19*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 632 529** (51) *C08L 23/12*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013
- (11) **1 632 571** (51) *C12N 15/09*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 633 350** (51) *C07D 231/10*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 633 363** (51) *A61K 31/505*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 633 577** (51) *B60B 27/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 633 629** (51) *B64F 1/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 633 785** (51) *C07K 16/12*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 633 902** (51) *C23C 14/14*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 633 926** (51) *D21F 3/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
- (11) **1 634 101** (51) *G01S 15/89*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 634 406** (51) *H04L 9/12*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 634 489** (51) *A01B 63/10*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
- (11) **1 635 452** (51) *H03D 9/06*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 635 507** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 635 699** (51) *A61B 5/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 635 895** (51) *A61M 1/16*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 636 028** (51) *B32B 27/12*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
- (11) **1 636 030** (51) *B32B 27/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 636 277** (51) *B01J 8/08*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 636 517** (51) *F16J 15/06*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 636 544** (51) *G01C 9/20*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **1 636 592** (51) *C07K 16/18*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 636 727** (51) *G06F 19/18*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **1 636 943** (51) *H04W 40/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 637 055** (51) *A47J 31/52*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 637 668** (51) *E04F 10/06*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 637 806** (51) *F23Q 7/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 31.07.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 637 809** (51) *F24C 15/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
- (11) **1 638 167** (51) *H01R 4/42*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 638 350** (51) *H04W 64/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 638 472** (51) *A61B 17/70*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 638 518** (51) *A61Q 11/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 638 611** (51) *A61K 48/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 638 772** (51) *B41F 7/30*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 638 826** (51) *B60T 8/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
- (11) **1 638 871** (51) *B65G 47/84*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 639 091** (51) *C12N 9/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 639 160** (51) *D01F 1/07*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 639 181** (51) *D06F 57/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 639 294** (51) *F21V 21/084*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 639 544** (51) *G06T 7/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 639 884** (51) *A01G 7/02*
(84) BE 24.10.2012
- (11) **1 639 971** (51) *A61K 36/899*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **1 640 196** (51) *B60H 1/24*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 640 300** (51) *B65H 18/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
MC 31.07.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 640 391** (51) *C08F 290/02*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 640 656** (51) *F21S 8/10*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 641 315** (51) *H04R 9/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 641 384** (51) *A61B 3/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 641 410** (51) *A61C 17/34*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 641 522** (51) *A61N 1/18*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 641 547** (51) *B01D 39/16*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 641 560** (51) *B01J 27/16*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 642 038** (51) *F16D 3/38*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 642 041** (51) *F16F 15/131*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 642 202** (51) *G06F 3/03*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 642 204** (51) *G06F 9/44*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 642 253** (51) *G09F 9/30*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 642 260** (51) *G06F 3/043*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 642 294** (51) *G11B 27/10*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 642 312** (51) *H01H 59/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 642 410** (51) *H04L 7/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 642 427** (51) *H04L 12/56*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 642 503** (51) *A21C 3/02*
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012

(11) 1 642 829 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B64D 15/02 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 645 027 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H03B 28/00 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 646 651 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) C07K 14/66 (84) FI 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 1 643 110 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(51) F02D 41/18 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012	(11) 1 645 152 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04W 24/00 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 1 646 820 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 GB 15.07.2012 IE 04.01.2012 LI 31.07.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012	(51) F16L 15/04 (84) BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 FR 31.07.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 MC 31.07.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012
(11) 1 643 449 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) G06T 11/20 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 645 418 (84) CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) B41J 2/175 (84) DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 MC 31.10.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(11) 1 646 891 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012	(51) G01V 15/00 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 643 798 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04R 1/38 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 1 645 605 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) C09D 11/10 (84) CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 646 942 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06F 9/44 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 643 945 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61F 2/42 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 1 646 024 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 PL 07.11.2012	(51) G09F 3/03 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 647 105 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) H04L 1/18 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 643 952 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) A61H 1/02 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 646 250 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013	(51) H04W 28/18 (84) FI 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 647 130 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04M 3/30 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 1 644 007 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) A61K 31/575 (84) CY 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 646 330 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012	(51) A61C 7/28 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 647 171 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) H01L 23/367 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 644 142 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PL 17.10.2012	(51) B23P 9/02 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 646 442 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012 MC 31.07.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) B01D 53/14 (84) BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 LI 31.07.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(11) 1 647 257 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) A61K 8/39 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 1 644 250 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) G07F 11/62 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 1 646 452 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012	(51) B29K 105/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 647 725 (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) F16C 11/06 (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) 1 644 649 (84) BE 31.07.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 MC 31.07.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) F16C 19/18 (84) CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LI 31.07.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 1 646 533 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B60R 16/02 (84) FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 647 752 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F16L 19/08 (84) GR 27.03.2013
(11) 1 644 695 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F42D 1/055 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012	(11) 1 646 575 (84) BE 31.07.2012 CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 IT 09.11.2011 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) B66B 5/24 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 IE 09.11.2011 MC 31.07.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011	(11) 1 647 957 (84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 MC 31.10.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) H04M 11/00 (84) CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IT 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) 1 644 941 (84) BE 31.07.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 ES 05.03.2012 IE 23.11.2011 MC 31.07.2012 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) H01F 1/00 (84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 IT 23.11.2011 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011				

- (11) **1 648 069** (51) *H02H 7/085* GR 19.07.2012 IT 18.04.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
(84) CY 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 648 185** (51) *H04W 8/24* (11) **1 649 249** (51) *G01C 25/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 648 368** (51) *A61G 7/10* (11) **1 649 313** (51) *G02B 6/42*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 (11) **1 649 341** (51) *G11B 27/10*
ES 22.04.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FR 31.07.2012 EE 11.01.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 12.04.2012 GB 12.07.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
IT 11.01.2012 IE 11.01.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
NL 11.01.2012 MC 31.07.2012 SI 10.10.2012
PT 11.05.2012 PL 11.01.2012
SE 11.01.2012 RO 11.01.2012
SK 11.01.2012 SI 11.01.2012
- (11) **1 648 515** (51) *A61K 45/06* (11) **1 649 364** (51) *G06F 9/50*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 21.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 648 813** (51) *B67D 3/04* (11) **1 649 521** (51) *H01L 31/0352*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
CH 31.07.2012 CY 07.12.2011 AT 06.06.2012 BE 06.06.2012
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
GB 01.07.2012 GR 08.03.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
IE 07.12.2011 IT 07.12.2011 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011 LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SK 07.12.2011 SK 06.06.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **1 648 816** (51) *C01B 3/16* (11) **1 649 965** (51) *B23K 26/36*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SE 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 648 825** (51) *C01B 37/04* (11) **1 650 076** (51) *B60N 2/60*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 648 839** (51) *C03C 3/32* (11) **1 650 098** (51) *B61G 5/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 06.06.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
PT 08.10.2012 SE 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 06.06.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 648 960** (51) *C08L 9/00* (11) **1 650 367** (51) *E03F 5/04*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
BG 18.04.2012 CH 31.07.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
GB 20.07.2012 GR 19.04.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
IE 18.01.2012 LI 31.07.2012 NL 12.09.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 649 231** (51) *F28F 9/02* (11) **1 651 378** (51) *B23K 1/00*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 14.12.2011
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 CZ 09.05.2012
ES 29.07.2012 EE 18.04.2012 CZ 09.05.2012
FI 18.04.2012 EE 18.04.2012 EE 09.05.2012
FI 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 09.05.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 EE 18.04.2012 IT 09.05.2012
FI 18.04.2012 EE 18.04.2012 IT 14.12.2011
GR 18.04.2012 EE 18.04.2012 NL 14.12.2011
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 NL 14.12.2011
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 NL 14.12.2011
FI 18.04.2012 EE 18.04.2012 PT 16.04.2012
SE 29.07.2012 FI 18.04.2012 NL 12.09.2012 SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 650 493** (51) *F21V 17/00*
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 650 589** (51) *G02B 7/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 650 911** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 651 126** (51) *A61B 18/14*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 651 127** (51) *A61B 18/14*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 651 279** (51) *A61L 9/012*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IT 09.05.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **1 651 378** (51) *B23K 1/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DE 01.02.2013 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
GB 30.07.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IT 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 651 392** (51) *B25F 1/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 651 449** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **1 651 574** (51) **C02F 3/00** PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (11) **1 653 030** (51) **E05D 7/04**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
CH 31.07.2012 CY 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.11.2012 (84) FI 08.08.2012
CZ 08.02.2012 DE 01.02.2013 (11) **1 652 624** (51) **B25C 1/06** LT 08.08.2012 IS 08.12.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 MC 31.10.2012 LV 08.08.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 PT 10.12.2012 NL 08.08.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 SE 08.08.2012 RO 08.08.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 SK 08.08.2012 SI 08.08.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
SK 08.02.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **1 651 577** (51) **C02F 11/14** (11) **1 652 626** (51) **B25C 1/00**
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 29.02.2012 CH 31.07.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
CY 30.11.2011 CZ 08.07.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
DE 01.02.2013 DK 30.11.2011 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
EE 30.11.2011 GB 08.07.2012 FI 08.08.2012 LV 08.08.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011 ES 19.11.2012 IS 08.12.2012
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
MC 31.07.2012 RO 30.11.2011 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 MC 31.10.2012 NL 08.08.2012
SK 30.11.2011 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75** (11) **1 652 712** (51) **B60K 6/52**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75** (11) **1 652 712** (51) **B60K 6/52**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 651 653** (51) **C07D 513/04** (11) **1 652 742** (51) **B60S 1/50**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 23.11.2011 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
IT 23.11.2011 LI 31.07.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 (11) **1 652 752** (51) **B62D 6/00**
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
SI 23.11.2011 SK 23.11.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 GR 08.06.2012
IT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 651 917** (51) **F26B 15/10** (11) **1 652 766** (51) **B62K 25/28**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
GB 13.07.2012 GR 22.06.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
SK 21.03.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 18.04.2012
SI 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 18.04.2012
- (11) **1 651 918** (51) **F26B 15/10** (11) **1 652 810** (51) **B66C 13/06**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013
- (11) **1 652 052** (51) **G06F 17/15** (11) **1 652 887** (51) **C08L 77/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) ES 11.02.2013
PT 20.08.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) GR 01.02.2013
SE 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 652 094** (51) **G06F 12/02** (11) **1 652 810** (51) **B66C 13/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
- (11) **1 652 338** (51) **H04L 12/14** (11) **1 652 887** (51) **C08L 77/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 652 422** (51) **A01G 9/14** (11) **1 653 001** (51) **D21F 3/02**
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012
LV 09.05.2012 MC 31.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012
- (11) **1 653 844** (51) **A61K 38/10**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
- (11) **1 654 235** (51) **C07D 213/89**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 654 438** (51) **E21B 43/24**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
- (11) **1 654 446** (51) **F01N 1/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **1 654 456** (51) *F02M 59/46*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 654 516** (51) *G01B 21/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 654 706** (51) *H04N 7/26*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 654 833** (51) *H04L 12/26*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 654 838** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 654 867** (51) *H04N 5/235*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 654 999** (51) *A61C 8/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 655 321** (51) *C08G 61/08*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 655 410** (51) *E01C 3/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 655 443** (51) *E06B 3/673*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 655 750** (51) *H01H 9/18*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 655 804** (51) *H01R 43/02*
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 656 084** (51) *A61F 2/54*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 656 359** (51) *C07D 267/22*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 656 394** (51) *C08F 4/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 656 632** (51) *G06T 5/20*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 656 679** (51) *G21C 9/004*
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **1 656 810** (51) *H04W 4/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 657 265** (51) *C08F 261/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 657 390** (51) *E05D 7/10*
(84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 657 424** (51) *F02M 25/07*
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 657 737** (51) *H01J 49/42*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 658 074** (51) *A61K 31/47*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 658 118** (51) *A63C 9/08*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
FR 31.07.2012 GB 27.07.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IT 01.02.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 658 276** (51) *C07D 295/06*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 658 296** (51) *C07D 501/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 658 317** (51) *C08F 265/06*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 658 397** (51) *D01F 9/127*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 658 751** (51) *G10L 21/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 658 759** (51) *H05B 41/392*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 659 244** (51) *E05D 15/26*
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 659 796** (51) *H04N 7/173*
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
- (11) **1 659 808** (51) *H04W 4/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012
MC 31.07.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 659 895** (51) *A44B 18/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IT 11.07.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012

RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 1 662 896	(51) A23K 1/16	(11) 1 665 424	(51) H01M 4/86
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
(11) 1 659 943	(51) A61B 6/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 665 426	(51) H01M 8/00
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	SE 24.10.2012		(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 663 157	(51) C12P 13/06	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 660 000	(51) A61F 13/00	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	SE 28.11.2012	
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	(11) 1 665 427	(51) H01M 8/04
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 663 673	(51) B60C 23/20	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 21.11.2012	
SI 10.10.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 665 465	(51) H01Q 13/08
(11) 1 660 150	(51) A61M 25/02	(11) 1 663 828	(51) B65H 3/06	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	PL 14.11.2012		(11) 1 665 501	(51) H02K 5/22
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 1 663 905	(51) C04B 28/04	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) 1 660 405	(51) C09C 1/56	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SE 26.12.2012	
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 665 668	(51) H04L 12/56
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 1 664 200	(51) C08L 97/02	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 1 660 532	(51) C07K 14/745	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 1 660 569	(51) C08J 9/00	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 10.10.2012	
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(11) 1 664 249	(51) C10L 1/08	(11) 1 665 857	(51) H04W 72/00
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
(11) 1 660 679	(51) C12Q 1/68	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 21.11.2012	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 664 444	(51) E02F 3/38	(11) 1 665 880	(51) H01L 41/08
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
(11) 1 660 827	(51) F25D 25/00	SE 21.11.2012		GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 1 664 455	(51) E04B 1/38	SE 05.12.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 666 008	(51) A61F 5/443
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 03.10.2012
(11) 1 660 885	(51) G01N 33/53	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 666 077	(51) A61L 31/16
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SI 03.10.2012		(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) 1 664 604	(51) F16K 31/00	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 666 115	(51) B01D 21/01
SI 03.10.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) 1 661 241	(51) H03C 5/00	SE 07.11.2012		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(11) 1 664 818	(51) G01R 33/28	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
PL 05.12.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
(11) 1 661 418	(51) H04W 88/06	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 664 841	(51) G01S 17/08	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 666 212	(51) B25D 17/08
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SI 03.10.2012		(11) 1 665 328	(51) H01J 49/40	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 1 661 535	(51) A61F 13/15	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 23.11.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 661 911	(51) C07K 14/31	FI 27.06.2012	FR 27.08.2012	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	GR 28.09.2012	IT 27.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 1 666 319	(51) B60S 1/38
(11) 1 662 041	(51) D21F 3/02	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	SK 27.06.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(11) 1 662 896	(51) H01L 27/146	(11) 1 665 382	(51) H01L 27/146	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
				NL 29.02.2012	PL 29.02.2012

PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) 1 668 039	(51) C08F 2/50	(11) 1 669 444	(51) C12N 15/09
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SK 29.02.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) 1 666 399	(51) B66B 1/14	(11) 1 668 045	(51) C08F 10/06	(11) 1 669 779	(51) G01N 27/22
(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012		
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				
(11) 1 666 763	(51) F16F 15/04	(11) 1 668 058	(51) C08G 61/02	(11) 1 670 343	(51) A47L 13/20
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 24.10.2012		GR 27.12.2012	MC 31.10.2012
				PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 666 764	(51) F16F 15/131	(11) 1 668 193	(51) E02D 27/01	(11) 1 670 505	(51) A61K 39/07
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
CH 31.07.2012	CY 09.11.2011	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
GB 15.07.2012	GR 10.02.2012				
IE 09.11.2011	IT 09.11.2011	(11) 1 668 228	(51) F01K 25/10	(11) 1 670 508	(51) C07K 14/07
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(84) GR 20.03.2013		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) 1 668 234	(51) F02C 9/32	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	SE 24.10.2012	
SK 09.11.2011		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
(11) 1 667 302	(51) H02H 3/04	(11) 1 668 279	(51) F16K 7/04	(11) 1 670 723	(51) C02F 3/22
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 08.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
		PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		SK 07.03.2012		SK 04.04.2012	
(11) 1 667 375	(51) H04W 48/12	(11) 1 668 473	(51) H04M 1/66	(11) 1 670 735	(51) C05C 9/00
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			MC 31.10.2012	PT 03.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 667 525	(51) A01N 43/653	(11) 1 668 662	(51) H01J 37/147	(11) 1 670 826	(51) C07K 16/28
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		GR 01.02.2013	PL 31.10.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
		SE 31.10.2012		GR 30.05.2012	IE 29.02.2012
				IT 29.02.2012	MC 31.10.2012
				NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
				SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
				SK 29.02.2012	
(11) 1 667 531	(51) A23K 1/18	(11) 1 669 065	(51) A61K 31/20	(11) 1 670 851	(51) C08L 21/00
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
GR 08.02.2013	PL 07.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SE 12.12.2012	
SE 07.11.2012		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
		MC 31.10.2012	NL 18.07.2012		
		PL 18.07.2012	RO 18.07.2012		
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012		
		SK 18.07.2012			
(11) 1 667 540	(51) A23L 3/3535	(11) 1 669 108	(51) A61Q 5/00	(11) 1 670 946	(51) C12Q 1/68
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	PL 07.11.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
SE 07.11.2012		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012		
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		MC 31.07.2012	NL 07.03.2012		
		PL 07.03.2012	RO 07.03.2012		
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
		SK 07.03.2012			
(11) 1 667 590	(51) A61B 17/80	(11) 1 669 374	(51) C08F 2/16	(11) 1 671 030	(51) F03D 1/06
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 07.03.2012	LV 21.11.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012
PL 28.11.2012		EE 07.03.2012	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	
		FI 07.03.2012			
		IS 07.07.2012			
		LT 07.03.2012			
		MC 31.07.2012			
		PL 07.03.2012			
		SE 07.03.2012			
		SK 07.03.2012			
(11) 1 667 778	(51) B01D 19/00	(11) 1 669 374	(51) C08F 2/16	(11) 1 671 273	(51) G06T 15/00
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
SE 26.12.2012		CZ 07.03.2012	LV 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		EE 07.03.2012	SE 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		FI 07.03.2012			
		IS 07.07.2012			
		LT 07.03.2012			
		MC 31.07.2012			
		PL 07.03.2012			
		SE 07.03.2012			
		SK 07.03.2012			
(11) 1 667 818	(51) B25B 23/144	(11) 1 669 374	(51) C08F 2/16	(11) 1 671 273	(51) G06T 15/00
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 07.03.2012	LV 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 07.03.2012	SE 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 07.11.2012		FI 07.03.2012			
		IS 07.07.2012			
		LT 07.03.2012			
		MC 31.07.2012			
		PL 07.03.2012			
		SE 07.03.2012			
		SK 07.03.2012			
(11) 1 667 911	(51) A45C 11/00	(11) 1 669 374	(51) C08F 2/16	(11) 1 671 273	(51) G06T 15/00
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 07.03.2012	LV 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 07.03.2012	SE 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 24.10.2012		FI 07.03.2012			
		IS 07.07.2012			
		LT 07.03.2012			
		MC 31.07.2012			
		PL 07.03.2012			
		SE 07.03.2012			
		SK 07.03.2012			

- (11) **1 671 464** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IT 06.06.2012 MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 671 628** (51) **A61K 31/138**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **1 671 784** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 672 226** (51) **F16B 2/08**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 672 524** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 672 991** (51) **A44C 5/10**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 673 002** (51) **A47L 15/48**
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 673 130** (51) **A61M 25/01**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 673 143** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 673 146** (51) **A61N 7/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 673 150** (51) **A63F 13/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 673 155** (51) **B01D 1/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
IT 22.08.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 673 165** (51) **B01J 23/86**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
MC 31.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 673 236** (51) **B01J 4/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 673 356** (51) **C07D 261/02**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.10.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 673 459** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IT 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 673 466** (51) **G06F 19/16**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 673 715** (51) **G06K 19/077**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 673 754** (51) **H01J 7/24**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 673 882** (51) **H04B 10/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
- GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 673 895** (51) **H04W 72/12**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 673 901** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 31.10.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 673 910** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 674 009** (51) **A47L 5/36**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 674 018** (51) **A47L 9/16**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 674 122** (51) **A61M 15/00**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 674 306** (51) **B60G 17/015**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 674 526** (51) **C08L 59/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

(11) 1 674 731	(51) F04C 18/32	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	GR 05.10.2012	MC 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	GR 02.11.2012	MC 31.10.2012
SE 12.12.2012		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 1 674 753	(51) F16D 41/066	SK 04.07.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) GR 15.02.2013				SK 01.08.2012	
(11) 1 675 207	(51) H01M 10/04	(11) 1 675 973	(51) C23C 30/00	(11) 1 676 638	(51) B04C 5/12
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
NL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 676 024	(51) F02K 1/72	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SI 03.10.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
(11) 1 675 359	(51) H04M 1/02	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	(11) 1 676 860	(51) C07K 14/47
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 676 025	(51) F02K 1/00	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
(11) 1 675 496	(51) A47L 15/00	(11) 1 676 093	(51) F42B 15/38	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) 1 676 888	(51) C09B 61/00
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 22.06.2012	IT 21.03.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 24.10.2012	
(11) 1 675 505	(51) A61B 5/00	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) 1 676 984	(51) F01N 3/20
GR 20.03.2013	SE 19.12.2012			(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
		(11) 1 676 177	(51) G04B 27/00	GR 18.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 1 675 552	(51) A61K 31/437	(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012		
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 1 677 124	(51) G01S 19/52
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	GR 06.12.2012	MC 31.10.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
GR 12.07.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SE 19.12.2012	
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 1 677 317	(51) H01B 13/012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
SK 11.04.2012		(11) 1 676 216	(51) H04L 29/06	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 1 675 775	(51) B65D 19/28	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	SE 24.10.2012		(11) 1 677 497	(51) H04M 1/2745
				(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
(11) 1 675 806	(51) C03C 17/32	(11) 1 676 285	(51) H01G 9/028	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
GR 13.12.2012	MC 31.10.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 677 646	(51) A46B 13/06
NL 12.09.2012	RO 12.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 15.06.2012	IT 14.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SK 12.09.2012		MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012		
(11) 1 675 847	(51) C07D 401/04	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) 1 677 709	(51) A61F 2/42
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 1 676 308	(51) H01L 23/31	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) 1 675 859	(51) C07D 487/04	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	GR 02.05.2012	IT 01.02.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SE 05.12.2012		GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) 1 675 869	(51) A61K 47/18	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
(84) AT 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 1 677 797	(51) A61K 31/47
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
EE 15.02.2012	FI 15.02.2012			CZ 22.02.2012	GR 23.05.2012
GR 16.05.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 676 403	(51) H04L 12/403	MC 31.10.2012	PL 22.02.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012				
(11) 1 675 875	(51) C08B 37/10	(11) 1 676 427	(51) H01M 10/46		
(84) BE 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		

(11) 1 677 820	(51) A61K 39/00	PL 18.04.2012	RO 18.04.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SK 18.04.2012		SK 19.09.2012	
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012				
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) 1 678 168	(51) C07D 413/00	(11) 1 678 402	(51) E05F 7/06
GR 05.07.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 07.09.2012	IT 06.06.2012
SK 04.04.2012		IT 11.07.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
		NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
		SK 11.07.2012			
(11) 1 677 828	(51) A61K 47/02	(11) 1 678 190	(51) C07D 213/26	(11) 1 678 419	(51) F03B 13/18
(84) GR 27.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012
	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
	NL 17.10.2012	SE 21.11.2012		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012
	SE 17.10.2012			MC 31.10.2012	PL 15.08.2012
				RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 1 677 830	(51) A61K 47/48	(11) 1 678 202	(51) C07K 14/18	(11) 1 678 458	(51) F41A 19/44
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	GR 14.09.2012	MC 31.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		RO 13.06.2012	SI 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
		SK 13.06.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
				SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) 1 678 014	(51) B60R 21/01	(11) 1 678 210	(51) C07K 16/40	(11) 1 678 503	(51) G01N 33/574
(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
GR 05.07.2012	MC 31.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	GR 10.08.2012	MC 31.10.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SK 04.04.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 1 678 019	(51) B60T 8/17	(11) 1 678 216	(51) C08F 10/02	(11) 1 678 554	(51) G02F 1/167
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
GR 23.05.2012	MC 31.10.2012			GR 03.08.2012	IT 02.05.2012
NL 22.02.2012	PL 22.06.2012			MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(11) 1 678 020	(51) B60T 8/32	(11) 1 678 237	(51) C08G 73/10	(11) 1 678 602	(51) G06F 17/30
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
GR 15.06.2012	MC 31.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	IT 11.07.2012	MC 31.10.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012		
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012		
		SK 11.07.2012			
(11) 1 678 038	(51) B65B 53/02	(11) 1 678 255	(51) C08F 283/06	(11) 1 678 618	(51) G06F 21/20
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 26.12.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
(11) 1 678 040	(51) B01F 7/16	(11) 1 678 261	(51) C09C 1/40	(11) 1 678 702	(51) G09G 3/36
(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	GR 06.03.2013		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012			GR 18.01.2013	MC 31.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012			PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
IT 30.05.2012	MC 31.10.2012				
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012				
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012				
SK 30.05.2012					
(11) 1 678 116	(51) C07C 67/03	(11) 1 678 279	(51) C10J 3/00	(11) 1 678 724	(51) C04B 35/51
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 20.03.2013	SE 19.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
GR 04.01.2013	MC 31.10.2012			GR 27.12.2012	MC 31.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 678 118	(51) C07C 209/36	(11) 1 678 387	(51) E04B 1/76		
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012		
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	GR 20.12.2012	MC 31.10.2012		
GR 19.07.2012	MC 31.10.2012				

- (11) **1 678 725** (51) *G21F 9/02* PL 27.06.2007 PT 14.01.2011 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 RO 27.06.2007 SI 27.06.2007 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SK 27.06.2007 TR 27.06.2007
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **1 678 731** (51) *H01H 1/18* (11) **1 680 310** (51) *B60R 21/0132*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **1 678 755** (51) *H01L 21/762* (11) **1 680 479** (51) *C09K 11/06*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 678 812** (51) *B26B 19/28* (11) **1 679 346** (51) *C08L 59/00* (11) **1 680 501** (51) *C12N 1/04*
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.02.2013 GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 MC 31.10.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 678 828** (51) *H03K 17/082* (11) **1 679 443** (51) *F16C 11/04* (11) **1 680 527** (51) *C23C 14/34*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 03.08.2012 IT 02.05.2012 ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 EE 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 FI 28.03.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 MC 31.10.2012 NL 28.03.2012 IT 28.03.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 RO 28.03.2012 PT 30.07.2012 NL 21.03.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SI 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 678 893** (51) *H04L 12/56* (11) **1 679 805** (51) *H04B 7/02* (11) **1 680 541** (51) *D06M 13/388*
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
EE 19.09.2012 MC 31.10.2012 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 SE 19.12.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 678 898** (51) *H04L 12/66* (11) **1 679 963** (51) *A01N 25/08* (11) **1 680 561** (51) *E04B 1/76*
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 14.03.2012 MC 31.10.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012
SI 14.03.2012 SK 19.09.2012 DK 11.04.2012 CZ 11.04.2012 MC 31.10.2012 RO 19.09.2012
ES 22.07.2012 EE 11.04.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
GR 12.07.2012 FI 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 678 971** (51) *H04W 88/06* (11) **1 680 169** (51) *A61M 25/00* (11) **1 680 656** (51) *G01M 3/04*
(84) AT 11.04.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) ES 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.10.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 678 978** (51) *H04W 4/00* (11) **1 680 192** (51) *A62B 35/04* (11) **1 680 790** (51) *H01B 11/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
SE 14.11.2012 MC 31.10.2012 (84) DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
SI 14.11.2012 NL 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 28.09.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 679 020** (51) *A47F 5/05* (11) **1 680 201** (51) *B01D 15/08*
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2007 CH 31.07.2010 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007 (84) ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
EE 31.07.2010 FI 14.07.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007 (84) MC 31.10.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012 (84) IT 02.05.2012
IS 31.07.2009 LI 31.07.2010 (84) PL 27.06.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012
LV 27.06.2007 LU 14.07.2007 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012
LT 27.06.2007 MC 31.07.2007 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) PT 03.09.2012

- (11) **1 680 842** (51) *H01R 9/26* (11) **1 682 004** (51) *A61B 8/00* SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 SK 20.06.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (11) **1 682 613** (51) *C08L 23/04*
ES 01.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
GR 21.09.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
NL 20.06.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
PT 22.10.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
SE 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 15.08.2012
SK 20.06.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) PT 17.12.2012
SI 20.06.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 680 876** (51) *H04B 10/02* (11) **1 682 024** (51) *A61M 25/01* (11) **1 682 621** (51) *C09C 1/00*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 680 900** (51) *H04L 29/06* (11) **1 682 043** (51) *A61F 2/90* (11) **1 682 628** (51) *C09K 5/04*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) ES 15.08.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) SE 17.10.2012
IT 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) SE 17.10.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SE 17.10.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 680 983** (51) *A47C 7/46* (11) **1 682 074** (51) *A61K 38/00* (11) **1 682 658** (51) *C12N 9/64*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) SE 26.12.2012
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 26.12.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012
- (11) **1 681 002** (51) *A47L 9/04* (11) **1 682 150** (51) *C07D 473/16* (11) **1 682 677** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 681 047** (51) *A61K 8/81* (11) **1 682 207** (51) *A61M 5/50* (11) **1 682 750** (51) *F01K 23/10*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
IT 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 681 395** (51) *E02D 13/04* (11) **1 682 238** (51) *B01D 69/08* (11) **1 682 923** (51) *G01S 13/93*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 681 721** (51) *H01L 27/146* (11) **1 682 276** (51) *B01L 3/02* (11) **1 682 948** (51) *B65G 1/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) IT 13.06.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 13.06.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **1 681 943** (51) *A23J 1/20* (11) **1 682 504** (51) *C07D 211/40* (11) **1 682 949** (51) *G05B 15/02*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
GR 22.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 17.10.2012
NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 681 977** (51) *A47L 15/42* (11) **1 682 605** (51) *C08G 73/00* (11) **1 683 024** (51) *G06F 11/36*
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013

- NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(11) **1 683 372**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
(11) **1 683 374**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PL 31.10.2012
(11) **1 683 420**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(11) **1 683 531**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(11) **1 683 624**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(11) **1 683 889**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(11) **1 683 938**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
(11) **1 684 020**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(11) **1 684 380**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
MC 31.10.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(11) **1 684 641**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- PL 31.10.2012
(51) **H04W 88/02**
(84) GR 27.03.2013
(51) **H04M 1/60**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
(51) **A01N 65/00**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) **A61L 27/28**
(84) LT 12.12.2012
(51) **B29C 47/90**
(84) ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
(51) **H01L 21/67**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) **E05C 9/18**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(51) **F24D 19/10**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(51) **H01Q 7/08**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IT 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(51) **A61B 17/128**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 684 687**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
MC 31.10.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(11) **1 684 780**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(11) **1 684 995**
(84) BE 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
NL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
(11) **1 685 159**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
(11) **1 685 174**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
(11) **1 685 217**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
(11) **1 685 276**
(84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
(11) **1 685 297**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
MC 31.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(11) **1 685 329**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
- (51) **A61H 31/00**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
(51) **A61K 36/82**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
MC 31.10.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) **B60C 27/08**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.10.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
(51) **C07K 14/705**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
(51) **C08G 18/10**
(84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
MC 31.10.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
(51) **C10L 1/19**
(84) FI 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) **C25B 1/04**
(84) EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.10.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
(51) **E01B 25/28**
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) **F15B 13/04**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
- MC 31.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
(11) **1 685 459**
(84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
MC 31.10.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
(11) **1 685 563**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
(11) **1 685 573**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
(11) **1 685 674**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
(11) **1 685 721**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
MC 31.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
(11) **1 685 977**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(11) **1 686 122**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
(11) **1 686 356**
(84) BE 31.07.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
IE 07.12.2011
MC 31.07.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(11) **1 686 883**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
(11) **1 687 023**
(84) BE 03.10.2012
IS 03.02.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
(51) **G06Q 30/00**
(84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) **G11B 27/10**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
(51) **G21C 19/46**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) **H04L 1/06**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
(51) **H03M 1/74**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IT 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
(51) **C09D 13/00**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) **C07D 309/30**
(84) FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) **G01L 1/22**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) **A47L 15/50**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
(51) **A61K 39/008**
(84) FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012

- (11) **1 687 028** (51) **A61K 39/395** (11) **1 688 581** (51) **E06B 9/36** MC 31.10.2012 PT 10.12.2012
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 687 047** (51) **A61M 5/20** (11) **1 688 770** (51) **G02B 6/42** (11) **1 690 647** (51) **B25D 17/24**
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 687 191** (51) **B61D 19/00** (11) **1 689 383** (51) **C07F 9/30** (11) **1 690 937** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) ES 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) NL 17.10.2012
RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) PL 31.10.2012
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) PL 31.10.2012
- (11) **1 687 298** (51) **C07D 413/06** (11) **1 689 460** (51) **A61L 27/46** (11) **1 691 196** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012
SE 26.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **1 687 351** (51) **C08J 5/16** (11) **1 689 484** (51) **A61M 37/00** (11) **1 691 215** (51) **G01T 1/29**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 28.11.2012
GR 16.05.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
MC 31.10.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SE 31.10.2012
SK 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 687 478** (51) **D06Q 1/00** (11) **1 689 547** (51) **B23B 51/10** (11) **1 691 432** (51) **H01M 2/06**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
PL 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
- (11) **1 687 611** (51) **G01N 1/22** (11) **1 689 551** (51) **B23K 11/31** (11) **1 691 569** (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
GR 24.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SK 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
GR 26.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
MC 31.10.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 687 861** (51) **H01M 10/052** (11) **1 689 766** (51) **C07H 21/04** (11) **1 691 699** (51) **A61B 17/70**
(84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
GR 24.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 687 947** (51) **H04W 88/14** (11) **1 689 885** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 691 823** (51) **A61K 38/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 687 971** (51) **H04N 5/335** (11) **1 689 887** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 691 848** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NL 22.06.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 687 991** (51) **H04W 24/00** (11) **1 689 887** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 691 894** (51) **A62B 18/10**
(84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 688 027** (51) **A01B 69/00** (11) **1 690 317** (51) **H01Q 5/00** (11) **1 691 938** (51) **B08B 6/00**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) EE 08.08.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) GR 09.11.2012
- (11) **1 688 388** (51) **B67D 1/07** (11) **1 690 339** (51) **H04W 72/12** (11) **1 691 938** (51) **B08B 6/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
- (11) **1 688 417** (51) **C07D 487/22** (11) **1 690 550** (51) **A61K 45/06** (11) **1 691 938** (51) **B08B 6/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
SE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013

NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 1 692 612 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) G06F 9/312 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 692 043 (84) AT 20.06.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 MC 31.10.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B65D 1/02 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 692 683 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) G09G 3/34 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 PL 17.10.2012	(11) 1 694 706 (84) CY 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C07K 16/28 (84) CZ 04.04.2012 FI 04.04.2012 MC 31.10.2012 RO 04.04.2012 SK 04.04.2012
(11) 1 692 102 (84) FI 21.11.2012	(51) G01N 33/566 (84) GR 22.02.2013	(11) 1 692 793 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04J 3/08 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 SE 03.10.2012	(11) 1 694 720 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(51) C08F 10/02 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 692 126 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 NL 07.11.2012	(51) C07D 317/36 (84) GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 692 840 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 694 724 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(51) C08F 220/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
(11) 1 692 156 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07K 14/435 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 693 065 (84) FI 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61K 38/19 (84) GR 27.03.2013	(11) 1 694 832 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) C12N 9/02 (84) BE 18.04.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 MC 31.10.2012 PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
(11) 1 692 187 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A61K 38/44 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 1 693 075 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 SE 03.10.2012	(51) A61L 27/56 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 694 874 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C14C 3/16 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 692 216 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012	(51) C08J 5/18 (84) GR 15.02.2013	(11) 1 693 130 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) B22F 3/14 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 695 379 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) H01L 21/762 (84) FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 692 286 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C12N 15/82 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 PL 17.10.2012	(11) 1 693 423 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) C09B 67/10 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 695 391 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01L 31/105 (84) FI 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 1 692 363 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(51) E06B 9/174 (84) FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 693 578 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) F16B 23/00 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 695 503 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(51) H04L 27/26 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 692 365 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) E06B 9/322 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 693 937 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(51) H02B 1/052 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 695 685 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A61K 6/00 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 692 505 (84) AT 05.09.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 31.10.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) G01N 33/53 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(11) 1 694 387 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61M 5/315 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 PL 07.11.2012	(11) 1 695 906 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) B64D 45/00 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 692 575 (84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(51) G05D 22/02 (84) BE 18.04.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(11) 1 694 432 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H01L 39/24 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 695 911 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B64D 39/04 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012
		(11) 1 694 518 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013	(51) B60B 27/00 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012	(11) 1 696 124 (84) GR 20.03.2013	(51) F04B 39/00
				(11) 1 696 257 (84) FI 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G02B 1/04 (84) GR 22.02.2013 SE 21.11.2012

- (11) **1 697 103** (51) *B29C 31/04*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 697 274** (51) *C08K 7/24*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 697 448** (51) *C08J 9/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 697 467** (51) *C09B 31/28*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 697 654** (51) *F16D 65/12*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 697 730** (51) *G01K 1/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 697 765** (51) *G01S 15/89*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 697 911** (51) *G08C 17/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 698 183** (51) *H04Q 1/14*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 698 262** (51) *A47L 13/24*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 698 272** (51) *A61B 1/05*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 698 418** (51) *B23D 45/04*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 698 463** (51) *B41F 7/26*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 698 680** (51) *C10G 45/58*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 698 686** (51) *C11C 3/00*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 698 820** (51) *F16L 37/107*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 698 903** (51) *G01P 21/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 698 945** (51) *G03G 9/107*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 698 964** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IT 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 699 237** (51) *H04N 5/74*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 699 264** (51) *H04S 7/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 699 299** (51) *A23G 3/02*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 699 385** (51) *A61F 2/16*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 699 417** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 699 525** (51) *A61N 1/37*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 699 777** (51) *C07D 401/04*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 699 841** (51) *C08G 18/28*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 700 273** (51) *G06T 15/50*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 700 386** (51) *H04B 1/69*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 700 950** (51) *D21F 3/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 701 308** (51) *G06T 11/60*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 701 850** (51) *B41M 3/14*
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
- (11) **1 701 915** (51) *C01B 37/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 702 059** (51) *C12N 15/11*
(84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 702 186** (51) *F25D 23/04*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 702 384** (51) *H01M 10/44*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 702 557** (51) *A61B 1/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 702 715** (51) *B24B 7/18*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 703 129** (51) *F25B 9/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 703 130** (51) *F25B 9/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 703 132** (51) *F04C 18/356*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 703 194** (51) *F16L 41/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

- (11) **1 703 260** (51) *G01F 1/26*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **1 703 352** (51) *H01Q 1/12*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 703 746** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 703 928** (51) *A61M 5/168*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 704 652** (51) *H04B 1/707*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 704 857** (51) *A61K 31/05*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 704 954** (51) *B23K 9/095*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 705 207** (51) *C08G 77/48*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 705 335** (51) *E06B 9/17*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 706 074** (51) *A61F 2/40*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 706 114** (51) *A61K 31/415*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 706 346** (51) *B66B 7/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 706 462** (51) *C09D 5/02*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 706 693** (51) *F26B 5/06*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 706 800** (51) *G05B 19/042*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 706 847** (51) *G06T 15/80*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 707 198** (51) *A61K 31/201*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 707 251** (51) *B01J 23/42*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 707 543** (51) *C04B 28/34*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 707 830** (51) *F16C 33/12*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 708 470** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IT 16.05.2012
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 708 603** (51) *A47L 9/16*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 708 814** (51) *B01L 3/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 708 863** (51) *B29C 43/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 708 905** (51) *B60K 15/03*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 709 142** (51) *C10M 139/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 709 143** (51) *C11C 3/10*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
- (11) **1 709 289** (51) *E21B 23/00*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 709 390** (51) *G01B 7/02*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **1 709 391** (51) *G01B 7/02*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 709 610** (51) *G08G 1/017*
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IT 18.07.2012 MC 31.10.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 709 763** (51) *H04L 1/18*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 709 952** (51) *A61K 8/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 710 017** (51) *B01L 7/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 710 223** (51) *C07C 45/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 710 602** (51) *G01S 17/66*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 710 783** (51) *G10G 5/00*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 710 886** (51) *H02G 15/04*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **1 711 252** (51) *B01F 7/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

- (11) **1 711 352** (51) *B44C 1/18* LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 711 401** (51) *B65C 9/36* (11) **1 713 288** (51) *H04W 28/22*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (51) *H01M 8/02*
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 711 489** (51) *C07D 405/06* (11) **1 713 371** (51) *A47L 9/28*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 711 523** (51) *C07K 14/605* (11) **1 713 400** (51) *A61B 8/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (51) *B29C 45/33*
NL 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) CY 10.10.2012
SE 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012
SI 10.10.2012 LT 10.10.2012 IS 10.02.2013
PL 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 711 654** (51) *D06N 3/12* (11) **1 713 630** (51) *B29C 45/33*
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 712 038** (51) *H04L 12/26* (11) **1 713 685** (51) *B63C 1/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 712 096** (51) *H04W 8/20* (11) **1 713 865** (51) *C09B 67/22*
(84) ES 11.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IS 24.02.2013 GR 25.01.2013
PL 28.11.2012 PL 24.10.2012 NL 24.10.2012
- (11) **1 712 168** (51) *A47J 37/04* (11) **1 714 461** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 712 674** (51) *D21F 3/02* (11) **1 714 524** (51) *H04R 3/00*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012 LV 28.11.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 28.11.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 712 678** (51) *D21H 23/48* (11) **1 714 698** (51) *B03C 5/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
SE 24.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 712 880** (51) *G01D 4/00* (11) **1 714 762** (51) *B29B 13/02*
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 713 155** (51) *H02J 9/06* (11) **1 715 070** (51) *C22C 32/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 715 339** (51) *G01N 25/22* (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
(84) LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 715 539** (51) *H01M 8/02* (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
(84) IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 715 562** (51) *H02K 3/52* (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
(84) LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 715 908** (51) *A61M 5/50* (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
(84) LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 715 915** (51) *A61N 1/30* (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 716 082** (51) *C02F 1/14* (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
(84) LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 716 149** (51) *C07D 475/04* (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
- (11) **1 716 899** (51) *B01D 53/26* (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 717 041** (51) *B41J 2/175* (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 717 272** (51) *C08L 75/04* (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 717 373** (51) *E02B 3/02* (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 718 142** (51) *A01K 11/00* (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 718 232** (51) *A61B 17/90* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 718 259** (51) *A61G 7/008* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 718 523** (51) *B63C 7/00* (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

- (11) **1 718 568** (51) **C02F 1/44** (11) **1 720 891** (51) **C07H 19/23** (11) **1 722 676** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 718 570** (51) **C02F 3/30** (11) **1 720 915** (51) **C08F 4/44** (11) **1 722 856** (51) **A61P 19/10**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 718 629** (51) **C07D 311/00** (11) **1 721 016** (51) **C21B 5/00** (11) **1 723 063** (51) **B65H 39/14**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
- (11) **1 718 702** (51) **C08L 23/10** (11) **1 721 089** (51) **F16H 3/74** (11) **1 723 071** (51) **B05B 9/04**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SE 12.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 718 884** (51) **F16D 55/32** (11) **1 721 428** (51) **H04L 12/58** (11) **1 723 075** (51) **C01B 31/28**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
SE 14.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
SE 14.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 718 885** (51) **F16H 25/20** (11) **1 721 555** (51) **A47L 9/14** (11) **1 723 095** (51) **C07C 51/12**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 718 889** (51) **F16J 15/34** (11) **1 721 865** (51) **B81C 1/00** (11) **1 723 271** (51) **D01F 6/90**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 14.11.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 718 948** (51) **G01N 1/36** (11) **1 722 060** (51) **E05F 15/12** (11) **1 723 281** (51) **D21B 1/12**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 719 026** (51) **G05B 19/042** (11) **1 722 062** (51) **E06B 1/60** (11) **1 723 288** (51) **E04B 1/74**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 719 320** (51) **H04L 29/06** (11) **1 722 062** (51) **E06B 1/60** (11) **1 723 440** (51) **G06F 3/023**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 719 920** (51) **F04F 13/00** (11) **1 722 279** (51) **G03G 15/08** (11) **1 723 674** (51) **H01L 27/108**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 720 195** (51) **H01J 37/32** (11) **1 722 346** (51) **G09B 23/28** (11) **1 724 035** (51) **B21K 25/00**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 720 633** (51) **B01D 53/18** (11) **1 722 365** (51) **G11B 20/12** (11) **1 724 294** (51) **C08G 61/12**
(84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 14.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 720 639** (51) **B01D 63/12** (11) **1 722 493** (51) **H04B 10/20** (11) **1 724 294** (51) **C08G 61/12**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 720 832** (51) **C07D 207/24** (11) **1 722 569** (51) **H04N 7/20** (11) **1 724 329** (51) **C10M 159/22**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 720 835** (51) **C07D 221/12** (11) **1 722 569** (51) **H04N 7/20** (11) **1 724 329** (51) **C10M 159/22**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LT 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012

- (11) **1 724 979** (51) *H04L 12/58*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 725 165** (51) *A61B 5/04*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 725 269** (51) *A61K 51/04*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 725 317** (51) *B01D 46/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
- (11) **1 725 347** (51) *B21B 1/46*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 725 354** (51) *B21D 51/26*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 725 492** (51) *B66B 11/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 725 575** (51) *C07K 1/00*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 725 807** (51) *A61M 15/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 725 850** (51) *G01M 1/22*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 725 916** (51) *G05B 19/4062*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 725 993** (51) *G07C 9/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 726 105** (51) *H04B 7/08*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 726 167** (51) *H04W 84/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 726 190** (51) *C23C 14/35*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 726 276** (51) *A61F 7/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 726 521** (51) *B63J 4/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 726 636** (51) *C11D 3/386*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 726 740** (51) *E04F 21/08*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 726 867** (51) *A61M 5/14*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 726 874** (51) *F21S 8/10*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 727 362** (51) *H04N 5/44*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 727 434** (51) *A23C 9/13*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
- (11) **1 727 695** (51) *B60J 7/12*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 727 840** (51) *C08F 297/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 727 893** (51) *C12N 5/077*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 727 997** (51) *F16C 33/38*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 728 164** (51) *G06F 13/10*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 728 495** (51) *A61H 15/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 728 526** (51) *A61M 1/36*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
- (11) **1 728 593** (51) *B25B 1/08*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 729 181** (51) *G03G 9/113*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 729 304** (51) *G11C 16/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 729 433** (51) *H04J 3/06*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 729 623** (51) *A47L 13/16*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
- (11) **1 729 781** (51) *A61K 31/7084*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 730 006** (51) *B60T 15/04*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
- (11) **1 730 154** (51) *C07D 498/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 730 291** (51) *C12P 13/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 730 313** (51) *C12P 21/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 PL 17.10.2012
- (11) **1 730 470** (51) *G01C 21/34*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 730 604** (51) *G04B 15/08*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 730 716** (51) *G09F 9/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012

- (11) **1 730 908** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 731 052** (51) *A44C 5/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 731 188** (51) *A61M 16/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 731 354** (51) *B60N 2/24*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 731 471** (51) *B66B 23/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 731 527** (51) *C07J 17/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 731 635** (51) *D01F 9/127*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 732 224** (51) *H03K 17/96*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 732 268** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 732 347** (51) *H04W 36/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 732 654** (51) *A63B 47/02*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 732 853** (51) *C03C 1/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 732 896** (51) *C07D 213/62*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 732 924** (51) *C07D 471/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 732 932** (51) *C07D 495/04*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IT 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 732 971** (51) *C08G 65/329*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 733 233** (51) *G01N 33/543*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 733 381** (51) *G10K 11/178*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 733 732** (51) *A61K 31/785*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 733 995** (51) *B66F 9/065*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 734 446** (51) *G06F 1/32*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 734 845** (51) *A47B 57/40*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **1 734 859** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 735 056** (51) *A61P 15/18*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 735 148** (51) *B32B 17/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 735 165** (51) *B41J 29/38*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 735 347** (51) *C07K 16/28*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
- (11) **1 735 466** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 735 648** (51) *G02B 5/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 736 008** (51) *H04W 36/18*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 736 021** (51) *H04W 16/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 736 100** (51) *A61B 5/151*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 736 603** (51) *E01F 8/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 736 672** (51) *F15B 20/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 736 747** (51) *G01G 19/08*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 736 842** (51) *G05B 19/414*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 737 162** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 737 269** (51) *H04R 9/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013

LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 03.10.2012	SE 03.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 07.11.2012		SI 03.10.2012	
SI 10.10.2012					
(11) 1 737 297	(51) C07D 233/64	(11) 1 738 707	(51) A61B 19/00	(11) 1 740 839	(51) F16C 32/06
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SE 19.12.2012		SE 21.11.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 1 737 356	(51) A61B 17/17	(11) 1 738 718	(51) A61F 2/38	(11) 1 740 869	(51) F16L 9/12
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 21.11.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 1 737 366	(51) A61B 17/70	(11) 1 738 720	(51) A61F 2/38	(11) 1 740 901	(51) F41F 1/06
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013
SE 12.12.2012		SE 26.12.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) 1 737 679	(51) B43L 7/00	(11) 1 738 728	(51) A61F 13/42	(11) 1 740 922	(51) G01M 17/02
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SE 24.10.2012			
(11) 1 737 871	(51) C07F 5/04	(11) 1 738 743	(51) A01N 47/16	(11) 1 741 000	(51) C09K 19/32
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012		
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 14.11.2012			
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					
(11) 1 737 879	(51) C12N 15/11	(11) 1 738 988	(51) B62D 11/00	(11) 1 741 023	(51) G06F 9/52
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			LT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 737 879	(51) C12N 15/11	(11) 1 739 149	(51) C09J 201/00	(11) 1 741 245	(51) H04M 1/725
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 12.12.2012		LT 28.11.2012	PL 28.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			SE 28.11.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 738 190	(51) G01R 33/00	(11) 1 740 096	(51) A61B 5/15	(11) 1 741 336	(51) A01N 1/02
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 17.10.2012		SE 26.12.2012	
(11) 1 738 356	(51) G10L 19/14	(11) 1 740 126	(51) A61F 2/24	(11) 1 741 448	(51) A61K 47/32
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 28.11.2012		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		SE 24.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 738 377	(51) H01F 41/02	(11) 1 740 152	(51) A61K 8/02	(11) 1 741 451	(51) A61L 2/18
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 26.12.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 03.10.2012	NL 03.10.2012			SE 31.10.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 1 738 438	(51) H01R 13/66	(11) 1 740 601	(51) C07K 7/06	(11) 1 741 607	(51) B60T 8/88
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) LT 05.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 05.12.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					
(11) 1 738 511	(51) H03F 1/32	(11) 1 740 690	(51) C11D 17/04	(11) 1 741 697	(51) C07C 53/128
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 19.12.2012	
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 1 738 534	(51) H04L 12/56	(11) 1 740 753	(51) D06F 39/00	(11) 1 741 762	(51) C09D 11/00
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 12.12.2012	

(11) 1 742 131	(51) G05B 19/404	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 23.11.2011	LI 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SI 10.10.2012		LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) 1 742 904	(51) C07C 229/34	MC 31.07.2012	NL 23.11.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012		
LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 1 743 998	(51) E05F 5/12
LV 15.02.2012	MC 31.07.2012			(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(11) 1 742 965	(51) C07K 14/475	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
SK 15.02.2012		IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	FR 31.07.2012	GB 05.07.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
(11) 1 742 414	(51) H04L 12/18	(11) 1 743 037	(51) C12Q 1/68	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012
SE 26.12.2012		LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
(11) 1 742 416	(51) H04L 12/26	(11) 1 743 076	(51) E04B 1/86	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(11) 1 744 090	(51) F16L 33/207
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 743 128	(51) F25D 23/12	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	LV 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
SE 17.10.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 744 128	(51) G01D 5/347
		SE 24.10.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(11) 1 742 454	(51) H04M 3/537	(11) 1 743 151	(51) F16C 19/52	CY 08.02.2012	DK 08.02.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 12.12.2012		IS 08.06.2012	LI 31.07.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 1 742 580	(51) A61B 8/12	(11) 1 743 190	(51) G01S 13/89	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SE 24.10.2012				(11) 1 744 155	(51) G01N 27/447
				(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) 1 742 586	(51) A61B 17/34	(11) 1 743 301	(51) G06T 9/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	SE 26.12.2012	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013		
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 1 744 196	(51) G02B 23/18
PL 24.10.2012				(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012
				CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
(11) 1 742 594	(51) A61F 2/06	(11) 1 743 510	(51) H05K 3/04	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012		LV 29.02.2012	MC 31.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
				PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) 1 742 620	(51) A61K 9/70	(11) 1 743 742	(51) B25B 21/00	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SK 29.02.2012	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 1 744 292	(51) G06K 9/00
SE 05.12.2012		ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
		FR 31.07.2012	GB 05.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 742 680	(51) A61L 27/44	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	IT 21.03.2012	LI 31.07.2012	SE 21.11.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	(11) 1 744 342	(51) H01R 11/14
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
		RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 1 742 799	(51) B41F 35/06	SK 21.03.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			SE 24.10.2012	
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013				
LT 31.10.2012	NL 31.10.2012				
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				
(11) 1 742 893	(51) C04B 24/38	(11) 1 743 858	(51) B65H 9/10		
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 23.02.2012	(11) 1 744 517	(51) H04L 29/06
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CH 31.07.2012	CY 23.11.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CZ 23.11.2011	DE 01.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		ES 05.03.2012	FR 31.07.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		GB 04.07.2012	GR 24.02.2012	SI 03.10.2012	
		IE 23.11.2011	IS 23.03.2012		

PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 03.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 31.10.2012	
(11) 1 752 170	(51) A61L 31/04	(11) 1 753 343	(51) A61B 5/145	(11) 1 754 281	(51) H01Q 3/28
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
CY 13.06.2012	DK 13.06.2012	LT 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012			GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	(11) 1 753 375	(51) A61F 2/28	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	SI 03.10.2012	
SE 13.06.2012		GR 11.01.2013	(84) IS 10.02.2013		
		LT 10.10.2012	PL 10.10.2012		
(11) 1 752 287	(51) B41F 7/06	(11) 1 753 381	(51) A61F 13/15	(11) 1 754 303	(51) H02M 3/335
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SE 17.10.2012		SE 14.11.2012	
FR 31.07.2012	GB 18.07.2012				
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) 1 753 492	(51) A61M 5/50	(11) 1 754 334	(51) H04L 9/32
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			(11) 1 754 350	(51) H04L 12/58
				(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	
(11) 1 752 476	(51) C08F 38/00	(11) 1 753 573	(51) B23B 51/00	(11) 1 754 392	(51) H04W 60/04
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LT 26.12.2012		ES 04.02.2013	GR 25.10.2013
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012			IS 24.02.2013	PL 24.10.2012
(11) 1 752 605	(51) E06B 9/36	(11) 1 753 660	(51) B65B 13/02	(11) 1 754 507	(51) A61N 1/05
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 18.04.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
SE 21.11.2012		SE 19.12.2012		DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
				ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
				GR 19.04.2012	IS 18.05.2012
				IT 18.01.2012	LT 18.01.2012
				LV 18.01.2012	MC 31.07.2012
				NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
				SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) 1 752 754	(51) G01M 15/12	(11) 1 753 684	(51) B65H 37/00	(11) 1 754 623	(51) B60N 2/02
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 28.11.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		SI 10.10.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 1 752 762	(51) G01N 25/18	(11) 1 753 775	(51) C07K 5/08	(11) 1 754 692	(51) C04B 38/00
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PL 21.11.2012				GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 1 752 819	(51) G02F 1/13	(11) 1 753 821	(51) C08L 77/00	(11) 1 754 749	(51) C08K 9/06
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.02.2013	IS 28.02.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 01.02.2013	LV 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 31.10.2012	
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 1 753 010	(51) H01J 37/317	(11) 1 754 053	(51) G01N 30/60	(11) 1 754 779	(51) C11D 3/04
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 05.12.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 1 753 011	(51) H01J 37/32	(11) 1 754 087	(51) G02B 6/35	(11) 1 754 849	(51) E05D 11/00
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SI 10.10.2012	
SI 03.10.2012					
(11) 1 753 096	(51) H01R 25/14	(11) 1 754 117	(51) G05B 19/418	(11) 1 754 122	(51) G05G 11/00
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LT 10.10.2012
		SE 10.10.2012		SE 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 1 753 113	(51) H02K 1/04	(11) 1 754 122	(51) G05G 11/00	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 10.10.2012	LT 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SE 10.10.2012

- (11) **1 754 906** (51) *F16D 25/08*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012
GB 22.07.2012 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LI 31.07.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 754 960** (51) *G01F 1/84*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 754 986** (51) *G02B 6/43*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 755 240** (51) *H04J 14/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 755 282** (51) *H04W 84/02*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 755 369** (51) *A01B 29/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 755 387** (51) *A01N 25/34*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 755 552** (51) *A61Q 11/00*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
- (11) **1 755 628** (51) *A23L 1/30*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 755 671** (51) *A61K 39/395*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
- (11) **1 755 676** (51) *A61K 41/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 755 762** (51) *B01D 35/30*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 756 039** (51) *A61K 45/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 756 310** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
- (11) **1 756 392** (51) *E21B 21/06*
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
- (11) **1 756 436** (51) *F16B 37/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 756 475** (51) *F23D 14/64*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 756 790** (51) *G08G 5/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 757 151** (51) *H04W 16/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 757 293** (51) *A61K 31/519*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 757 419** (51) *B28D 5/04*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 757 456** (51) *B41J 2/175*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 757 659** (51) *C08L 53/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 757 769** (51) *E21B 17/07*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 757 829** (51) *F16D 13/75*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 757 843** (51) *F16H 57/02*
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 758 206** (51) *H01R 9/26*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
- NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 758 324** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
- (11) **1 758 431** (51) *H05B 3/74*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 758 432** (51) *H05B 6/76*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 758 434** (51) *H05B 6/76*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 758 477** (51) *A43B 7/36*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 758 562** (51) *A61P 19/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 758 796** (51) *B65D 33/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 758 809** (51) *B66B 9/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 758 892** (51) *C07D 403/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 758 916** (51) *C07H 19/24*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 759 031** (51) *C23C 14/06*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 759 047** (51) *D06F 37/30*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

(11) 1 759 064	(51) G01J 1/42	(11) 1 760 999	(51) H04M 1/02	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
SE 19.12.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 762 594	(51) C08L 27/12
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(11) 1 759 143	(51) F16L 55/175	(11) 1 761 091	(51) H04W 28/18	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 10.10.2012	PL 10.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 07.11.2012		(11) 1 762 651	(51) D06F 95/00
				(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(11) 1 759 500	(51) H04W 8/22	(11) 1 761 107	(51) H04R 25/00	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 14.11.2012				SI 10.10.2012	
				(11) 1 762 728	(51) F04C 19/00
(11) 1 759 754	(51) B01D 39/20	(11) 1 761 214	(51) A61F 2/44	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
SE 19.12.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
				(11) 1 762 861	(51) G01S 15/93
(11) 1 759 857	(51) B41J 2/175	(11) 1 761 222	(51) A61F 2/01	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SE 21.11.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
(11) 1 759 880	(51) B60B 5/02	(11) 1 761 232	(51) A61Q 5/12	(11) 1 762 893	(51) G03F 7/00
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
GB 31.07.2012	GR 24.02.2012				
IE 23.11.2011	IS 23.03.2012			(11) 1 763 105	(51) H01Q 1/32
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	(11) 1 761 416	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
MC 31.07.2012	NL 23.11.2011	(84) CY 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	GR 08.02.2013	LT 07.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	PL 07.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 759 905	(51) B60J 7/20	(11) 1 761 449	(51) B65H 43/00	(11) 1 763 111	(51) H01R 13/18
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(11) 1 761 669	(51) D06F 75/26	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
IT 04.04.2012	LI 31.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 10.10.2012	
MC 31.07.2012	NL 04.04.2012				
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 1 761 937	(51) H01F 7/02	(11) 1 763 195	(51) H04L 29/06
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 1 760 031	(51) B66C 23/62	(11) 1 761 952	(51) H01L 21/8238		
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 763 212	(51) H04M 3/42
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		SE 24.10.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 1 760 099	(51) C09G 1/02	(11) 1 762 047	(51) H04W 74/08	(11) 1 763 228	(51) H04N 5/235
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SE 26.12.2012		SE 26.12.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 1 760 156	(51) C12P 7/56	(11) 1 762 066	(51) H04L 27/26	(11) 1 763 398	(51) B01J 31/00
(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
SE 19.12.2012				SE 14.11.2012	
(11) 1 760 498	(51) G02B 6/00	(11) 1 762 106	(51) H04M 3/42	(11) 1 763 402	(51) B04B 5/12
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 31.07.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012		
SE 28.11.2012		SE 14.11.2012			
(11) 1 760 589	(51) H04L 12/56	(11) 1 762 523	(51) B65H 31/26		
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013		
GR 13.03.2013	SE 12.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		

CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(11) 1 765 307	(51) A61K 9/58
EE 30.11.2011	IE 30.11.2011	LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
MC 31.07.2012	NL 30.11.2011	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	SE 21.11.2012	
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(11) 1 765 397	(51) A61K 39/395
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
		SK 23.11.2011		IS 24.02.2013	
(11) 1 763 698	(51) G02C 7/02	(11) 1 764 551	(51) F21V 14/08	(11) 1 765 502	(51) G01N 33/558
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 763 774	(51) G06F 9/52	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			SE 17.10.2012	
LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 764 602	(51) G01M 7/08	(11) 1 765 774	(51) C07D 207/36
SE 05.12.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(11) 1 763 891	(51) H01J 37/32	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012				
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 765 074	(51) C07H 21/04	(11) 1 765 858	(51) C07K 14/47
SI 03.10.2012		(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
(11) 1 763 978	(51) H05K 7/20	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
SE 19.12.2012		SI 03.10.2012			
(11) 1 763 983	(51) A01B 73/02	(11) 1 765 092	(51) A23L 1/211	(11) 1 765 935	(51) C09C 1/50
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 24.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 10.10.2012	
(11) 1 764 068	(51) A61F 13/58	(11) 1 765 133	(51) A47L 5/34	(11) 1 766 032	(51) C12N 15/84
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
		FR 31.07.2012	GB 08.07.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 1 764 070	(51) A61G 5/14	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	SI 10.10.2012	
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	(11) 1 766 127	(51) D21C 3/28
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 07.11.2012		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		SK 04.04.2012		LT 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 1 764 163	(51) B07B 1/15			PL 17.10.2012	
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 18.04.2012	(11) 1 765 176	(51) A61B 8/00		
CH 31.07.2012	CY 18.01.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(11) 1 766 206	(51) F01P 11/06
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	SE 19.12.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012			DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	(11) 1 765 193	(51) A61B 17/3207	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
IT 18.01.2012	LI 31.07.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	FR 13.08.2012	GR 14.09.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
MC 31.07.2012	NL 18.01.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	LI 31.07.2012	LT 13.06.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012			NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) 1 765 222	(51) A61F 2/06	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 1 764 503	(51) F03D 1/02	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SK 13.06.2012	
(84) GR 27.03.2013	(84) LT 26.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013		
LV 26.12.2012		LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 766 433	(51) G01S 13/76
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 1 764 508	(51) F04C 18/02	(11) 1 765 232	(51) A61F 5/01	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 26.12.2012		SE 21.11.2012		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 764 544	(51) F16N 7/12	(11) 1 765 298	(51) A61K 9/14	(11) 1 766 860	(51) H04L 12/24
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
CH 31.07.2012	CY 23.11.2011	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
CZ 23.11.2011	EE 23.11.2011	SE 24.10.2012		SE 12.12.2012	
FR 31.07.2012	GB 06.07.2012				
GR 24.02.2012	IE 23.11.2011				

- (11) **1 766 878** (51) *H04L 12/28* FR 31.07.2012 GB 14.07.2012
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
SE 28.11.2012 NL 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SE 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 766 919** (51) *H04L 29/06* (11) **1 769 016** (51) *C08G 69/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
PL 05.12.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 LT 22.08.2012
MC 31.10.2012 PL 22.08.2012
RO 22.08.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 766 924** (51) *H04L 1/00* (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
SE 12.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 767 042** (51) *H04W 8/26* (11) **1 769 064** (51) *C12M 1/107*
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
- (11) **1 767 591** (51) *C09D 11/00* (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LI 31.07.2012 LT 23.05.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
SE 21.11.2012 RO 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
SE 21.11.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 767 596** (51) *C09D 11/00* (11) **1 769 083** (51) *C12Q 1/44*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 28.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 767 803** (51) *F16D 48/06* (11) **1 769 148** (51) *F02D 13/02*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
SI 10.10.2012 IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
- (11) **1 768 169** (51) *H01L 21/027* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
- (11) **1 768 246** (51) *H02N 6/00* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
GR 18.01.2013 PL 17.10.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
SE 17.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 768 357** (51) *H04M 1/02* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
- (11) **1 768 883** (51) *B61D 15/06* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
- (11) **1 768 920** (51) *B66B 1/34* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
- (11) **1 768 989** (51) *C07F 15/00* (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 ES 05.03.2012
- (11) **1 769 618** (51) *H04L 29/06* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 GR 24.02.2013 IE 23.11.2011
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 IT 23.11.2011
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 769 787** (51) *A61K 8/11* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 MC 31.10.2012 PL 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
MC 31.10.2012 PT 24.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 769 915** (51) *B41F 16/00* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 769 916** (51) *B41F 33/00* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
LT 07.11.2012 SE 07.11.2012 NL 07.11.2012
- (11) **1 769 940** (51) *B60B 37/04* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **1 769 945** (51) *B29D 30/70* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 770 025** (51) *B65D 75/58* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 770 251** (51) *F28D 7/00* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 770 414** (51) *G01V 8/20* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 770 477** (51) *G11B 19/04* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LT 14.11.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 770 657** (51) *G07D 7/04* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
- (11) **1 770 724** (51) *H01F 41/02* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

- (11) **1 771 145** (51) **A61K 8/37** (11) **1 771 871** (51) **B82Y 10/00** PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IT 06.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **1 771 211** (51) **A61L 2/14** (11) **1 771 889** (51) **H01L 33/40** (11) **1 772 617** (51) **F02M 37/22**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012
EE 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IE 01.02.2012
FI 04.01.2012 (84) GB 16.07.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012
GR 05.04.2012 (84) IE 04.01.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
IS 04.05.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **1 771 391** (51) **C03B 3/02** (11) **1 772 048** (51) **G06M 1/10** (11) **1 772 742** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
CZ 29.02.2012 (84) DE 01.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012
GB 27.07.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.10.2012
IT 29.02.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) PL 17.09.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 16.05.2012
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 771 473** (51) **C07K 14/775** (11) **1 772 296** (51) **B60G 17/027** (11) **1 772 792** (51) **G05G 1/08**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) DK 16.05.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 16.05.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MC 31.10.2012
PT 17.09.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 771 593** (51) **C23C 16/04** (11) **1 772 494** (51) **C09B 47/00** (11) **1 772 849** (51) **G09G 5/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
- (11) **1 771 700** (51) **F42B 10/66** (11) **1 772 560** (51) **E01F 8/00** (11) **1 772 896** (51) **H01K 1/46**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 13.03.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) LT 12.12.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) FI 02.05.2012
IE 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012
IT 28.12.2011 (84) LI 31.07.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) PL 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 02.05.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 28.12.2011 (84) RO 11.04.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) PT 03.09.2012
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SK 11.04.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **1 771 713** (51) **G01M 1/36** (11) **1 772 567** (51) **E03D 9/08** (11) **1 772 900** (51) **H01L 21/98**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) GR 10.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012
GR 01.03.2012 (84) IE 30.11.2011 (84) IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012
LV 30.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LV 25.04.2012
NL 30.11.2011 (84) PL 30.11.2011 (84) RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012
PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011 (84) SK 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 25.04.2012
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011
- (11) **1 771 720** (51) **G01N 21/39** (11) **1 772 569** (51) **E04D 13/17** (11) **1 772 998** (51) **H04W 88/08**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) SE 26.12.2012
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84)
SE 24.10.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84)
GR 09.05.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84)
MC 31.10.2012 (84) NL 08.02.2012 (84)

- (11) **1 773 089** (51) *H04W 12/02* PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 773 098** (51) *H04R 3/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 773 174** (51) *A47L 15/50*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 LI 31.07.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.07.2012 NL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 773 196** (51) *A61B 5/151*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LI 31.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 773 213** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 773 232** (51) *A61B 1/24*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 773 531** (51) *B23K 1/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 773 557** (51) *B28D 1/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 773 581** (51) *B32B 5/14*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LI 31.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
- (11) **1 773 644** (51) *B62D 5/07*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 773 755** (51) *C07C 233/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 773 764** (51) *C07C 409/24*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **1 773 788** (51) *C07D 239/96*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 773 874** (51) *C07K 14/33*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 774 128** (51) *E06B 3/66*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 774 180** (51) *F04D 29/28*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LI 31.07.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 774 193** (51) *F16D 21/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GB 08.07.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LI 31.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 774 231** (51) *F25D 11/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LI 31.07.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
- (11) **1 774 291** (51) **1 774 291**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 774 371** (51) *G02B 5/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 774 394** (51) *G02B 27/48*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GB 26.07.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 774 397** (51) *G02C 1/02*
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 09.02.2012 CH 31.07.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LI 31.07.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 774 521** (51) *G11B 7/1353*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012
- (11) **1 774 637** (51) *H02K 9/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 774 683** (51) *H04J 3/26*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 774 718** (51) *H04N 7/24*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **1 774 749** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 774 806** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 774 904** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 775 002** (51) **B01D 29/58**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 775 027** (51) **B05B 17/06**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 775 075** (51) **B25F 5/02**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 775 110** (51) **B29C 70/78**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 775 208** (51) **B62K 11/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 775 213** (51) **B64C 11/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 775 216** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 775 380** (51) **D21H 27/00**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 775 416** (51) **E06B 9/17**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 775 612** (51) **G02B 6/38**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **1 775 650** (51) **G05G 1/02**
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 775 687** (51) **G08B 17/10**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 775 691** (51) **G08G 1/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 775 904** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 776 005** (51) **G06F 1/18**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 776 007** (51) **A01B 23/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 776 027** (51) **A47J 31/46**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 FR 31.07.2012
GB 28.07.2012 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
- PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 776 032** (51) **A47L 15/44**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LI 31.07.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 776 047** (51) **A61B 10/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 776 055** (51) **A61B 17/80**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 776 163** (51) **A62B 18/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LI 31.07.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 776 261** (51) **B60R 25/02**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 776 399** (51) **C08F 293/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 776 486** (51) **C22C 21/14**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 776 673** (51) **G07D 7/00**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 776 821** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012

NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 777 246	(51) C08G 69/34	(11) 1 777 928	(51) H04M 3/42
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
(11) 1 776 825	(51) H04L 29/08	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 777 971	(51) H04W 4/14
(11) 1 776 923	(51) A61B 5/06	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	(11) 1 777 349	(51) E02D 3/11	SE 26.12.2012	(11) 1 778 045
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 778 092	(51) A46B 7/06
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 22.02.2013
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	GR 13.03.2013	LV 21.11.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 778 155
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) FI 26.12.2012	(51) A61G 5/02
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LT 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	SE 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 1 776 942	(51) A61J 1/14	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) 1 778 160	(51) A61K 6/00
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 777 569	(51) G02B 13/04	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 26.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 778 243
(11) 1 776 994	(51) B01D 39/14	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) GR 01.02.2013	(51) C07D 495/04
(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	PL 31.10.2012	(84) IS 28.02.2013
DK 16.05.2012	FI 16.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) 1 778 375	(51) G07F 17/32
GR 17.08.2012	MC 31.10.2012	GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 1 777 052	(51) A43B 3/10	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 778 693
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(11) 1 777 627	(51) G06F 12/02	(84) BE 10.10.2012	(51) C07D 487/14
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	FI 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IS 10.02.2013	GR 11.01.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 10.10.2012	LT 10.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 22.02.2013	PL 10.10.2012
SK 30.05.2012	(11) 1 777 085	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) CY 03.10.2012	(51) B60G 7/02	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 778 828
GR 04.01.2013	(84) FI 03.10.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(51) C12M 1/00
LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
MC 31.10.2012	LV 03.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012
PL 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) 1 778 918	(51) E01C 1/04
SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 777 695	(51) G06T 3/40	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
(11) 1 777 137	(51) B62B 3/18	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 31.08.2012	MC 31.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 778 787	(51) B82Y 30/00
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 777 718	(51) H01H 13/705	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
MC 31.10.2012	PT 26.11.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 778 828
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(51) C12M 1/00
(11) 1 777 145	(51) B62D 25/00	(11) 1 777 812	(51) H03F 1/30	GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 1 778 918	(51) E01C 1/04
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 777 921	(51) H04M 1/02	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	GR 31.08.2012	MC 31.10.2012
LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 1 778 984	(51) F04F 13/00
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 25.04.2012
SK 27.06.2012	(11) 1 777 154	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	CH 31.07.2012	CY 25.01.2012
(84) CY 07.11.2012	(51) B63H 5/125	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
LT 07.11.2012	IS 07.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FR 31.07.2012	GB 14.07.2012
NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012
	PL 07.11.2012	SK 04.07.2012		IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
				LI 31.07.2012	LT 25.01.2012
				LV 25.01.2012	MC 31.07.2012

NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SK 25.01.2012		LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 01.08.2012
(11) 1 779 001	(51) F16H 7/08	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 18.04.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
CH 31.07.2012	CY 18.01.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SK 01.08.2012	
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) 1 779 872	(51) A61L 9/12	(11) 1 780 151	(51) B65G 17/32
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013
FI 18.01.2012	FR 31.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 19.12.2012	
GB 16.07.2012	GR 19.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 1 780 153	(51) B65G 45/12
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
IT 18.01.2012	LI 31.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.07.2012	NL 18.01.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) 1 779 881	(51) A61M 5/142	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
(11) 1 779 058	(51) G01B 9/02	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 30.05.2012	IS 30.09.2012	SK 11.07.2012	
SE 26.12.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 1 780 318	(51) D02G 3/36
(11) 1 779 154	(51) G02B 5/02	MC 31.10.2012	PT 01.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(11) 1 779 896	(51) A61Q 5/06	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012	SE 07.11.2012	
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 780 473	(51) F24F 1/00
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(11) 1 779 301	(51) G06K 13/08	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 17.10.2012	
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 780 555	(51) G01R 33/09
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(11) 1 779 375	(51) G10K 11/16	(11) 1 779 965	(51) B23P 15/26	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 12.12.2012		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 1 779 425	(51) H01L 21/82	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 31.10.2012	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 780 616	(51) G04G 9/00
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SK 19.09.2012		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 1 780 011	(51) B41F 9/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 1 779 432	(51) H01L 27/146	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 780 731	(51) H01B 1/20
SI 10.10.2012		RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
(11) 1 779 558	(51) H04B 10/158	(11) 1 780 015	(51) B41J 2/01	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	ES 15.05.2012	FI 08.02.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 1 779 651	(51) H04N 5/374	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) 1 780 736	(51) H01F 1/057
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(11) 1 779 658	(51) H04N 7/26	(11) 1 780 132	(51) B65D 5/46	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) SE 26.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012		
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
(11) 1 779 820	(51) A61F 4/00	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012				
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012				
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012				

- (11) **1 780 951** (51) *H04W 52/02*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 780 992** (51) *H04M 1/67*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 780 999** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 781 053** (51) *H04W 4/10*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 781 173** (51) *A61B 5/151*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 781 204** (51) *A61F 2/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 781 245** (51) *A61Q 5/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 781 472** (51) *B42B 7/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 781 612** (51) *C07D 211/32*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 781 717** (51) *C08F 20/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 781 774** (51) *C12N 5/07*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 781 919** (51) *F02D 41/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 781 936** (51) *F02N 11/08*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 781 950** (51) *F04D 27/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 781 978** (51) *F16L 1/032*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 782 020** (51) *G01B 9/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 782 078** (51) *G01R 3/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 782 099** (51) *G01S 17/89*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 782 142** (51) *G05B 17/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 782 174** (51) *G06F 3/044*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 782 222** (51) *G06F 13/38*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
- GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 782 339** (51) *G06K 17/00*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 782 515** (51) *H02G 3/32*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 782 573** (51) *H04L 12/26*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 782 746** (51) *A61B 19/08*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 782 850** (51) *A61L 29/08*
(84) CY 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 783 068** (51) *B65G 17/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 783 135** (51) *C07H 1/08*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 783 198** (51) *C10M 167/00*
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SK 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **1 783 494** (51) *G01N 33/543*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 783 632** (51) *G06F 17/30*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

(11) 1 783 633	(51) G06F 17/30	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) CY 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	SE 17.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012				
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 784 296	(51) B29C 45/18	(11) 1 785 550	(51) E04G 7/30
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012				
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 1 784 299	(51) B29C 73/16	(11) 1 785 551	(51) E04G 11/48
		(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
		SE 07.11.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 783 660	(51) G06K 7/08	(11) 1 784 508	(51) C12Q 1/68	(11) 1 785 564	(51) E05D 5/06
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) DK 29.08.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 03.10.2012		MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
				SE 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 783 771	(51) G11B 27/32	(11) 1 784 757	(51) G06K 9/52	(11) 1 785 601	(51) F01M 13/04
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 24.10.2012	
		SE 17.10.2012			
(11) 1 783 866	(51) H01R 9/26	(11) 1 784 847	(51) H01H 71/02	(11) 1 785 612	(51) F23R 3/42
(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 1 783 910	(51) H03K 17/691	(11) 1 784 883	(51) C01B 3/34	(11) 1 785 901	(51) G06F 21/00
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012			GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
				IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
				PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
				RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) 1 784 087	(51) A23L 1/212	(11) 1 784 958	(51) H04L 12/66	(11) 1 786 118	(51) H04B 7/08
(84) CY 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 26.12.2012		NL 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 10.10.2012					
(11) 1 784 108	(51) A47L 9/14	(11) 1 785 191	(51) B01L 3/02	(11) 1 786 316	(51) A61B 5/026
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012			PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 784 140	(51) A61F 2/00	(11) 1 785 211	(51) B23D 45/04	(11) 1 786 319	(51) A61B 5/03
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 23.05.2012	MC 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LI 31.07.2012	LT 01.02.2012	NL 22.02.2012	PT 22.06.2012		
LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012		
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	SK 22.02.2012			
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012				
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012				
SK 01.02.2012					
(11) 1 784 271	(51) B23B 31/107	(11) 1 785 300	(51) B60J 1/00	(11) 1 786 355	(51) A61C 13/30
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) DK 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 16.02.2012
CY 02.11.2011	EE 02.11.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
FI 28.07.2012	GR 03.02.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	ES 27.02.2012	GR 17.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
MC 31.07.2012	NL 02.11.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
NL 01.02.2012	RO 02.11.2011			LV 16.11.2011	MC 31.07.2012
PT 01.06.2012	SI 02.11.2011				
SE 01.02.2012	SK 02.11.2011				
SK 01.02.2012					
(11) 1 784 282	(51) B24B 19/02	(11) 1 785 429	(51) C07F 17/00		
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		

- (11) **1 789 070** (51) **A61K 38/19**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 789 079** (51) **A61K 31/352**
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 789 224** (51) **B23B 31/12**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 789 246** (51) **B29C 45/76**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 789 548** (51) **C07K 16/18**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 789 664** (51) **F02B 75/22**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 789 670** (51) **F02F 7/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 789 705** (51) **F16H 61/32**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FR 31.07.2012 GB 27.07.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.07.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.07.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 789 720** (51) **F16M 1/00**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 789 737** (51) **F25D 23/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 789 738** (51) **F25D 25/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 790 107** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 790 562** (51) **B62L 3/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 791 289** (51) **H04L 7/00**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 791 417** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 791 668** (51) **B23B 31/12**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 791 998** (51) **D06F 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 792 368** (51) **H01Q 5/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 792 536** (51) **A01K 1/015**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 792 586** (51) **A61F 2/44**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 792 626** (51) **A61K 38/34**
(84) CY 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 792 733** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 792 982** (51) **C12N 9/16**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
MC 31.07.2012 PT 13.08.2012
- (11) **1 793 176** (51) **F24D 3/10**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 793 347** (51) **G06T 11/00**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 793 569** (51) **H04M 1/57**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 793 692** (51) **A23L 3/3463**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 793 725** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
MC 31.10.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 793 803** (51) **A61K 31/555**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 793 874** (51) **A61L 27/18**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 794 000** (51) **B29C 63/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 794 032** (51) **B60R 16/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

- (11) **1 794 277** (51) **C11D 17/00** LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (11) **1 797 154** (51) **C09K 3/22**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **1 796 332** (51) **H04L 12/56** (84) IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PL 17.10.2012
SI 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 17.10.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 794 291** (51) **C12N 9/28** (11) **1 796 346** (51) **H04L 29/08** (11) **1 797 178** (51) **C12N 9/16**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
SE 14.11.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 SK 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
- (11) **1 794 359** (51) **D03D 11/00** (11) **1 797 184** (51) **C12N 15/11**
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
LV 26.12.2012 SE 26.12.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 11.02.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 01.02.2013 IS 31.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) ES 09.06.2012 GR 30.05.2012
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 IT 29.02.2012 MC 31.10.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012
- (11) **1 794 411** (51) **E21B 34/10** (11) **1 796 717** (51) **A61K 39/12**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 29.06.2012 GR 30.05.2012 GR 30.05.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 29.02.2012 IT 29.02.2012 MC 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 794 610** (51) **G01R 33/563** (11) **1 796 723** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IS 29.06.2012 GR 30.05.2012 GR 30.05.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 29.02.2012 IT 29.02.2012 MC 31.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SI 29.02.2012
- (11) **1 794 647** (51) **G02F 1/1333** (11) **1 796 752** (51) **A61K 31/715**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 795 045** (51) **H04R 25/00** (11) **1 796 811** (51) **B01D 36/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 795 180** (51) **A61K 8/49** (11) **1 796 865** (51) **B23K 20/12**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 795 275** (51) **B21C 1/18** (11) **1 796 976** (51) **B65D 33/00**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 795 372** (51) **B60C 11/03** (11) **1 797 028** (51) **C07C 67/307**
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 795 389** (51) **B60H 3/06** (11) **1 797 465** (51) **G02B 5/08**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 795 612** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 797 487** (51) **B64C 13/50**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 795 936** (51) **G02B 13/00** (11) **1 797 493** (51) **B60N 3/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012

LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 798 912 (84) AT 14.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 14.03.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012	MC 31.10.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 797 542 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) G08B 13/14 (84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 798 924 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04L 27/26 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 799 346 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B01J 29/85 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 797 669 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H04L 1/18 (84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 799 027 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PT 22.10.2012 SK 20.06.2012	(51) A01H 1/00 (84) CZ 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 799 370 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B21D 22/28 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
(11) 1 797 827 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61B 17/04 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 1 799 029 (84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) A01H 5/02 (84) BE 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 1 799 408 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) B26D 3/02 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 798 038 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) B41J 2/06 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 799 098 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61B 5/145 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 799 413 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) B29B 9/06 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 1 798 228 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) C07D 309/04 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 799 230 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012	(51) A61K 31/7076 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(11) 1 799 416 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012	(51) B29C 43/24 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 798 280 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C11D 9/02 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 1 799 235 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) A61K 35/36 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 799 517 (84) BE 31.07.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LI 31.07.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) B60R 21/34 (84) CH 31.07.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.07.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
(11) 1 798 333 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) D21D 5/26 (84) GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(11) 1 799 259 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61K 39/395 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 1 799 529 (84) AT 22.02.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) B60T 8/1764 (84) CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 IE 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) 1 798 438 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) F16D 65/12 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 799 261 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61K 39/145 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 1 799 578 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) B65D 50/04 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 798 617 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G05B 19/414 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 799 315 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A63B 21/045 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 799 579 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(51) B65D 50/06 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
(11) 1 798 720 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) G10D 13/08 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 799 333 (84) AT 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012	(51) B01D 61/14 (84) CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012	(11) 1 799 610 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) B67D 7/34 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 800 147 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01S 3/16 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 800 500 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04M 1/725 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012
(11) 1 799 655 (84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) C07D 251/54 (84) CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 800 213 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) G06F 9/54 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 1 800 508 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 31.10.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04W 64/00 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
(11) 1 799 682 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) C07D 471/04 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 800 398 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) H03G 1/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 800 648 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) A61K 8/06 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 1 799 711 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) C07K 14/605 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 800 401 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) H03K 7/08 (84) BE 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 1 800 820 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) B28D 5/00 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 799 808 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 MC 31.10.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) C12N 1/20 (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IT 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 800 411 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) H04B 7/06 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 1 801 095 (84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C07C 68/06 (84) BE 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 1 799 817 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) C12N 9/02 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 800 427 (84) AT 20.06.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) H04L 1/08 (84) CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(11) 1 801 696 (84) CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) G06F 9/46 (84) CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
(11) 1 799 818 (84) GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) C12N 9/14 (84) LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 800 441 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04W 48/18 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 801 814 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) H01B 5/14 (84) ES 18.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 799 971 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) F01K 3/12 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 800 442 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 801 861 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) H01L 21/00 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 800 023 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012	(51) F16H 25/20 (84) GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(11) 1 800 487 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 11.07.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 802 003 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012	(51) H04B 7/26 (84) GR 13.03.2013 LV 12.12.2012
(11) 1 800 114 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01N 23/04 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 800 487 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 11.07.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 802 179 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) H05H 1/34 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 800 114 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G01N 23/04 (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 800 487 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 11.07.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 1 802 211 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012	(51) A43B 9/00 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 31.10.2012	PL 13.06.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
(11) 1 802 230	(51) A61B 5/0444	(11) 1 802 661	(51) C08B 30/18	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	SK 13.06.2012	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) 1 802 839	(51) A47H 23/00
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SE 05.12.2012		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 802 689	(51) C08J 9/14	(11) 1 802 856	(51) F01N 3/20
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(11) 1 802 249	(51) A61C 8/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) 1 802 894	(51) F16G 13/12
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 1 802 698	(51) C08L 3/00	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 26.09.2012		CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		DK 25.04.2012	EE 25.04.2012		
(11) 1 802 362	(51) A61M 5/142	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) 1 802 908	(51) F17C 13/04
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
SE 21.11.2012		PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
(11) 1 802 371	(51) A61N 1/372	SK 25.04.2012		MC 31.10.2012	PL 02.05.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013			PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 802 732	(51) C07F 5/02	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	SK 02.05.2012	
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 11.07.2012	DK 11.07.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 12.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 1 802 948	(51) G01K 11/00
		LT 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012
(11) 1 802 454	(51) B32B 5/22	MC 31.10.2012	LV 11.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
(84) CY 16.05.2012	(84) DK 16.05.2012	PT 12.11.2012	PL 11.07.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
EE 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 11.07.2012	RO 11.07.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SK 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012			MC 31.10.2012	PL 23.05.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012			PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SI 16.05.2012				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	
(11) 1 802 559	(51) C07C 5/05	(11) 1 802 777	(51) C12N 15/11		
(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(11) 1 802 975	(51) G01N 33/566
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 1 802 783	(51) C23C 4/12	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
MC 31.10.2012	PT 03.12.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
SK 01.08.2012		GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
(11) 1 802 627	(51) C07D 487/04	MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	SK 16.05.2012	
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 21.03.2012			
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012				
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 802 798	(51) D06F 35/00	(11) 1 802 980	(51) G01N 33/68
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 05.12.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012		
SK 29.08.2012		LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 802 981	(51) G01N 33/68
		NL 13.06.2012	PL 31.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
		SK 13.06.2012		ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
(11) 1 802 635	(51) C07D 498/18			GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) IS 06.10.2012	(11) 1 802 818	(51) E03D 1/14	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
MC 31.10.2012	RO 06.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
SI 06.06.2012		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
		EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	SK 11.04.2012	

- (11) **1 802 991** (51) **G01S 19/05**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
MC 31.10.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 803 001** (51) **E21B 47/10**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 803 002** (51) **G02B 1/04**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 803 005** (51) **G02B 6/10**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 803 083** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 803 125** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 803 137** (51) **H01H 9/32**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 803 274** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 803 331** (51) **H03K 7/08**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 803 345** (51) **A01F 15/07**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **1 803 787** (51) **C09G 1/06**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 803 952** (51) **F16C 33/46**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 803 973** (51) **F16H 48/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 804 014** (51) **F28F 3/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 804 541** (51) **H04W 4/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 804 562** (51) **H05K 3/46**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 804 637** (51) **A47L 15/42**
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 804 638** (51) **A61B 5/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 804 668** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
- DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 804 698** (51) **A61B 17/58**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
MC 31.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 804 730** (51) **A61F 2/44**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 804 735** (51) **A61F 2/44**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 804 797** (51) **A61K 31/444**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 804 899** (51) **A61M 39/28**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 804 994** (51) **B29C 44/32**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 805 026** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012

GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	(11) 1 805 357	(51) D01F 11/12	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SK 08.08.2012	
SK 20.06.2012		MC 31.10.2012	NL 18.04.2012		
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 805 678	(51) G06F 19/00
(11) 1 805 134	(51) C07C 237/26	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012			LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 1 805 434	(51) F16H 57/04	(11) 1 805 767	(51) G11C 13/00
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	EE 11.04.2012	FI 11.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 805 832	(51) H01M 4/48
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 20.06.2012		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		SK 11.04.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 1 805 145	(51) C07D 231/14	(11) 1 805 470	(51) F28F 9/02	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 28.11.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SK 19.09.2012	
		IT 25.04.2012	LT 25.04.2012		
(11) 1 805 181	(51) C07D 473/16	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 805 858	(51) H02G 15/18
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012			FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 1 805 474	(51) F42B 3/12	MC 31.10.2012	PL 15.02.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SK 15.02.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		
SK 29.08.2012		GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	(11) 1 805 859	(51) H02H 1/00
		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) 1 805 277	(51) C09K 8/20	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	ES 12.11.2012	GR 02.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SK 15.02.2012		LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	(11) 1 805 569	(51) G05B 19/418	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	SK 01.08.2012	
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(11) 1 805 891	(51) H03G 3/32
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(11) 1 805 302	(51) C12N 9/20	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	ES 27.08.2012	GR 17.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 1 805 577	(51) G06F 3/048	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	SI 16.05.2012	
MC 31.10.2012	PL 15.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 1 805 898	(51) H03M 7/00
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
SK 15.08.2012		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 805 343	(51) C23C 4/02	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 1 805 909	(51) H04W 52/26
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 805 582	(51) G06F 3/033	SE 12.12.2012	
		(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012		
(11) 1 805 349	(51) C25C 3/08	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 1 805 961	(51) H04W 40/02
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 26.12.2012				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012

- GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 807 608**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 807 651**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 807 665**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **1 807 723**
(84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 807 731**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 807 777**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 807 872**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 807 900**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
- IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **F01K 23/10**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **F16L 57/06**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F25D 23/06**
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H01L 31/032**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **H01M 10/48**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
- IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 807 918**
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 808 038**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
- (11) **1 808 303**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 808 330**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 808 377**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 808 387**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 808 490**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
- (11) **1 808 544**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 808 780**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **H02G 9/04**
(84) CY 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.10.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **H04W 72/00**
(84) DK 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B41F 17/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60N 2/20**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B65D 30/02**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **B65G 67/20**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
- (51) **C07K 14/195**
(84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **E04F 11/16**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 808 862**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
- (11) **1 809 070**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 809 102**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 809 106**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 809 123**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **1 809 173**
(84) MC 31.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 809 194**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 809 224**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 809 232**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
- (51) **G11C 11/15**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A01N 25/30**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **A01N 47/34**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A23K 1/00**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **A61B 5/046**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **A61F 13/496**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61Q 5/02**
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012

LV 08.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 809 477	(51) B41C 1/14	(11) 1 809 748	(51) C12N 15/63
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 26.12.2012	
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
(11) 1 809 236	(51) A61K 9/00	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(11) 1 809 776	(51) C21D 1/673
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
LT 26.12.2012		LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
(11) 1 809 251	(51) A61K 9/00	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012			LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012			MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
SE 05.12.2012				PL 01.02.2012	RO 01.02.2012
				SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	
(11) 1 809 302	(51) C12N 15/113	(11) 1 809 519	(51) B01D 35/30	(11) 1 809 829	(51) E04B 5/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 22.08.2012	GR 23.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 26.12.2012	
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	SI 10.10.2012			
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012				
SK 22.08.2012					
(11) 1 809 321	(51) C12N 5/0783	(11) 1 809 560	(51) B66B 5/00	(11) 1 809 897	(51) F03B 13/20
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PL 25.04.2012	RO 25.04.2012
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) 1 809 343	(51) A61L 15/32	(11) 1 809 629	(51) C07D 471/04	(11) 1 809 899	(51) F03D 7/04
(84) BE 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) CZ 13.06.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SE 12.12.2012	
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012		
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
(11) 1 809 353	(51) A61M 5/32	(11) 1 809 673	(51) C07K 16/40	(11) 1 809 915	(51) F16B 21/08
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	SE 28.11.2012		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012			LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PL 11.04.2012	RO 11.04.2012			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 11.04.2012					
(11) 1 809 357	(51) A61M 13/00	(11) 1 809 706	(51) C09D 4/00	(11) 1 810 013	(51) G01N 27/22
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
		LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	RO 13.06.2012
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SK 13.06.2012	
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) 1 809 422	(51) B02C 4/08	(11) 1 809 720	(51) C09K 11/54	(11) 1 810 260	(51) G01N 35/00
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	FI 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LV 24.10.2012	
PL 05.12.2012		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012		
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	MC 31.10.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		RO 02.05.2012	SE 02.05.2012		
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012		
(11) 1 809 431	(51) B21D 26/02	(11) 1 809 721	(51) C10G 1/02	(11) 1 810 266	(51) G09F 3/00
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
PL 11.04.2012	RO 11.04.2012	PL 02.05.2012	PL 02.05.2012	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 02.05.2012	SE 02.05.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SK 02.05.2012	SK 02.05.2012	SK 25.07.2012	

- (11) **1 810 357** (51) *H01M 8/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 810 405** (51) *H03K 17/94*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 810 418** (51) *H04W 52/12*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012
MC 31.10.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 810 433** (51) *H04K 1/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 810 438** (51) *H04L 7/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 810 458** (51) *H04W 40/24*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 810 481** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 810 497** (51) *H04N 1/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 810 549** (51) *H05B 1/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 810 595** (51) *A47B 21/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 810 891** (51) *B60R 21/233*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 810 955** (51) *C04B 35/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 811 030** (51) *C12N 15/09*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
PL 23.05.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 811 046** (51) *C21C 5/46*
(84) GR 22.02.2013
- (11) **1 811 059** (51) *C23C 16/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 811 147** (51) *F01N 3/08*
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 PL 04.04.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 811 261** (51) *F41A 25/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 811 341** (51) *G03F 7/039*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 811 716** (51) *H04L 9/32*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
PL 22.08.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 811 738** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
- IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 811 780** (51) *H04N 7/173*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 811 823** (51) *G02B 6/43*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **1 811 863** (51) *A23L 1/236*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 811 928** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.10.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 812 023** (51) *A61K 35/74*
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 812 104** (51) *A61N 1/05*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 812 141** (51) *B01D 53/047*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **1 812 255** (51) *B60H 1/03*
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012

- (11) **1 812 368** (51) *C07C 41/22* LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 26.12.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 812 414** (51) *C07D 295/10* (11) **1 813 059** (51) *H04W 72/04*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
SE 26.12.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
(11) **1 812 499** (51) *C08J 3/28* (84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SK 20.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 812 520** (51) *C09C 3/00* (11) **1 813 171** (51) *A47D 13/02*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) NL 26.12.2012
GR 23.05.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) SE 20.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) SK 20.06.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 812 613** (51) *C22C 19/03* (11) **1 813 402** (51) *B27N 3/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
SE 26.12.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
(11) **1 812 715** (51) *F15B 11/16* (84) SE 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) ES 30.03.2013 (51) *B41J 3/36*
(84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) LT 19.12.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 12.11.2012
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 11.07.2012
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SK 11.07.2012
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 812 734** (51) *F16H 9/00* (11) **1 813 431** (51) *B60R 22/48*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
(11) **1 812 904** (51) *G06T 5/00* (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) SK 11.07.2012
IS 11.08.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012
LV 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 11.07.2012
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **1 813 019** (51) *H03M 1/12* (11) **1 813 549** (51) *B65D 83/14*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 30.03.2013 (51) *B65D 83/14*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 813 026** (51) *H04B 1/64* (11) **1 813 613** (51) *C07D 471/04*
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) ES 30.03.2013 (51) *C07D 471/04*
(84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
(11) **1 813 026** (51) *H04B 1/64* (84) SE 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 814 381** (51) *A01K 15/02* (11) **1 814 443** (51) *A61B 5/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) ES 18.02.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 814 473** (51) *A61B 17/00* (11) **1 814 694** (51) *B24B 37/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 814 743** (51) *B42D 15/00* (11) **1 814 946** (51) *C08L 53/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 20.03.2013 (84) ES 20.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 815 070** (51) *F16L 29/00* (11) **1 815 165** (51) *F16H 15/28*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
CY 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
DK 23.05.2012 (84) ES 23.05.2012 (84) ES 23.05.2012 (84) ES 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012
PL 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
RO 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 815 252** (51) *G01N 33/543* (11) **1 815 527** (51) *H01L 29/786*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) IS 23.09.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
(11) **1 815 252** (51) *G01N 33/543* (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) RO 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **1 815 527** (51) *H01L 29/786* (11) **1 814 144** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
PT 24.09.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
- (11) **1 814 243** (51) *H04W 52/50* (11) **1 814 144** (51) *H01L 21/027*
(84) GR 01.03.2013 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012 (84) IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 (84) IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012

SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) 1 817 107	(51) B01J 37/02	MC 31.10.2012	NL 25.04.2012
SK 23.05.2012		(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
(11) 1 815 537	(51) H01L 41/09	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 1 817 519	(51) F02M 35/10
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) 1 817 119	(51) B05D 5/06	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 26.12.2012	
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 1 817 523	(51) F21S 9/02
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) 1 817 124	(51) B21C 23/10	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SK 08.02.2012		(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
(11) 1 815 546	(51) H01M 4/58	(84) GR 06.03.2013	(84) LT 05.12.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SE 05.12.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
LV 14.11.2012		(11) 1 817 219	(51) B61B 9/00	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
(11) 1 815 569	(51) H01T 1/14	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	SK 23.05.2012	
(84) AT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 817 539	(51) F42B 12/32
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(11) 1 817 227	(51) F01D 5/02	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
MC 31.10.2012	NL 21.03.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 17.10.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 817 256	(51) B66F 9/14	(11) 1 817 620	(51) G02B 21/00
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 1 815 618	(51) H04B 10/12	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	SK 26.09.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(11) 1 817 851	(51) H04W 52/16
(11) 1 815 986	(51) B41F 33/00	(11) 1 817 259	(51) C01G 51/04	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 1 817 311	(51) C07D 413/04	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(11) 1 817 857	(51) H04L 27/26
SE 21.11.2012		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(11) 1 816 265	(51) E01H 1/04	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 12.12.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 1 816 364	(51) F16D 3/06	(11) 1 817 376	(51) C08L 35/00	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	SE 31.10.2012	
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	CZ 22.08.2012	CY 22.08.2012	(11) 1 818 030	(51) A61F 13/15
LV 14.11.2012		BE 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 1 816 979	(51) A61F 2/00	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	SK 22.08.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) 1 817 481	(51) E21B 21/00	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SK 28.03.2012	
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 818 155	(51) B29C 45/16
SK 18.04.2012		SE 26.12.2012		(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
(11) 1 816 985	(51) A61F 2/16	(11) 1 817 510	(51) F16G 5/16	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	(11) 1 818 350	(51) C08G 59/30
(11) 1 817 055	(51) C07K 16/28	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013

- NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (11) **1 818 368** (51) *C08L 101/10* (11) **1 821 006** (51) *F16H 61/30*
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 ES 04.02.2013 (84) CY 24.10.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
SE 26.12.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 26.12.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SK 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 818 416** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 821 081** (51) *G01F 23/36*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
LT 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) FI 28.11.2012 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
(11) **1 818 750** (51) *G05D 16/20* (84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 GR 01.02.2013 LT 28.11.2012 LV 31.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 31.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 819 018** (51) *H01R 13/03* (11) **1 821 229** (51) *G06F 17/50*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 819 028** (51) *H02J 9/06* (11) **1 821 457** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 819 063** (51) *H04B 1/56* (11) **1 821 572** (51) *H04R 27/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 819 072** (51) *H04B 10/18* (11) **1 821 574** (51) *H05B 3/44*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 819 096** (51) *H04L 12/24* (11) **1 821 382** (51) *A61B 5/026*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 819 155** (51) *H04N 21/434* (11) **1 821 398** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 819 184** (51) *H04W 48/18* (11) **1 824 333** (51) *A61F 13/15*
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 819 194** (51) *H04R 9/04* (11) **1 824 450** (51) *A61K 9/00*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 819 270** (51) *A61B 5/00* (11) **1 824 433** (51) *A61K 39/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 819 294** (51) *A61C 17/06* (11) **1 824 382** (51) *A61B 5/026*
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
MC 31.10.2012 RO 01.02.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
SI 01.02.2012
- (11) **1 819 300** (51) *A61F 2/06* (11) **1 824 450** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **1 819 428** (51) *B01D 71/56* (11) **1 820 031** (51) *G01P 15/08*
(84) CY 28.11.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
GR 01.03.2013 ES 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
LV 28.11.2012 FI 17.10.2012 CZ 16.05.2012
SE 28.11.2012 GR 17.10.2012 EE 16.05.2012
DK 16.05.2012
- (11) **1 819 617** (51) *B65H 18/14* (11) **1 820 120** (51) *G01S 5/02*
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CZ 25.04.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 25.07.2012
EE 25.04.2012 GR 18.01.2013 IS 25.11.2012
ES 05.08.2012 LT 17.10.2012 LV 25.07.2012
GR 26.07.2012 IS 16.09.2012 IS 25.11.2012
LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
MC 31.10.2012 PT 27.08.2012 PT 26.11.2012
NL 25.04.2012 SE 25.04.2012 SE 25.07.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012 SK 16.05.2012
- (11) **1 819 667** (51) *C07C 311/07* (11) **1 820 307** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 11.04.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) DK 11.04.2012
GR 18.01.2013 IS 03.02.2013 EE 11.04.2012
LT 17.10.2012 LV 03.10.2012 FI 11.04.2012
NL 17.10.2012 PL 03.10.2012 IS 11.08.2012
SE 17.10.2012 SI 03.10.2012 LT 11.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 819 960** (51) *F16L 55/175* (11) **1 820 307** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CZ 11.04.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) DK 11.04.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 EE 11.04.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 FI 11.04.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 IS 11.08.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LT 11.04.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 820 031** (51) *G01P 15/08* (11) **1 824 382** (51) *A61B 5/026*
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 29.08.2012
DK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 29.08.2012
ES 27.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) CZ 29.08.2012
GR 17.08.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) EE 29.08.2012
IT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) ES 10.12.2012
LV 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) FI 29.08.2012
PL 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) GR 30.11.2012
RO 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) IT 29.08.2012
SI 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) LV 29.08.2012
SK 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) PL 29.08.2012
SE 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 820 120** (51) *G01S 5/02* (11) **1 824 398** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
CY 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
DK 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
GR 26.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
LT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 31.10.2012
PL 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) IS 28.02.2013
RO 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) NL 31.10.2012
SI 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SE 31.10.2012

NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 1 826 074 (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(51) B60R 22/34 (84) BE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 1 824 594 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B01J 19/08 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 826 102 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B62D 25/06 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 827 210 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 825 053 (84) CY 05.12.2012 LT 05.12.2012	(51) D21C 9/10 (84) GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 1 826 151 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B65D 88/74 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 827 277 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61B 18/18 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012
(11) 1 825 178 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F16K 31/00 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 826 164 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B65H 31/00 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012	(11) 1 827 337 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61F 13/475 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
(11) 1 825 309 (84) MC 31.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) G02B 6/42 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 1 826 269 (84) AT 04.04.2012 CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(51) C12Q 1/70 (84) BE 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(11) 1 827 340 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A61F 13/00 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
(11) 1 825 493 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) H01J 37/32 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 826 438 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) F16D 48/02 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 1 827 433 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) A61K 31/047 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 825 555 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H01M 10/04 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 1 826 540 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) G01G 23/01 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012	(11) 1 827 489 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 1 825 678 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) H04N 7/173 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 826 810 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H01J 37/32 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 827 598 (84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) A61B 5/0452 (84) CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012
(11) 1 825 713 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) H04S 3/00 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 1 826 879 (84) AT 21.12.2011 BG 21.03.2012 CY 21.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 IT 04.07.2012 LT 21.12.2011 MC 31.07.2012 PT 23.04.2012 SI 21.12.2011	(51) H01R 24/00 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 21.12.2011 ES 01.04.2012 IS 21.04.2012 LI 31.07.2012 LV 21.12.2011 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011	(11) 1 827 626 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A63F 3/00 (84) BE 04.07.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 1 825 755 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) A21B 1/28 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 826 940 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012	(51) H04L 5/14 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 NL 31.10.2012	(11) 1 827 672 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) B01J 8/00 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 1 825 903 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B01D 63/02 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012			(11) 1 827 876 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012	(51) B60B 25/08 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
(11) 1 825 907 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B01F 5/06 (84) FI 03.10.2012 NL 03.10.2012				
(11) 1 825 934 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(51) B21D 24/16 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012				

- (11) **1 828 106** (51) *C07C 233/18* PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 828 302** (51) *C08L 21/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 828 330** (51) *C09D 183/16*
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 828 411** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 828 412** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 828 473** (51) *D21C 11/12*
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
RO 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 828 818** (51) *G02B 5/08*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 828 869** (51) *G06F 1/26*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 828 881** (51) *G06F 3/06*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 828 941** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 PL 06.06.2012
- (11) **1 829 113** (51) *H01L 29/76*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 829 300** (51) *H04W 8/10*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 829 390** (51) *H04W 88/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 829 498** (51) *A61C 5/02*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **1 829 597** (51) *B01D 53/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 829 640** (51) *B23K 26/24*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 829 805** (51) *B31B 1/04*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 829 891** (51) *C07K 14/18*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 829 969** (51) *A61K 38/17*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 829 979** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 830 369** (51) *H01C 7/12*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 830 491** (51) *H04B 10/158*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 830 718** (51) *A61B 17/12*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 830 838** (51) *A61K 31/397*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 830 862** (51) *A61K 35/28*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 830 925** (51) *A61Q 11/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **1 831 014** (51) *B32B 17/10*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 831 019** (51) *B32B 27/34*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 831 130** (51) *C04B 35/5831*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 831 162** (51) *C07D 205/08*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 831 195** (51) *C07D 401/06*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 831 207** (51) *C07D 409/14*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 831 267** (51) *B29C 47/54*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 831 419** (51) *C23C 2/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012

PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 1 842 028	(51) G01C 15/00	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	SE 17.10.2012	
SK 30.05.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
(11) 1 839 319	(51) H01B 13/14	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 843 520	(51) H04L 12/24
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SI 03.10.2012		GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012			SE 19.12.2012	
(11) 1 839 668	(51) A61K 36/81	(11) 1 842 304	(51) H04L 12/24	(11) 1 843 551	(51) H04W 28/22
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 31.10.2012	
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 1 839 720	(51) B01D 39/20	(11) 1 842 558	(51) C12N 15/113	(11) 1 843 691	(51) A47L 13/17
(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 05.12.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SE 07.11.2012	
(11) 1 839 730	(51) B01D 71/34	(84) ES 16.03.2013	MC 31.10.2012		
(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 13.06.2012	(11) 1 843 743	(51) A61K 9/00
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 13.06.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		SK 13.06.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 1 839 848	(51) B32B 27/12	(11) 1 842 613	(51) B23D 47/02	(11) 1 843 891	(51) B30B 11/08
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 839 910	(51) G01G 19/08	(11) 1 842 692	(51) B60B 17/00	(11) 1 843 959	(51) B41F 33/00
(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 28.11.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 28.11.2012	
		SE 07.11.2012			
(11) 1 840 116	(51) C07C 227/16	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12	(11) 1 843 961	(51) B65H 75/50
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 17.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 1 840 566	(51) G01N 31/22	(11) 1 843 055	(51) F16C 19/52	(11) 1 844 120	(51) C09D 183/04
(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 05.12.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
		PL 31.10.2012			
(11) 1 840 627	(51) G02B 27/01	(11) 1 843 186	(51) G02B 13/00	(11) 1 844 231	(51) F02N 11/08
(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
SE 12.12.2012		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		SE 05.12.2012		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 1 841 062	(51) H03G 5/02	(11) 1 843 231	(51) G05B 19/409	(11) 1 844 391	(51) G06F 17/30
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	ES 28.01.2013	GR 18.01.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) 1 841 521	(51) B01J 13/02	(11) 1 843 343	(51) G11B 20/00	(11) 1 844 443	(51) G06T 7/20
(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SE 19.12.2012		NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 841 726	(51) C07C 229/14	(11) 1 843 464	(51) H03F 1/32	(11) 1 844 444	(51) G06T 7/20
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 26.12.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				

- (11) **1 844 553** (51) *H03M 9/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 844 556** (51) *H04B 5/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 844 575** (51) *H04L 12/56*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 844 736** (51) *A61F 2/02*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 845 099** (51) *C07D 493/18*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 845 220** (51) *E04F 13/08*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 845 272** (51) *F16C 29/06*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 845 295** (51) *F16L 3/10*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 845 671** (51) *H04L 12/56*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 845 805** (51) *A23L 2/00*
(84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 845 816** (51) *A43B 13/12*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 845 874** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 845 929** (51) *A61K 6/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **1 846 014** (51) *A61K 9/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 846 053** (51) *A61L 17/12*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 846 106** (51) *A61K 36/488*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 846 533** (51) *C09K 3/18*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 846 665** (51) *F16C 19/36*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 846 753** (51) *G01N 23/04*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 846 763** (51) *G01N 33/53*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 846 825** (51) *G06F 11/22*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 847 011** (51) *H02N 2/00*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 847 083** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 847 139** (51) *H04W 88/18*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 847 345** (51) *B23B 31/11*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 847 498** (51) *B65H 54/28*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 847 610** (51) *C12N 15/54*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 847 707** (51) *F02K 1/76*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 847 878** (51) *G03F 7/42*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 848 046** (51) *H01L 41/09*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 848 058** (51) *H01M 16/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 848 155** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 848 160** (51) *H04L 12/46*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 848 459** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 848 532** (51) *B01J 31/02*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 848 552** (51) *B21B 1/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 848 850** (51) *D06F 31/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012

- (11) **1 848 873** (51) **E05C 19/14**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 848 997** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 849 032** (51) **G02B 7/08**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 849 125** (51) **G01N 15/14**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 849 144** (51) **G08B 13/24**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 849 165** (51) **H01B 3/44**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 849 446** (51) **A61F 13/26**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 849 898** (51) **D03D 1/00**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 850 023** (51) **F16D 3/18**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 850 025** (51) **F16D 21/06**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 850 127** (51) **G01N 29/26**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **1 850 155** (51) **G02B 5/30**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 850 229** (51) **G06F 11/16**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 850 277** (51) **G06N 3/12**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 850 317** (51) **G09G 3/36**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 850 342** (51) **G11B 20/18**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 850 397** (51) **H01L 31/0224**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 850 423** (51) **H01R 13/629**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 850 743** (51) **A61B 5/05**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 850 798** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 850 812** (51) **A61F 5/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 850 817** (51) **A61F 11/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 850 963** (51) **B03B 5/40**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 851 146** (51) **B65G 47/84**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 851 240** (51) **C07K 14/47**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 851 245** (51) **C07K 16/24**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 851 289** (51) **H01M 8/04**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 851 324** (51) **C12P 21/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 851 337** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 851 346** (51) **C22B 23/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
- (11) **1 851 390** (51) **E03C 1/05**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 851 468** (51) **F16K 7/17**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 851 719** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 851 742** (51) **G08B 13/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 851 879** (51) **H04W 56/00**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 851 924** (51) **H04L 25/02**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 851 962** (51) **H04N 7/173**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 852 033** (51) **A45D 26/00**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 852 048** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 855 794	(51) H01L 21/00
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 31.10.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
SE 17.10.2012				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 1 852 062	(51) A61B 5/024	(11) 1 853 570	(51) C07D 249/12	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 31.10.2012	
SE 21.11.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(11) 1 852 071	(51) A61B 17/04	(11) 1 853 598	(51) C07D 417/06	(11) 1 856 251	(51) C12N 1/15
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		SE 21.11.2012		SI 10.10.2012	
(11) 1 852 132	(51) A61L 2/18	(11) 1 853 684	(51) C10M 169/04	(11) 1 856 260	(51) C12N 15/52
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012
GR 04.01.2013	SI 03.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
		SE 14.11.2012		SE 05.12.2012	
(11) 1 852 300	(51) B60N 2/28	(11) 1 853 700	(51) C12N 9/00	(11) 1 856 339	(51) E03C 1/18
(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 19.12.2012				SE 26.12.2012	
(11) 1 852 420	(51) C07D 209/18	(11) 1 853 897	(51) G01N 21/61	(11) 1 856 383	(51) F01N 3/023
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	SE 17.10.2012	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 852 632	(51) F16F 15/129	(11) 1 854 739	(51) B65D 85/10	(11) 1 856 433	(51) F16L 9/147
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 21.11.2012	
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 1 852 857	(51) G11B 20/12	(11) 1 854 792	(51) C07D 401/04	(11) 1 856 444	(51) F23C 99/00
(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 26.12.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 05.12.2012				LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 853 183	(51) A61B 17/78	(11) 1 854 905	(51) C23C 16/16	(11) 1 856 481	(51) G01C 21/30
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 21.11.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 1 853 327	(51) A61L 27/16	(11) 1 855 034	(51) F16J 15/10	(11) 1 856 960	(51) H05K 13/04
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 05.12.2012		LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 07.11.2012				SE 17.10.2012	
(11) 1 853 430	(51) B41M 5/00	(11) 1 855 197	(51) G06F 9/445	(11) 1 857 000	(51) A43B 7/08
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 26.12.2012		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 853 432	(51) B42D 3/00	(11) 1 855 633	(51) A61F 13/20	(11) 1 857 019	(51) A47B 81/00
(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 05.12.2012		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
				LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
				PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 1 853 441	(51) B60G 7/02	(11) 1 855 771	(51) C02F 1/04	(11) 1 857 096	(51) A61K 8/29
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
		SE 31.10.2012			

- (11) **1 857 280** (51) **B41F 33/00**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 858 128** (51) **H01S 3/067**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 858 222** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 858 321** (51) **A01N 25/34**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 858 394** (51) **A47L 13/30**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 858 507** (51) **A61K 31/33**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 GR 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 858 550** (51) **A61K 39/07**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 858 686** (51) **B29C 45/16**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 858 932** (51) **B01J 8/10**
(84) GR 20.03.2013
- (11) **1 858 996** (51) **C08G 77/34**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **1 859 189** (51) **F16L 33/22**
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **1 859 207** (51) **F24J 2/48**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 859 298** (51) **G01S 17/42**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 859 603** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 859 613** (51) **H04N 1/407**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 860 090** (51) **C07C 29/00**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 860 142** (51) **C08J 9/28**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 860 164** (51) **C09D 17/00**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 860 468** (51) **G02B 5/128**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 860 595** (51) **G06K 19/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 860 712** (51) **H01M 2/16**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 860 836** (51) **H04W 4/12**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.06.2012
- LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 861 101** (51) **A61K 31/506**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 861 133** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 861 181** (51) **A63D 15/08**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 861 182** (51) **A63F 3/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 861 211** (51) **B21C 23/01**
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- (11) **1 861 213** (51) **B21D 5/08**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 861 291** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 861 359** (51) **C07C 311/08**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 861 382** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 861 581** (51) **B01D 17/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 861 589** (51) **F01K 25/08**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 861 628** (51) **F16L 33/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 IS 10.02.2013

- LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **1 861 807** (51) **G07C 9/00**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 862 034** (51) **H04R 7/12**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 862 047** (51) **H05K 13/04**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 862 142** (51) **A61C 8/00**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 862 394** (51) **B65D 5/50**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 862 423** (51) **B66F 7/14**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 863 138** (51) **H01R 13/53**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 863 180** (51) **H03M 1/06**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 863 441** (51) **A61K 8/81**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 863 584** (51) **B01D 29/52**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 863 585** (51) **B01D 39/20**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
- LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 863 760** (51) **C07C 315/02**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
- (11) **1 863 771** (51) **C07D 235/30**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 863 895** (51) **C11D 3/37**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 863 966** (51) **D06F 33/02**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 864 050** (51) **F16L 33/04**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 864 107** (51) **G01N 11/08**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 864 313** (51) **H02M 7/10**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 864 558** (51) **H05K 1/03**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 864 646** (51) **A61K 8/44**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 864 813** (51) **B41J 2/05**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C07C 315/02**
(84) CY 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **C07D 235/30**
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (51) **D06F 33/02**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F16L 33/04**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G01N 11/08**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H02M 7/10**
(84) LT 19.12.2012
- (51) **H04L 25/03**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H05K 1/03**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61K 8/44**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B41J 2/05**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B65H 3/08**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C07D 413/14**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **1 865 046** (51) **C10J 3/22**
(84) CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
- (11) **1 865 055** (51) **C12N 9/50**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 865 228** (51) **F16H 61/04**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 865 229** (51) **F16H 61/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 865 230** (51) **F16H 61/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 865 231** (51) **F16H 61/04**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 865 467** (51) **G06T 3/00**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **1 865 648** (51) **H04L 7/10**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 865 827** (51) **A61B 3/103**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 865 850** (51) **A61B 6/00**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 865 889** (51) **A61F 2/24**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 865 949** (51) **C07D 209/18**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 866 053** (51) **B01D 45/16**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (84) GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
- (84) GR 06.03.2013
- (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012

(11) 1 866 112	(51) B22D 27/04	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 1 868 503	(51) A61B 5/145	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 870 071	(51) A61J 7/00
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
SE 17.10.2012		SE 14.11.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 1 866 166	(51) B41M 5/00	(11) 1 868 611	(51) C07D 487/04	(11) 1 870 396	(51) C07C 233/18
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 24.10.2012				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 1 866 565	(51) F16L 37/14	(11) 1 869 057	(51) C07F 7/18	(11) 1 870 506	(51) D06F 35/00
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 1 866 937	(51) H01F 5/00	(11) 1 869 072	(51) C07K 14/395	(11) 1 870 840	(51) G06K 17/00
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 15.02.2013	SE 14.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
SE 21.11.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 1 867 125	(51) H04L 27/34	(11) 1 869 149	(51) C10M 163/00	(11) 1 871 096	(51) H04N 5/232
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
SE 07.11.2012		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 1 867 398	(51) B05B 13/00	(11) 1 869 279	(51) E06B 3/48	(11) 1 871 199	(51) A47C 17/48
(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 14.01.2013	LV 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 04.01.2013		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		LT 03.10.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NL 03.10.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SE 03.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 1 867 649	(51) C07D 487/04	(11) 1 869 287	(51) E21C 37/12	(11) 1 871 251	(51) A61B 17/70
(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 12.12.2012		PL 28.11.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 1 867 667	(51) C08G 2/28	(11) 1 869 317	(51) F01C 21/08	(11) 1 871 265	(51) A61B 17/34
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 07.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 31.10.2012				SI 03.10.2012	
(11) 1 867 683	(51) C09B 29/12	(11) 1 869 488	(51) G06K 19/077	(11) 1 871 731	(51) C07C 29/04
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 26.12.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				
SE 17.10.2012					
(11) 1 867 802	(51) E04D 13/04	(11) 1 869 494	(51) G01S 13/89	(11) 1 871 781	(51) C07C 215/08
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 14.11.2012		LT 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 1 867 904	(51) F16L 5/10	(11) 1 869 758	(51) H02M 3/337	(11) 1 871 807	(51) C07K 16/28
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
SE 14.11.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 28.11.2012	
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 1 868 398	(51) H04W 24/08	(11) 1 869 762	(51) H03F 1/32	(11) 1 871 889	(51) A61K 9/127
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 21.11.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012

- (11) **1 871 906** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 871 937** (51) *D04H 18/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 871 950** (51) *D21F 1/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 871 958** (51) *E04B 1/68*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 872 120** (51) *G01N 33/68*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 872 121** (51) *G01N 33/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 872 150** (51) *G01S 5/14*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 872 180** (51) *G05B 19/042*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 872 292** (51) *G06F 19/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 872 425** (51) *H01M 4/92*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 872 454** (51) *H02H 7/16*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 872 468** (51) *H02M 3/156*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 872 480** (51) *H04L 27/26*
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 872 522** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 872 552** (51) *H04L 29/00*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 872 561** (51) *H04L 29/12*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 872 572** (51) *H04N 5/217*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 872 651** (51) *A01G 9/00*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 872 750** (51) *A61F 5/441*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 872 759** (51) *A61F 13/496*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 872 793** (51) *A61K 39/39*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 872 891** (51) *B23K 9/04*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **1 872 895** (51) *F16B 4/00*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 873 067** (51) *B65D 1/02*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 873 115** (51) *B66F 11/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 873 145** (51) *C07D 213/803*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 873 186** (51) *C08G 65/12*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 873 236** (51) *C12N 5/077*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 873 307** (51) *D21H 13/26*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 873 340** (51) *E05D 15/06*
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 873 356** (51) *F01D 5/28*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 873 399** (51) *F04D 9/00*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 873 452** (51) *F23J 3/02*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 873 609** (51) *G05G 1/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IT 18.04.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 873 610** (51) *G05G 1/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IT 13.06.2012 LI 31.07.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 873 886** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

(11) 1 877 085 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) A61K 39/012 (84) FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 878 784 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C10M 141/08 (84) GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 877 163 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B01D 61/00 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(11) 1 878 824 (84) BE 31.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GB 25.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) D06F 37/30 (84) CH 31.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.07.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 879 505 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61B 17/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
(11) 1 877 209 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B22D 1/00 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 878 826 (84) AT 14.12.2011 BG 14.03.2012 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 GB 09.07.2012 IE 14.12.2011 LI 31.07.2012 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) D06F 39/00 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 MC 31.07.2012 PT 16.04.2012 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011	(11) 1 879 512 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A61B 17/34 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 877 382 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) G01N 27/64 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 878 849 (84) BE 31.07.2012 CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LI 31.07.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012	(51) E04F 17/02 (84) CH 31.07.2012 ES 02.07.2012 IS 21.07.2012 MC 31.07.2012 PT 23.07.2012	(11) 1 879 543 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A61K 6/083 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 877 636 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F16M 13/04 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 1 878 957 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) F16K 15/06 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 879 600 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(51) A61K 33/24 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 877 657 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F02D 41/02 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 878 957 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) F16K 15/06 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 879 715 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B23B 31/16 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 1 877 760 (84) CY 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(51) G01N 23/20 (84) GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 1 878 957 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) F16K 15/06 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 879 728 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B28B 13/02 (84) GR 20.03.2013 LV 19.12.2012
(11) 1 877 815 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) G01R 33/36 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 879 155 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) G07D 1/02 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 879 774 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) B60R 25/00 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 1 877 859 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G03B 17/56 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 879 270 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) H01S 5/068 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 1 879 933 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C08F 283/12 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 1 878 245 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04N 7/20 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 1 879 276 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) H02G 3/08 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 880 005 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) C07K 14/47 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 1 878 288 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 1 879 316 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H04J 13/00 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 880 127 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) F16H 61/00 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 1 878 305 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) H04R 7/06 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 879 337 (84) MC 31.10.2012 BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012	(11) 1 880 178 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B65H 23/04 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012
(11) 1 878 571 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) B41F 27/12 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012			(11) 1 880 206 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012

LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	EE 30.11.2011 GB 11.07.2012 IE 30.11.2011 LI 31.07.2012 LV 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	FR 31.07.2012 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 MC 31.07.2012 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 880 395 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01B 7/00 (84) GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(11) 1 880 414 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) H01L 21/02 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 880 504 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) H04L 7/033 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 880 527 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 1 880 564 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04W 12/06 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 1 880 586 (84) CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) H05B 41/04 (84) CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(11) 1 880 628 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) A44B 1/28 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 880 639 (84) BE 31.07.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 FR 13.08.2012 IS 13.10.2012 LI 31.07.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) A47C 3/18 (84) CH 31.07.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.07.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(11) 1 880 846 (84) ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(51) B41F 7/06 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 880 880 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B60G 17/044 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 1 880 900 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.11.2011	(51) B60P 7/15 (84) BG 29.02.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011	(11) 1 881 070 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) C12N 15/19 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	(11) 1 881 106 (84) BE 31.07.2012 CY 28.03.2012 DE 01.02.2013 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GB 17.07.2012 IS 28.07.2012 LI 31.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(51) D21F 1/00 (84) CH 31.07.2012 CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 FR 31.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.07.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 881 463 (84) FI 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) G07F 7/08 (84) GR 13.03.2013	(11) 1 881 598 (84) AT 25.04.2012 CH 31.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 LI 31.07.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) H03F 1/30 (84) BE 31.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GB 25.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.07.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(11) 1 881 663 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 881 687 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) H04M 9/00 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 881 759 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A01N 31/00 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 881 945 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012	(51) C01G 23/047 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 1 881 946 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C02F 11/10 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 882 315 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(51) H04W 52/16 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 882 321 (84) CY 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(51) H04B 17/00 (84) GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 1 882 382 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H04B 7/185 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 882 421 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) A43B 7/08 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 1 882 554 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012	(51) B25B 31/00 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 882 631 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) B65B 55/10 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 1 882 637 (84) BE 31.07.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 FR 31.07.2012 GR 12.04.2012 IS 11.05.2012 LV 11.01.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(51) B65D 3/12 (84) CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 GB 13.07.2012 IE 11.01.2012 LT 11.01.2012 MC 31.07.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(11) 1 882 648 (84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(51) B65G 1/04 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 1 882 658 (84) BE 31.07.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(51) B65H 19/10 (84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.07.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(11) 1 882 661 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B65H 29/68 (84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012	(11) 1 882 995 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012	(51) G04G 15/00 (84) BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GB 27.07.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012
--------------------------------	---------------	--	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	---	---	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---	---	--

- LI 31.07.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 883 093**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FR 31.07.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 883 123**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 883 452**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
- (11) **1 883 486**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 883 584**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 883 591**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
- (11) **1 883 675**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 883 830**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 883 852**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 883 990**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
- (11) **1 884 085**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 884 140**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
- LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 884 152**
(84) BE 31.07.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GB 27.07.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.07.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **1 884 173**
(84) AT 14.12.2011
BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GB 30.07.2012
IE 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 884 276**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 884 303**
(84) BE 31.07.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
FR 31.07.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LI 31.07.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 884 460**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 884 461**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 884 589**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 884 664**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 884 749**
(84) BE 31.07.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 884 964**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 884 976**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 885 171**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 885 220**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
- (11) **1 885 329**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 885 414**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (11) **1 885 446**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 885 854**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **1 885 944**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 885 946**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G01D 5/20**
(84) CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H01F 19/06**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **H01H 71/52**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GB 20.07.2012
IE 16.11.2011
LI 31.07.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **H05K 9/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A47F 3/00**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **A61K 8/60**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61M 5/315**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61N 1/37**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **C12N 15/11**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **D21C 9/06**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **D21C 9/06**
(84) ES 30.03.2013
LV 19.12.2012

- (11) **1 886 102** (51) *G01G 17/06*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 886 182** (51) *G02C 7/04*
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 886 190** (51) *G03F 7/20*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 886 576** (51) *A23F 5/02*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 886 578** (51) *A23G 1/02*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 886 652** (51) *A61F 7/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 886 668** (51) *A61K 9/113*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 887 051** (51) *C09C 1/52*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 887 116** (51) *D04B 1/00*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 887 160** (51) *E04F 10/06*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 887 175** (51) *E05D 7/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GB 20.07.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.07.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 887 230** (51) *F16B 13/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 887 244** (51) *F16D 48/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 31.07.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 887 299** (51) *F25D 27/00*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 887 348** (51) *G01N 27/28*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 887 698** (51) *H03K 17/0814*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 887 754** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 887 788** (51) *H04N 1/60*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 887 821** (51) *H04W 48/20*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 887 834** (51) *G01K 1/12*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 887 859** (51) *A01K 67/027*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 888 003** (51) *A61F 13/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 888 120** (51) *A61K 47/48*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 888 148** (51) *A61M 5/315*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 888 170** (51) *A61N 1/372*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 888 208** (51) *B01D 61/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **1 888 450** (51) *B67D 1/12*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 888 451** (51) *B05B 12/00*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 888 471** (51) *C02F 3/28*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
- (11) **1 888 650** (51) *C08B 31/00*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 888 708** (51) *C09K 11/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 888 711** (51) *C09K 11/66*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 888 778** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 888 787** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 888 941** (51) *F16F 7/116*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 889 129** (51) *B29C 45/76*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 889 345** (51) *H02G 3/04*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

- (11) **1 889 377** (51) **H04B 3/54**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 889 488** (51) **H04N 7/56**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 889 534** (51) **A01F 15/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 (84) GB 24.07.2012
GR 26.04.2012 (84) IS 25.05.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 889 558** (51) **A47F 3/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 (84) FR 31.07.2012
GB 20.07.2012 (84) IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 (84) IT 18.01.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 (84) RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 889 559** (51) **A47G 19/22**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 889 608** (51) **A61K 36/00**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 889 699** (51) **B27B 31/08**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 889 716** (51) **B32B 27/18**
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 889 717** (51) **B32B 27/34**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 889 753** (51) **B60R 19/48**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 889 760** (51) **B60R 25/02**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 (84) PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 889 814** (51) **C02F 1/66**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 890 269** (51) **G07F 1/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 (84) IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **1 890 275** (51) **G09F 9/33**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 890 394** (51) **H04W 52/24**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 890 406** (51) **H04B 10/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 890 545** (51) **A01N 59/26**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 890 583** (51) **A47L 13/58**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 890 584** (51) **A47L 13/58**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 890 714** (51) **A61K 38/48**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 890 727** (51) **A61K 45/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 890 735** (51) **A61L 27/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 890 737** (51) **A61L 29/14**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 890 949** (51) **B65F 7/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 890 983** (51) **C04B 35/478**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 891 019** (51) **C07D 239/46**
(84) IS 25.11.2012 (84) MC 31.10.2012
- (11) **1 891 059** (51) **C07D 407/04**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 891 161** (51) **C09B 62/45**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 891 195** (51) **C11D 3/39**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 891 198** (51) **C11D 17/04**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 891 258** (51) **D04H 1/00**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LV 28.11.2012
- (11) **1 891 315** (51) **F02D 41/14**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 891 374** (51) **F23C 10/10**
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

- (11) **1 891 391** (51) **F41H 7/04**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 891 476** (51) **G02B 27/09**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 891 582** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LV 03.10.2012 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 891 824** (51) **H04W 36/28**
(84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 892 085** (51) **B30B 15/02**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 892 348** (51) **E04B 1/48**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 31.07.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **1 892 367** (51) **E06B 5/16**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 892 368** (51) **E06B 5/16**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 892 369** (51) **E06B 5/16**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 892 429** (51) **F16C 33/20**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
FR 31.07.2012 GB 26.07.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 892 534** (51) **G01R 31/08**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 892 639** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GB 19.07.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 892 750** (51) **H01L 21/265**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 893 031** (51) **A22C 17/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 893 381** (51) **B23K 7/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 893 709** (51) **C09J 7/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 893 761** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 893 963** (51) **G01K 13/00**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 894 110** (51) **G06F 13/16**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 894 176** (51) **G08B 13/24**
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 894 312** (51) **H04B 1/707**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 894 391** (51) **H04M 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 894 585** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 894 646** (51) **B21K 1/30**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 894 714** (51) **B32B 27/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 894 733** (51) **B41J 3/407**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 894 796** (51) **B60R 25/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 894 882** (51) **B66C 15/04**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 894 957** (51) **C08G 18/76**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 895 322** (51) **G01S 17/10**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **1 895 590** (51) **H01L 25/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 895 713** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012

NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 1 896 642	(51) D06F 33/02	(11) 1 898 024	(51) B05C 1/14
(11) 1 895 980	(51) A61K 8/34	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013 LV 19.12.2012	(84) LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
(84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 1 896 684	(51) E21B 44/00	(11) 1 898 122	(51) H02K 7/06
(11) 1 896 022	(51) A61K 31/4545	(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 FR 31.07.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.07.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) CH 31.07.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 GB 11.07.2012 IS 07.07.2012 LI 31.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 NL 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 897 065	(51) G07B 15/00	(11) 1 898 189	(51) G01G 15/00
(11) 1 896 032	(51) A61K 31/519	(84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 1 897 176	(51) H01R 13/00	(11) 1 898 290	(51) G05D 1/02
(11) 1 896 059	(51) A61K 38/57	(84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012	(11) 1 897 243	(51) G06K 7/00	(11) 1 898 537	(51) H04B 10/08
(11) 1 896 082	(51) A61K 47/48	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013 LV 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 1 897 283	(51) H04W 36/08	(11) 1 898 568	(51) H04L 12/56
(11) 1 896 089	(51) A61L 31/12	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 1 897 539	(51) A61K 31/09	(11) 1 898 725	(51) A23L 1/302
(11) 1 896 121	(51) A61M 39/26	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(11) 1 897 623	(51) B05B 11/00	(11) 1 898 768	(51) A47L 9/16
(11) 1 896 190	(51) B05C 1/08	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
(84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 1 897 753	(51) B60R 5/04	(11) 1 898 770	(51) A47L 13/58
(11) 1 896 228	(51) B26D 1/00	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 1 897 798	(51) B63B 5/04	(11) 1 898 813	(51) A61B 17/56
(11) 1 896 244	(51) B29C 45/16	(84) BE 31.07.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 12.07.2012 LI 31.07.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) CH 31.07.2012 CZ 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.07.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SK 11.04.2012	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 897 911	(51) C08L 23/20	(11) 1 898 883	(51) A61K 38/27
(11) 1 896 504	(51) C07K 16/00	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 896 517	(51) C08G 18/10	(11) 1 898 937	(51) A61K 31/727
(84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 1 896 519	(51) C08G 65/00	(11) 1 897 911	(51) C08L 23/20		
(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012		

- (11) **1 898 943** (51) *A61K 38/04* PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 SI 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 898 945** (51) *A61K 38/48*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **1 898 953** (51) *A61K 45/06*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 898 980** (51) *A61M 16/00*
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 899 060** (51) *B01J 31/18*
(84) CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 899 062** (51) *B01J 39/04*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 899 129** (51) *B29B 17/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
- (11) **1 899 130** (51) *B29C 33/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 31.07.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 899 203** (51) *B60R 25/10*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 899 268** (51) *C01B 25/37*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 899 308** (51) *C07D 251/44*
(84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **1 899 511** (51) *D01F 6/60*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
- (11) **1 899 605** (51) *F04B 27/18*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CH 31.07.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GB 05.07.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
IT 18.01.2012 LI 31.07.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 899 623** (51) *F41A 9/43*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 899 804** (51) *G06F 7/72*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 899 843** (51) *H04L 12/14*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 900 146** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 900 156** (51) *H04L 12/28*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LI 31.07.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 900 242** (51) *H04L 25/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 900 249** (51) *H04R 19/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 900 305** (51) *A47B 21/03*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 900 348** (51) *A61F 13/00*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 900 440** (51) *B05D 3/02*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 900 489** (51) *B28B 7/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 900 623** (51) *B62J 37/00*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 900 668** (51) *B65H 45/18*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 900 817** (51) *C12N 15/29*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 900 908** (51) *F01D 17/14*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **1 901 019** (51) *F28B 1/06*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 901 148** (51) *G05B 23/02*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **1 901 176** (51) *G06F 13/42*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 901 317** (51) *H01F 21/08*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 901 331** (51) *H01J 17/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 901 468** (51) *H04L 1/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 901 642** (51) *A47L 9/32*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 901 831** (51) *B01D 53/79*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

- (11) **1 901 835** (51) **B01D 65/02**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 902 052** (51) **C07D 417/14**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 902 074** (51) **C08F 4/622**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 902 076** (51) **C08F 12/32**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 902 246** (51) **F21V 7/00**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 902 289** (51) **G01L 5/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
FR 31.07.2012 GB 11.07.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LI 31.07.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 902 294** (51) **G01N 1/00**
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 16.02.2012 CH 31.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LI 31.07.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 902 498** (51) **H02G 1/12**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 902 562** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 902 614** (51) **A01K 1/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 902 659** (51) **A47L 15/48**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 902 679** (51) **A61B 17/17**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 902 758** (51) **A63C 5/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LI 31.07.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.07.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 902 854** (51) **B42C 1/00**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 902 912** (51) **B60R 25/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 902 945** (51) **B63J 3/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 903 026** (51) **B01J 3/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 903 080** (51) **C09D 11/10**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 903 124** (51) **C23C 18/12**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 903 134** (51) **D04H 1/50**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 903 158** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
- (11) **1 903 224** (51) **F16B 25/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GB 09.07.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 903 433** (51) **G06F 9/318**
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 903 448** (51) **G06F 13/38**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/236**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 903 911** (51) **A47C 1/026**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
FR 31.07.2012 GB 07.07.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 904 001** (51) **A61F 5/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 904 050** (51) **A61K 31/185**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 904 170** (51) **A61N 1/372**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 904 292** (51) **D21H 21/14**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **1 904 316** (51) **B60B 35/08**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 23.05.2012 (84) PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 904 356** (51) **B61K 9/00**
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 904 718** (51) **F01D 25/26**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 904 771** (51) **F16J 15/447**
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **1 904 773** (51) **A61F 2/80**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **1 904 869** (51) **G01C 21/28**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 904 882** (51) **G02B 6/44**
(84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **1 904 893** (51) **H01L 21/68**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 905 144** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **1 905 155** (51) **H03L 7/06**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 905 272** (51) **H05B 33/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 905 357** (51) **A61B 6/00**
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 905 406** (51) **A61H 3/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 905 453** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
- (11) **1 905 468** (51) **A61M 11/00**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 905 557** (51) **B26F 1/44**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 905 595** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 905 729** (51) **B67C 3/30**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 905 830** (51) **C12N 15/12**
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 09.07.2012
- (11) **1 905 948** (51) **F01D 3/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 906 053** (51) **F16H 48/10**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012
FR 31.07.2012 (84) GB 21.07.2012
GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012
- LI 31.07.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 906 135** (51) **G01B 5/012**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 906 308** (51) **G06F 9/46**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 906 546** (51) **H04M 3/22**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 906 557** (51) **H04B 7/185**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 906 894** (51) **A61F 11/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 906 978** (51) **A61K 36/38**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 907 000** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
- (11) **1 907 023** (51) **A61L 27/18**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 (84) EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 (84) PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 (84) RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 907 065** (51) **A61N 5/10**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 907 135** (51) **B08B 3/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 907 173** (51) **B25J 9/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013

- LT 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **1 907 187**
 (84) BE 31.07.2012
 CH 31.07.2012
 CZ 02.11.2011
 EE 02.11.2011
 GR 03.02.2012
 IS 02.03.2012
 LI 31.07.2012
 LV 02.11.2011
 NL 02.11.2011
 PT 02.03.2012
 SE 02.11.2011
 SK 02.11.2011
- (11) **1 907 188**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **1 907 212**
 (84) BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (11) **1 907 349**
 (84) FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (11) **1 907 430**
 (84) CY 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
- (11) **1 907 494**
 (84) BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 PL 24.10.2012
- (11) **1 907 540**
 (84) GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
- (11) **1 907 598**
 (84) GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 907 647**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 23.05.2012
 DK 23.05.2012
 ES 03.09.2012
 GR 24.08.2012
 IT 23.05.2012
 LT 23.05.2012
 MC 31.07.2012
 PL 23.05.2012
 RO 23.05.2012
 SI 23.05.2012
- (11) **1 907 697**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 22.02.2012
 EE 22.02.2012
 GR 23.05.2012
- LV 03.10.2012
 SE 03.10.2012
- (51) **B29C 44/14**
 (84) BG 02.02.2012
 CY 02.11.2011
 DK 02.11.2011
 GB 17.07.2012
 IE 02.11.2011
 IT 02.11.2011
 LT 02.11.2011
 MC 31.07.2012
 PL 02.11.2011
 RO 02.11.2011
 SI 02.11.2011
- (51) **B29C 47/10**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (51) **B41J 2/05**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **C07C 67/32**
 (84) GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
- (51) **C08F 10/02**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (51) **C09D 4/00**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (51) **C12N 9/64**
 (84) FI 19.12.2012
 LV 19.12.2012
- (51) **C23C 14/50**
 (84) FI 26.12.2012
 LV 26.12.2012
- (51) **E04B 9/30**
 (84) CH 31.07.2012
 CZ 23.05.2012
 EE 23.05.2012
 FI 23.05.2012
 IS 23.09.2012
 LI 31.07.2012
 LV 23.05.2012
 NL 23.05.2012
 PT 24.09.2012
 SE 23.05.2012
 SK 23.05.2012
- (51) **F03D 9/00**
 (84) CH 31.07.2012
 CZ 22.02.2012
 FI 22.02.2012
 IE 22.02.2012
- IS 22.06.2012
 LI 31.07.2012
 LV 22.02.2012
 NL 22.02.2012
 PT 22.06.2012
 SE 22.02.2012
 SK 22.02.2012
- (11) **1 907 718**
 (84) CY 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (11) **1 907 805**
 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (11) **1 907 806**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
- (11) **1 907 904**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **1 908 081**
 (84) CY 10.10.2012
 GR 11.01.2013
 LT 10.10.2012
 PL 10.10.2012
- (11) **1 908 090**
 (84) ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (11) **1 908 129**
 (84) GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 908 196**
 (84) ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
- (11) **1 908 395**
 (84) AT 02.05.2012
 CY 02.05.2012
 DK 02.05.2012
 FI 02.05.2012
 IS 02.09.2012
 LV 02.05.2012
 PL 02.05.2012
 RO 02.05.2012
 SI 02.05.2012
- (11) **1 908 473**
 (84) BE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- IT 22.02.2012
 LT 22.02.2012
 MC 31.07.2012
 PL 22.02.2012
 RO 22.02.2012
 SI 22.02.2012
- (51) **F16D 13/58**
 (84) ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **G01J 1/58**
 (84) CY 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (51) **G01J 3/45**
 (84) FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
- (51) **G03G 15/16**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (51) **G21F 9/36**
 (84) FI 10.10.2012
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (51) **H01J 37/34**
 (84) FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (51) **H01L 41/047**
 (84) FI 26.12.2012
 LV 26.12.2012
- (51) **H04W 24/08**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (51) **A61B 3/00**
 (84) BE 02.05.2012
 CZ 02.05.2012
 EE 02.05.2012
 GR 03.08.2012
 LT 02.05.2012
 MC 31.10.2012
 PT 03.09.2012
 SE 02.05.2012
 SK 02.05.2012
- (51) **A61K 31/7048**
 (84) CY 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (11) **1 908 670**
 (84) CY 15.02.2012
 DK 15.02.2012
 FI 15.02.2012
 IE 15.02.2012
 IT 15.02.2012
 LV 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
- (11) **1 908 680**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 SE 21.11.2012
- (11) **1 908 694**
 (84) GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 908 720**
 (84) CY 25.04.2012
 EE 25.04.2012
 GR 26.07.2012
 LT 25.04.2012
 MC 31.10.2012
 RO 25.04.2012
 SK 25.04.2012
- (11) **1 908 759**
 (84) AT 21.03.2012
 CY 21.03.2012
 DK 21.03.2012
 FI 21.03.2012
 MC 31.10.2012
 PT 23.07.2012
 SE 21.03.2012
 SK 21.03.2012
- (11) **1 908 832**
 (84) FI 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 909 114**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **1 909 149**
 (84) CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **1 909 452**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **1 909 585**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 02.05.2012
 DK 02.05.2012
 ES 13.08.2012
 GR 03.08.2012
 IT 02.05.2012
- (51) **B62D 27/02**
 (84) CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 GR 16.05.2012
 IS 15.06.2012
 LT 15.02.2012
 MC 31.10.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- (51) **B63B 17/02**
 (84) FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **B65D 30/06**
 (84) FI 26.12.2012
 LV 26.12.2012
- (51) **B66B 5/00**
 (84) DK 25.04.2012
 FI 25.04.2012
 IS 25.08.2012
 LV 25.04.2012
 PL 25.04.2012
 SI 25.04.2012
- (51) **C07D 405/04**
 (84) BE 21.03.2012
 CZ 21.03.2012
 EE 21.03.2012
 GR 22.06.2012
 NL 21.03.2012
 RO 21.03.2012
 SI 21.03.2012
- (51) **C12N 15/10**
 (84) GR 27.03.2013
- (51) **G01S 15/93**
 (84) FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (51) **G04B 21/12**
 (84) CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 LT 19.09.2012
 MC 31.10.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **H04L 29/12**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (51) **A21C 9/04**
 (84) CH 31.07.2012
 CZ 02.05.2012
 EE 02.05.2012
 FI 02.05.2012
 IS 02.09.2012
 LI 31.07.2012

- (11) **1 911 241** (51) **H04L 29/06** LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **1 911 731** (51) **C04B 28/02** RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (11) **1 912 237** (51) **H01H 71/02**
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
(11) **1 911 364** (51) **A43B 5/04** DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 IT 18.04.2012 LT 18.04.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
(11) **1 911 390** (51) **A61B 1/012** NL 18.04.2012 MC 31.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 PL 19.09.2012 NL 19.09.2012
(84) CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 SK 18.04.2012 SE 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 (11) **1 911 812** (51) **C09B 69/10** (11) **1 912 300** (51) **H02B 1/21**
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 14.11.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 21.11.2012 (11) **1 912 461** (51) **H04W 28/10**
SK 12.09.2012 (11) **1 911 391** (51) **A61B 1/015** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SK 02.05.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (11) **1 912 477** (51) **H04R 25/00**
SK 08.08.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
(11) **1 911 393** (51) **A61B 3/113** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 SE 21.11.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 (11) **1 912 494** (51) **A01K 67/027**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(11) **1 911 401** (51) **A61B 6/04** (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (11) **1 912 508** (51) **A21D 10/04**
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 LV 19.12.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 (11) **1 912 567** (51) **A61B 5/151**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 (11) **1 912 642** (51) **A61P 3/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(11) **1 911 456** (51) **A61K 36/8968** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
SE 26.12.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
(11) **1 911 474** (51) **A61M 1/00** (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 17.10.2012
SK 11.07.2012 (11) **1 912 207** (51) **G10L 19/08** (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012
(11) **1 912 235** (51) **H01H 33/00**
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012

EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	(11) 1 913 344	(51) G01F 3/08	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012
FI 04.01.2012	FR 31.07.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
GB 27.07.2012	GR 05.04.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IT 04.01.2012	LI 31.07.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012			(11) 1 913 847	(51) A47C 19/00
MC 31.07.2012	NL 04.01.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 1 913 615	(51) H01H 3/30	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 1 912 877	(51) B65D 65/18	(11) 1 913 626	(51) H01J 61/34	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
SI 03.10.2012				(11) 1 913 911	(51) A61F 13/02
		(11) 1 913 643	(51) H01L 31/04	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) 1 912 899	(51) H01M 10/05	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 04.11.2012	LI 31.07.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
SI 10.10.2012		MC 31.07.2012	NL 04.07.2012	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) 1 912 941	(51) C07D 211/46	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SK 01.02.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
PL 14.11.2012					
		(11) 1 913 650	(51) H01L 41/22	(11) 1 913 973	(51) A61N 5/10
(11) 1 913 042	(51) C08F 255/04	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	CH 31.07.2012	CY 13.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SE 07.11.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	LV 15.02.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 913 098	(51) C09D 5/08	LI 31.07.2012	LT 13.06.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
CH 31.07.2012	CY 21.12.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 914 013	(51) B08B 9/093
IE 21.12.2011	IS 21.04.2012			(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
LI 31.07.2012	LT 21.12.2011	(11) 1 913 656	(51) H01R 13/00	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 21.12.2011	MC 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SE 26.12.2012	
NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012		
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	(11) 1 914 031	(51) B23B 31/12
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012
		GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
		IS 08.06.2012	LI 31.07.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 913 111	(51) C09K 8/03	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SE 05.12.2012	
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	MC 31.07.2012	NL 08.02.2012		
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 1 914 058	(51) B29C 44/12
SE 19.12.2012		RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) FI 16.05.2012	(84) IS 16.09.2012
		SK 08.02.2012		MC 31.10.2012	
(11) 1 913 122	(51) C11B 9/02				
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 1 913 678	(51) H02K 15/085	(11) 1 914 110	(51) B60N 2/12
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
SI 03.10.2012		GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
		IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 913 157	(51) C12Q 1/68	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
		PT 30.03.2012	RO 30.11.2011		
(11) 1 913 203	(51) E02B 9/08	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 1 914 119	(51) B60R 7/08
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SK 30.11.2011		(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013			SE 26.12.2012	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 913 810	(51) A01G 25/06		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(11) 1 914 155	(51) B62J 17/02
SI 03.10.2012		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
		ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
(11) 1 913 236	(51) F04C 29/12	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) BE 10.10.2012		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012		

- ES 22.07.2012
GR 12.07.2012
IT 11.04.2012
LV 11.04.2012
NL 11.04.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 914 166**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 914 203**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 914 263**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 914 341**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **1 914 343**
(84) MC 31.10.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
- (11) **1 914 431**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 914 432**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 914 503**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
- FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
MC 31.10.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (51) **B65B 13/10**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C02F 1/44**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B01D 69/12**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **D06F 58/28**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **D06P 1/52**
(84) BE 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
SE 12.09.2012
- (51) **F16D 7/02**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **F16D 7/04**
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **F41B 9/00**
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PL 18.07.2012
- PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 914 519**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 914 532**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 914 539**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 914 612**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.07.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 914 699**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **1 914 762**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (11) **1 914 854**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 914 957**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 915 008**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G01D 4/00**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01M 3/22**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
- (51) **G01N 21/89**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G05B 19/408**
(84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **G08G 1/0965**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **H01F 17/04**
(84) CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H02G 1/12**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04M 15/00**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 915 044**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 915 098**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 915 261**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 915 282**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 915 525**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 915 591**
(84) AT 15.02.2012
CH 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LI 31.07.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 915 603**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 915 787**
(84) BE 31.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 915 875**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H02B 1/38**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B42F 5/00**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B61D 3/10**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F02M 45/08**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G01C 23/00**
(84) BE 31.07.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **G01M 3/32**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H01L 41/09**
(84) CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 28.07.2012
IS 28.03.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **H04N 17/04**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012

(11) 1 915 876	(51) H04Q 1/14	NL 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SI 03.10.2012		SK 22.08.2012	
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 1 916 185	(51) B64D 33/08	(11) 1 916 456	(51) F16H 61/662
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 03.10.2012		DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 1 915 892	(51) H05K 7/20	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 916 457	(51) F16H 61/28
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(11) 1 915 923	(51) A47B 13/02	SK 13.06.2012		LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(11) 1 916 218	(51) B66C 1/66	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SK 15.08.2012	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(11) 1 916 561	(51) H04R 25/00
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 1 915 934	(51) A47K 10/38	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) 1 916 584	(51) G05D 1/02
(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 1 916 311	(51) C12Q 1/68	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
EE 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	SI 10.10.2012	
(11) 1 915 943	(51) A61B 5/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 916 587	(51) G05G 1/08
(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
(11) 1 915 975	(51) A61F 2/42	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	(11) 1 916 343	(51) E03D 1/14	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(84) CY 13.06.2012	(84) EE 13.06.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 13.06.2012	SK 13.06.2012	(11) 1 916 629	(51) G07B 17/00
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) 1 916 344	(51) E03D 5/094	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
SK 04.04.2012		(84) CY 15.02.2012	(84) EE 15.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 916 037	(51) B05B 17/06	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 31.10.2012	RO 15.02.2012	SE 17.10.2012	
SE 14.11.2012		SK 15.02.2012		(11) 1 916 741	(51) H01R 4/36
(11) 1 916 041	(51) B21B 39/30	(11) 1 916 351	(51) E04B 9/20	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) DK 14.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
NL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
SK 14.03.2012		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
(11) 1 916 046	(51) B23K 7/00	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	SK 07.03.2012	
(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(11) 1 916 781	(51) H04B 7/185
EE 23.05.2012	GR 24.08.2012	SK 04.04.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) 1 916 397	(51) F02B 41/10	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
PL 23.05.2012	RO 23.05.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(11) 1 916 055	(51) B05D 7/22	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012

- (11) **1 916 798** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 916 801** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 916 803** (51) *H04W 92/04*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 916 853** (51) *H04W 8/18*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 916 855** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 916 869** (51) *H04R 1/28*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 917 342** (51) *C11D 17/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 917 372** (51) *C22C 21/02*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 917 409** (51) *E04H 4/00*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 917 510** (51) *G01L 11/02*
(84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 917 576** (51) *G06F 3/048*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 917 587** (51) *G06F 9/48*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 28.03.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 917 629** (51) *B65B 15/04*
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
- (11) **1 917 865** (51) *A23G 9/38*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 917 904** (51) *A61B 1/018*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 917 915** (51) *A61B 17/04*
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 917 938** (51) *A61F 13/00*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 (84) IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 (84) PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 (84) SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 (84) SK 07.03.2012
- (11) **1 918 011** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012
- LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 918 016** (51) *B01D 53/86*
(84) CY 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 (84) LV 21.03.2012
MC 31.10.2012 (84) SI 21.03.2012
- (11) **1 918 049** (51) *B23B 29/02*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 918 101** (51) *B41F 15/12*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 918 127** (51) *B60B 33/00*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 918 136** (51) *B60G 17/005*
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 918 143** (51) *B60J 7/06*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 918 150** (51) *B60K 6/20*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
- (11) **1 918 155** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 (84) IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 918 157** (51) *B60P 1/48*
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012

RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.10.2012
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
(11) 1 918 208	(51) B65B 55/08	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SE 08.02.2012		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 918 487	(51) E04G 1/24	SK 15.02.2012	
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(11) 1 918 881	(51) G06T 13/00
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 1 918 214	(51) B65D 1/09	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(11) 1 918 501	(51) E06B 3/70	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) 1 918 229	(51) B65H 1/06	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) 1 919 024	(51) H01P 1/203
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 31.10.2012	PT 03.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 918 593	(51) F15B 20/00	RO 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) 1 918 296	(51) C07K 11/02	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 02.05.2012	
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 1 919 061	(51) H02K 3/50
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SE 14.11.2012		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 1 918 315	(51) C08G 18/10	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) 1 918 358	(51) C11C 3/00	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 1 918 594	(51) F16B 7/10	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 919 167	(51) H04L 29/12
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 26.12.2012		(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013
LV 01.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 918 602	(51) F16D 25/0638	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 919 175	(51) H04M 1/725
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012
SK 01.08.2012		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	GR 15.02.2013	SE 14.11.2012
(11) 1 918 398	(51) C22C 38/00	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(11) 1 919 342	(51) A47L 9/19
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	FR 31.07.2012	GR 03.08.2012
(11) 1 918 444	(51) D06F 37/20	(11) 1 918 615	(51) F16H 59/10	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 02.05.2012	
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 1 918 654	(51) F24F 5/00	(11) 1 919 388	(51) A61M 37/00
SI 06.06.2012		(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(11) 1 918 472	(51) E04B 1/86	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 26.12.2012	
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) 1 919 390	(51) A61B 19/00
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) 1 919 473	(51) A61K 31/437
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 05.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
SK 12.09.2012		(11) 1 918 826	(51) G06F 17/30	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 918 475	(51) E04F 21/00	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	SE 05.12.2012	
(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	(11) 1 919 520	(51) A61L 2/22
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		GR 16.05.2012	IS 15.06.2012		
		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012		

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
(11) **1 919 522**
(84) BE 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(11) **1 919 556**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(11) **1 919 624**
(84) BE 31.07.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SK 30.05.2012
(11) **1 919 669**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(11) **1 919 748**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
(11) **1 919 773**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(11) **1 919 805**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GB 07.07.2012
IE 09.11.2011
LI 31.07.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(11) **1 919 815**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(11) **1 919 928**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
(51) **A23L 3/32**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) **A61N 1/362**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) **B02C 13/18**
(84) CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SI 30.05.2012
(51) **B24D 15/10**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(51) **B60T 8/36**
(84) GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
(51) **B64C 27/00**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) **B65G 47/51**
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.07.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) **B66C 19/02**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) **C07F 15/00**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (11) **1 919 935**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
(11) **1 920 085**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
(11) **1 920 096**
(84) CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
(11) **1 920 157**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(11) **1 920 256**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
(11) **1 920 287**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(11) **1 920 288**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(11) **1 920 290**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
(11) **1 920 328**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
(11) **1 920 493**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(11) **1 920 576**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(11) **1 920 775**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
(11) **1 920 796**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
- (51) **C07K 14/325**
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
(51) **C25B 15/00**
(84) BE 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
(51) **B32B 27/04**
(84) GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
(51) **F02N 15/02**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) **G01N 33/574**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
(51) **G02B 23/12**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) **G02B 26/02**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) **G02C 7/02**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
(51) **G06F 9/445**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
(51) **H01H 50/00**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) **H04L 29/06**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
(51) **C12N 15/117**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
(51) **A61M 25/06**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
- IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(11) **1 920 811**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
(11) **1 920 923**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(11) **1 920 925**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
(11) **1 920 962**
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(11) **1 921 123**
(84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
(11) **1 921 136**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
(11) **1 921 320**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
(11) **1 921 349**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(11) **1 921 363**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
(51) **B01D 21/24**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) **B41C 1/05**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) **B41F 13/004**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
(51) **B60J 7/185**
(84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) **C09K 5/04**
(84) CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
(51) **C12N 15/00**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
(51) **F04C 18/02**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
(51) **F16H 61/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) **F16L 9/12**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012

(11) 1 921 379	(51) F23G 5/00	(11) 1 922 561	(51) G01S 13/02	(11) 1 923 218	(51) B41J 2/14
(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	SE 07.11.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012			LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 922 653	(51) G06F 17/20	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 921 391	(51) F24F 12/00	(11) 1 922 765	(51) H01L 33/50	(11) 1 923 349	(51) B67D 7/04
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SE 26.12.2012		LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			SE 24.10.2012	
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 922 796	(51) H02K 1/22	(11) 1 923 471	(51) C12Q 1/68
SI 03.10.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 20.03.2013	
		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
(11) 1 921 752	(51) H03M 7/40	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 923 596	(51) F16F 9/50
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	SE 17.10.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012			SE 26.12.2012	
(11) 1 922 038	(51) A61F 2/84	(11) 1 922 826	(51) H04W 4/02	(11) 1 923 672	(51) G01D 5/38
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(11) 1 922 045	(51) A61F 15/00	(11) 1 922 848	(51) H04L 12/58	(11) 1 923 681	(51) G01L 1/22
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 1 922 100	(51) A61M 15/00	(11) 1 922 870	(51) H04N 7/01	(11) 1 923 804	(51) G06F 17/50
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
PL 07.11.2012				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 922 149	(51) B02C 15/04	(11) 1 922 995	(51) A61B 5/06	(11) 1 924 052	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	GR 05.07.2012	IT 04.04.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
		SK 23.05.2012			
(11) 1 922 278	(51) B66B 13/14	(11) 1 923 153	(51) B22C 9/10	(11) 1 924 205	(51) A61B 10/02
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) NL 03.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012			SE 19.12.2012	
(11) 1 922 336	(51) C07K 14/575	(11) 1 923 179	(51) B26D 7/00	(11) 1 924 221	(51) A61F 2/06
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	SE 12.12.2012	
SE 21.11.2012		GR 08.06.2012	IS 07.07.2012		
		IT 07.03.2012	LT 07.03.2012		
		LV 07.03.2012	MC 31.10.2012		
		NL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012		
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) 1 922 356	(51) C08J 9/00	(11) 1 923 213	(51) B41F 13/08	(11) 1 924 233	(51) A61B 1/00
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	

- (11) **1 924 352** (51) **B01J 19/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 924 399** (51) **B23Q 7/14**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 924 415** (51) **B29C 33/56**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011
GB 07.07.2012 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 924 448** (51) **B60C 23/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 924 524** (51) **C01B 6/24**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 924 725** (51) **D01D 5/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 924 802** (51) **F16L 37/252**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **1 925 075** (51) **H03H 3/007**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 925 140** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 925 527** (51) **B61G 5/02**
(84) CY 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 925 617** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 925 817** (51) **F03B 13/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 925 941** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 926 071** (51) **G08C 23/04**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 926 248** (51) **H04L 12/14**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 926 252** (51) **H04L 12/28**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 926 272** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 926 327** (51) **H04W 84/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 926 351** (51) **H05B 41/00**
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 926 370** (51) **A01N 37/46**
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 926 423** (51) **A61B 5/0452**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 926 568** (51) **B23K 26/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 926 600** (51) **B41F 31/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 926 603** (51) **B41M 5/26**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 926 610** (51) **B60C 11/13**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 (84) ES 13.02.2012
GR 03.02.2012 (84) IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 (84) PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 926 615** (51) **B60G 17/0165**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 926 616** (51) **B60G 17/0165**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 926 638** (51) **B60R 19/34**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 926 711** (51) **C07D 209/10**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 926 776** (51) **C08L 23/16**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 926 859** (51) **E01F 15/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 926 971** (51) **G01F 1/56**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 927 034** (51) **G03G 15/20**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013

LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 928 759	(51) B65D 51/16
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 05.12.2012		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(11) 1 927 066	(51) G06F 21/02	(11) 1 928 304	(51) A61B 5/00	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 10.10.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 928 838	(51) C07D 231/14
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012			(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(11) 1 927 119	(51) H01G 9/15	(11) 1 928 324	(51) A61B 17/02	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 24.10.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 928 325	(51) A61B 17/02	(11) 1 928 899	(51) C12P 13/22
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
		GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) 1 927 316	(51) A61B 5/00	(11) 1 928 332	(51) A61B 17/70	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(11) 1 929 116	(51) E06B 11/08
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 24.10.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
(11) 1 927 377	(51) A61Q 5/10	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 929 140	(51) B64D 27/26
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 26.12.2012		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 1 927 646	(51) C10L 3/00	SK 08.08.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013				
IS 10.02.2013	LV 10.10.2012	(11) 1 928 337	(51) A61B 18/18	(11) 1 929 177	(51) B60K 6/12
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 927 658	(51) C12N 9/74	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	SE 21.11.2012		SE 21.11.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 1 928 379	(51) A61F 13/06	(11) 1 929 187	(51) F16H 61/02
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
(11) 1 927 868	(51) G01V 8/10	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 929 197	(51) F17C 9/04
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012			(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012				
(11) 1 928 058	(51) H01R 4/48	(11) 1 928 408	(51) A61K 9/00	(11) 1 929 236	(51) F42B 10/54
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 07.11.2012	SE 07.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012			(11) 1 929 250	(51) G01D 5/48
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 928 474	(51) A61K 31/7028	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 19.12.2012	
SK 15.08.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 929 297	(51) A61K 45/00
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 22.02.2013
		SI 03.10.2012		PL 21.11.2012	
(11) 1 928 203	(51) H04W 36/18	(11) 1 928 502	(51) A61K 47/48	(11) 1 929 427	(51) G06K 7/08
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
CY 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 12.12.2012	
MC 31.10.2012	PT 30.07.2012	SE 05.12.2012			
SE 28.03.2012					
(11) 1 928 282	(51) A47C 7/14	(11) 1 928 629	(51) B23D 43/04	(11) 1 929 582	(51) H01R 4/70
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 928 724	(51) B62D 25/06	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012		
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 929 734	(51) H04L 1/02
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		SE 07.11.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012

- (11) **1 929 740** (51) **H04L 29/06** NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (11) **1 931 274** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 929 748** (51) **H04L 29/08** (11) **1 930 677** (51) **F27B 1/02**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (11) **1 931 282** (51) **A61F 2/06**
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
- (11) **1 929 758** (51) **H04M 3/22** (11) **1 930 808** (51) **G06F 9/44**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
- (11) **1 929 901** (51) **A47C 7/74** (11) **1 931 103** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012
SE 10.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 929 901** (51) **A47C 7/74** (11) **1 931 213** (51) **A23G 4/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) ES 05.11.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 930 034** (51) **A61M 1/16** (11) **1 931 222** (51) **A23L 1/29**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 15.02.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012
SI 07.03.2012
- (11) **1 930 134** (51) **B23D 51/10** (11) **1 931 226** (51) **A41D 13/12**
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) IT 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 930 154** (51) **C03C 17/32** (11) **1 931 227** (51) **A43B 9/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 930 162** (51) **B41F 13/03** (11) **1 931 227** (51) **A43B 9/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 28.11.2012 LV 14.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 930 356** (51) **C08G 18/48** (11) **1 931 250** (51) **A61B 5/0478**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 463** (51) **C23C 2/06** (11) **1 931 256** (51) **A61B 5/145**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012 (84) PT 08.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 655** (51) **F23C 3/00** (11) **1 931 256** (51) **A61B 5/145**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
SE 10.10.2012

- (11) **1 931 568** (51) **B64D 27/18**
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **1 931 576** (51) **B65D 51/28**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **1 931 670** (51) **C07D 471/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 931 673** (51) **C07D 487/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 931 674** (51) **C07D 487/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 931 681** (51) **C07D 491/10**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 931 713** (51) **A61K 8/73**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 931 718** (51) **C08G 65/329**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 931 758** (51) **C11D 3/28**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 931 762** (51) **C12N 1/16**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 931 807** (51) **C22B 23/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 931 859** (51) **F01D 9/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 931 892** (51) **F16F 15/12**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 931 950** (51) **G01F 13/00**
(84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 931 951** (51) **G01F 13/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 931 953** (51) **G01F 13/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 932 058** (51) **G03F 1/36**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 932 071** (51) **G06F 3/02**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
- RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **1 932 128** (51) **G08G 1/123**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 932 201** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 932 261** (51) **H04B 10/158**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 932 382** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.10.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 932 416** (51) **A01D 41/14**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 932 417** (51) **A01D 43/08**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 932 505** (51) **A61K 8/06**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 932 669** (51) **B41F 31/00**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 932 677** (51) **B41M 5/52**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 932 833** (51) **C07D 231/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012

- (11) **1 934 398** (51) *D06M 15/643*
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 934 417** (51) *E04F 15/02*
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 934 439** (51) *F01M 11/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 934 483** (51) *F04D 29/32*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 934 563** (51) *G01F 23/22*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 934 634** (51) *G01T 1/29*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 934 642** (51) *G02B 6/28*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 934 972** (51) *G10L 15/26*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 934 990** (51) *H01B 7/02*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 935 057** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 935 060** (51) *H01R 9/05*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 935 085** (51) *H02M 3/335*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 935 129** (51) *H04L 7/02*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 935 130** (51) *H04L 7/04*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 935 133** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 935 167** (51) *H04M 3/30*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 935 264** (51) *A41C 3/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 935 319** (51) *A47L 15/44*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 935 350** (51) *A61B 17/04*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 935 518** (51) *B08B 15/02*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 935 552** (51) *B23K 26/067*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 935 597** (51) *B28B 7/06*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 935 617** (51) *B29C 65/12*
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 935 748** (51) *B61L 23/06*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 935 811** (51) *B65G 21/20*
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 935 991** (51) *C12Q 1/70*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012

- (11) **1 935 997** (51) **C22C 19/07**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 936 004** (51) **C23C 14/08**
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 936 052** (51) **E03D 11/14**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 936 157** (51) **F02D 35/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 936 260** (51) **F21S 8/12**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 936 270** (51) **F23C 6/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 936 743** (51) **H01R 4/42**
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
- (11) **1 936 821** (51) **H04B 1/38**
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 936 827** (51) **H04W 52/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 936 883** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 937 102** (51) **A45D 19/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 937 118** (51) **A47J 31/10**
(84) CY 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
IS 20.10.2012 MC 31.10.2012
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
- (11) **1 937 241** (51) **A61K 31/192**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 937 253** (51) **A61K 31/40**
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 937 324** (51) **A61L 27/36**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 937 332** (51) **A61M 5/142**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 937 344** (51) **A61M 16/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 937 433** (51) **B22F 5/12**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 937 461** (51) **B30B 15/28**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 937 530** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **1 937 533** (51) **B62B 7/06**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 937 575** (51) **B65G 17/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 937 597** (51) **C01G 23/047**
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 937 609** (51) **C03C 25/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 937 666** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 937 689** (51) **C07D 491/22**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 937 695** (51) **C07F 7/10**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012

RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 1 937 710	(51) C07K 7/06	(11) 1 938 033	(51) F26B 3/28	(11) 1 938 886	(51) B01D 53/84
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SE 14.11.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
SE 17.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012		(11) 1 939 095	(51) B65C 9/00
(11) 1 937 749	(51) C08G 64/06	(11) 1 938 036	(51) F28D 7/16	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012		
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(11) 1 939 096	(51) B65C 9/10
(11) 1 937 756	(51) C08J 7/04	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 01.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 938 071	(51) G01L 9/00	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
LV 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SK 01.08.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
		(11) 1 938 074	(51) G01M 11/02	(11) 1 939 112	(51) B65D 90/20
(11) 1 937 805	(51) C12N 9/02	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SE 05.12.2012	
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	(11) 1 939 147	(51) C03C 4/08
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 1 939 288	(51) C07K 14/705
		SK 18.04.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 1 937 810	(51) C12N 15/00	(11) 1 938 142	(51) G02C 1/08	(11) 1 939 336	(51) D01F 8/14
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
				GR 14.09.2012	IS 13.10.2012
(11) 1 937 822	(51) C12N 15/82	(11) 1 938 503	(51) H04L 9/08	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SE 21.11.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	SK 13.06.2012	
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
(11) 1 937 886	(51) D04H 1/66	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	(11) 1 939 342	(51) D04H 5/03
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		(11) 1 938 515	(51) H04L 12/18		
(11) 1 937 961	(51) F02M 35/024	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 1 939 348	(51) D06F 39/02
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	SE 26.12.2012		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012			LV 14.11.2012	SE 14.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 1 938 530	(51) H04L 12/56		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 1 939 448	(51) F04B 27/10
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012			DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SK 11.07.2012				IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
				LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
				NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(11) 1 937 991	(51) F16D 23/14	(11) 1 938 664	(51) F24C 7/06		
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012		
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012		
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012		
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012		
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012		
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012				

SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	(11) 1 940 301	(51) A61H 31/00	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 16.05.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 1 939 478	(51) F16D 23/06	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) 1 940 510	(51) A61N 1/36
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 04.04.2012		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SK 18.04.2012				SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		(11) 1 940 317	(51) A61F 2/12		
(11) 1 939 691	(51) G03F 7/20	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(11) 1 940 511	(51) A61N 1/362
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	SE 19.12.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012		
		MC 31.10.2012	PL 13.06.2012	(11) 1 940 526	(51) A63G 7/00
(11) 1 939 780	(51) G06F 21/00	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012			DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(11) 1 940 328	(51) A61F 5/00	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	MC 31.10.2012	PL 04.07.2012		
SK 11.04.2012		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 1 940 548	(51) B01L 1/02
		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
(11) 1 940 106	(51) H04L 29/06	SK 04.07.2012		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 940 355	(51) A61K 48/00	MC 31.10.2012	PL 10.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SI 10.10.2012	
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 940 627	(51) B41J 2/175
(11) 1 940 148	(51) H04N 5/374			(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(11) 1 940 393	(51) A61K 31/41	CY 04.04.2012	DK 04.04.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
(11) 1 940 241	(51) A23K 1/165	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
LV 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 1 940 631	(51) B41M 7/00
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			(84) MC 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 1 940 401	(51) A61K 31/438	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(11) 1 940 280	(51) A47L 15/42	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 18.07.2012	PT 19.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SK 18.07.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 940 636	(51) G05D 23/19
LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 17.10.2012
PT 10.12.2012	NL 08.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 08.08.2012	RO 08.08.2012	SK 11.07.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
SK 08.08.2012	SI 08.08.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		(11) 1 940 452	(51) A61K 38/22	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) 1 940 287	(51) A61B 5/02	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	SE 17.10.2012	
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 940 689	(51) B65D 19/31
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 940 457	(51) A61K 38/48	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 12.12.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 940 466	(51) A61K 39/395	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
SK 19.09.2012		(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		

NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SK 08.02.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012			SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SK 15.08.2012				SK 29.02.2012	
(11) 1 940 731	(51) B81C 1/00	(11) 1 940 939	(51) C08K 7/24	(11) 1 941 117	(51) E05B 65/00
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 02.05.2012	DK 02.05.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 02.05.2012	ES 13.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
IS 02.09.2012	GR 03.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
LT 02.05.2012	IT 02.05.2012	LV 29.08.2012	PT 31.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
MC 31.10.2012	LV 02.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
PL 02.05.2012	NL 02.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
RO 02.05.2012	PT 03.09.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 02.05.2012	SE 02.05.2012	(11) 1 940 966	(51) C09B 23/14	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
	SK 02.05.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012		
		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012			
(11) 1 940 756	(51) C07C 2/12	(11) 1 940 967	(51) C09B 47/067	(11) 1 941 180	(51) F16G 11/00
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 21.11.2012	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 17.10.2012			
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012				
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012				
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012				
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
SK 08.08.2012					
(11) 1 940 758	(51) C07C 29/56	(11) 1 940 974	(51) C09D 4/00	(11) 1 941 285	(51) G01R 19/25
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		LV 25.04.2012	MC 31.10.2012		
		PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
		RO 25.04.2012	SE 25.04.2012		
		SI 25.04.2012	SK 25.04.2012		
(11) 1 940 771	(51) C07C 45/69	(11) 1 941 012	(51) C11B 3/10	(11) 1 941 331	(51) G05B 19/05
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012			IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012			LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012			NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012			PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SK 04.04.2012	
SK 13.06.2012					
(11) 1 940 837	(51) C07D 471/04	(11) 1 941 015	(51) C11D 3/22	(11) 1 941 449	(51) G06T 19/00
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
		SK 06.06.2012		SK 11.07.2012	
(11) 1 940 838	(51) C07D 471/04	(11) 1 941 042	(51) C12N 15/54	(11) 1 941 512	(51) G11C 15/00
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SK 22.08.2012		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SK 21.03.2012		SK 15.08.2012	
(11) 1 940 932	(51) C08K 3/20	(11) 1 941 060	(51) C12N 9/10	(11) 1 941 541	(51) H01L 21/60
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
GR 09.05.2012	IS 08.06.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012
MC 31.10.2012	PL 08.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
				NL 28.03.2012	PL 28.03.2012

- PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 (11) **1 942 550** (51) *H01P 1/36*
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
SK 28.03.2012 LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 941 567** (51) *H01M 4/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 941 571** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 941 621** (51) *H04J 13/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 941 628** (51) *H04B 3/46*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 941 631** (51) *H04B 7/005*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 941 687** (51) *H04L 25/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 941 772** (51) *H04W 48/12*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 941 822** (51) *A47L 9/28*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 941 889** (51) *A61K 35/12*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
- GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 (11) **1 942 007** (51) *B41M 1/18*
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 (84) AT 08.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012 (84) CZ 08.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 EE 08.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 FI 08.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 IS 08.12.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 941 916** (51) *A61L 27/24*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 942 041** (51) *B61L 27/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 942 136** (51) *C08K 7/00*
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 942 182** (51) *C12N 5/00*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 942 276** (51) *F04B 39/12*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 942 431** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 942 719** (51) *A01D 78/10*
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 11.04.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 942 755** (51) *A41C 3/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 942 760** (51) *A43B 5/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 942 792** (51) *A61B 5/00*
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 942 881** (51) *A61K 31/131*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 942 916** (51) *A61K 36/82*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 942 924** (51) *A61K 39/145*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 942 938** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012

- (11) **1 944 738** (51) **G07D 9/00**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 944 782** (51) **H01H 13/83**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 944 878** (51) **H04B 5/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 944 902** (51) **H04L 1/20**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 944 918** (51) **H04L 12/26**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 945 040** (51) **A23F 5/26**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 945 077** (51) **A47J 39/00**
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **1 945 090** (51) **A47L 15/42**
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 945 091** (51) **A61B 1/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 945 156** (51) **A61F 5/00**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 945 166** (51) **A61G 7/08**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 945 222** (51) **A61K 31/53**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 945 224** (51) **A61K 31/56**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 945 234** (51) **A61K 35/74**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 945 251** (51) **A61K 39/145**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **1 945 256** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 945 260** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 945 345** (51) **B01J 19/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 945 415** (51) **B25J 15/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 945 510** (51) **B64F 5/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 945 539** (51) **B65G 1/04**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 945 564** (51) **C01B 3/50**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 945 602** (51) **C07C 67/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 945 603** (51) **C07C 209/48**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 945 617** (51) **C07D 231/40**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 945 659** (51) **C07K 14/11**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012

- (11) **1 945 686** (51) **C08F 290/14** MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
EE 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
LV 29.08.2012
- (11) **1 945 778** (51) **A61K 39/145** (84) AT 22.02.2012 (51) **G06N 7/02**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
SE 26.12.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 945 797** (51) **C12Q 1/37** (84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
(84) CZ 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **1 945 831** (51) **C23C 16/00** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **1 946 004** (51) **F27D 17/00** (84) MC 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 946 157** (51) **G02B 5/128** (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 946 179** (51) **G02B 27/01** (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 946 180** (51) **G02B 27/22** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 946 183** (51) **G03B 9/00** (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
(84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **1 946 251** (51) **G06K 19/07** (84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
(84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) ES 09.07.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012 (84) IT 28.03.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 28.03.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 28.03.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 946 254** (51) **G06N 7/02** (84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NL 22.02.2012
PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PT 22.06.2012
SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **1 946 341** (51) **H01G 9/21** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
- (11) **1 946 378** (51) **H01L 21/336** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 946 400** (51) **H01M 8/10** (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012
PT 20.08.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
SE 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **1 946 403** (51) **H01M 10/44** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012
PT 27.08.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012
SE 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012
SK 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
- (11) **1 946 430** (51) **H02K 21/00** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 946 442** (51) **H03F 3/191** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) EE 26.11.2012 (84) EE 26.11.2012 (84) EE 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 946 475** (51) **H04L 7/10** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
(84) BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 946 517** (51) **H04L 29/06** (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 946 612** (51) **H04S 7/00** (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **1 946 645** (51) **A23C 9/152** (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
(84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **1 946 784** (51) **A61M 1/36** (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 946 818** (51) **B01D 53/04** (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 946 860** (51) **B21D 9/03** (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **1 947 107** (51) **C07J 1/00** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **1 947 110** (51) **C07K 14/245** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012

- (11) **1 947 115** (51) *C07K 14/505* LV 02.05.2012 MC 31.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 947 144** (51) *C08L 27/18*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 947 147** (51) *C08L 101/00*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 947 172** (51) *C12N 1/21*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 947 180** (51) *C12N 15/09*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 947 229** (51) *D06F 23/06*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 947 359** (51) *F16D 48/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 947 398** (51) *F24F 1/01*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 947 484** (51) *G02B 1/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 947 497** (51) *G02B 13/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 947 506** (51) *G02F 1/35*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
- (11) **1 947 752** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 947 765** (51) *H03H 9/02*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 947 770** (51) *H03M 13/09*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 947 779** (51) *H04B 17/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **1 947 844** (51) *H04N 5/60*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 947 920** (51) *H05K 7/20*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 947 922** (51) *H05K 7/20*
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 947 952** (51) *B01F 15/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 947 966** (51) *A41D 13/018*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **1 948 024** (51) *A61B 3/12*
(84) CY 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012
- (11) **1 948 042** (51) *A61B 17/221*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
- (11) **1 948 049** (51) *A61B 17/72*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 948 057** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 948 126** (51) *A61K 8/49*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 948 146** (51) *A61K 31/05*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 948 174** (51) *A61K 31/4412*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 948 182** (51) *A61K 31/52*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 948 196** (51) *A61K 31/695*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 948 429** (51) *B65H 45/24*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012

(11) 1 948 539	(51) B65G 17/08	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SE 14.11.2012		SK 25.07.2012	
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012				
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 1 948 854	(51) D01D 5/08	(11) 1 949 149	(51) G02B 6/00
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	MC 31.10.2012	PL 07.03.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
(11) 1 948 545	(51) B65H 35/06	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(11) 1 949 165	(51) G02B 26/00
(84) CY 07.03.2012	(84) DK 07.03.2012			(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	(11) 1 948 876	(51) B60W 10/08	ER 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012				
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012				
		(11) 1 948 885	(51) E04F 15/024	(11) 1 949 184	(51) G03H 1/02
		(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
		EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
		MC 31.10.2012	PL 18.04.2012	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
		SK 18.04.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 948 566	(51) C01F 5/28	(11) 1 948 920	(51) F02C 6/12	(11) 1 949 214	(51) G06F 3/06
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 1 949 348	(51) G08C 19/16
		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		SK 15.08.2012		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
				GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
				IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
				LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
				PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
				RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 948 667	(51) C07D 513/04	(11) 1 948 931	(51) F04B 43/04	(11) 1 949 401	(51) H01H 71/52
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	SE 17.10.2012		GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
LV 11.04.2012	MC 31.10.2012			IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012			LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012			NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012			PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
SK 11.04.2012				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 695	(51) B82Y 30/00	(11) 1 948 956	(51) F16F 1/02	(11) 1 949 471	(51) H01L 27/30
(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 708	(51) C08F 265/06	(11) 1 949 002	(51) F24F 3/16	(11) 1 949 491	(51) H01L 27/30
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
SI 10.10.2012		SI 10.10.2012		IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
				LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
				NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 712	(51) C08G 64/14	(11) 1 949 106	(51) G01N 33/543	(11) 1 949 501	(51) H01L 27/30
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
SE 26.12.2012		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 748	(51) C09D 175/06	(11) 1 949 106	(51) G01N 33/543	(11) 1 949 501	(51) H01L 27/30
(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
LV 12.12.2012		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 801	(51) C12N 15/60	(11) 1 949 106	(51) G01N 33/543	(11) 1 949 501	(51) H01L 27/30
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
		NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	LV 25.04.2012	MC 31.10.2012
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
				PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
				SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
				SK 25.04.2012	
(11) 1 948 851	(51) C25D 7/06	(11) 1 949 106	(51) G01N 33/543	(11) 1 949 501	(51) H01L 27/30
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 25.	

(11) 1 949 497	(51) H02J 5/00	(11) 1 950 340	(51) D21B 1/32	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 02.05.2012	
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			(11) 1 950 801	(51) H01L 21/60
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 950 354	(51) E03B 7/07	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SK 20.06.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) 1 949 621	(51) H04L 12/56	(11) 1 950 385	(51) F01N 3/02	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SK 11.07.2012	
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012		
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(11) 1 950 942	(51) H04M 7/00
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(11) 1 950 963	(51) G11B 27/11
				(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 949 651	(51) H04L 29/06	(11) 1 950 421	(51) F04D 33/00		
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 1 950 985	(51) H04L 29/06
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012			LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012			NL 02.05.2012	PL 02.05.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012			PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012			SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
SK 04.07.2012				SK 02.05.2012	
(11) 1 949 707	(51) H04N 9/75	(11) 1 950 438	(51) F16D 3/77	(11) 1 951 042	(51) C07D 519/00
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012			SI 10.10.2012	
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012				
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012				
SK 21.03.2012					
(11) 1 949 903	(51) A61K 31/522	(11) 1 950 456	(51) F16H 55/08	(11) 1 951 051	(51) C07D 519/00
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
EE 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
RO 18.04.2012	SI 18.04.2012			SI 03.10.2012	
SK 18.04.2012					
(11) 1 949 947	(51) B01D 24/00	(11) 1 950 516	(51) F26B 21/12	(11) 1 951 110	(51) A61B 5/01
(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 06.08.2012	SI 04.04.2012				
SK 04.04.2012					
(11) 1 949 949	(51) B01D 29/96	(11) 1 950 593	(51) G02B 15/177	(11) 1 951 129	(51) A61B 17/08
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SE 26.12.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 21.11.2012	
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 1 950 335	(51) D06F 37/10	(11) 1 950 610	(51) G03F 7/20	(11) 1 951 160	(51) A61B 17/70
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 10.10.2012		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		LV 02.05.2012	MC 31.10.2012		

- LT 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (11) **1 951 173**
 (84) AT 13.06.2012
 CY 13.06.2012
 DK 13.06.2012
 ES 24.09.2012
 GR 14.09.2012
 IT 13.06.2012
 LV 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (11) **1 951 213**
 (84) CY 14.11.2012
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
- (11) **1 951 228**
 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 LT 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (11) **1 951 233**
 (84) AT 28.03.2012
 CY 28.03.2012
 DK 28.03.2012
 FI 28.03.2012
 IS 28.07.2012
 LT 28.03.2012
 MC 31.10.2012
 PL 28.03.2012
 RO 28.03.2012
 SI 28.03.2012
- (11) **1 951 318**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (11) **1 951 415**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 CZ 29.08.2012
 EE 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 LT 29.08.2012
 NL 29.08.2012
 PT 31.12.2012
 SE 29.08.2012
 SK 29.08.2012
- (11) **1 951 531**
 (84) MC 31.10.2012
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
- (51) **A61F 5/56**
 (84) BE 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 MC 31.10.2012
 PL 13.06.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (51) **C07B 31/00**
 (84) FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (51) **C07D 471/10**
 (84) CY 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (51) **A61K 31/4412**
 (84) BE 28.03.2012
 CZ 28.03.2012
 EE 28.03.2012
 GR 29.06.2012
 IT 28.03.2012
 LV 28.03.2012
 NL 28.03.2012
 PT 30.07.2012
 SE 28.03.2012
 SK 28.03.2012
- (51) **C12N 15/113**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **B01F 11/00**
 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 DK 29.08.2012
 ES 10.12.2012
 GR 30.11.2012
 IT 29.08.2012
 LV 29.08.2012
 PL 29.08.2012
 RO 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (51) **B60B 21/12**
 (84) BE 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **1 951 568**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **1 951 825**
 (84) CY 11.04.2012
 LT 11.04.2012
 MC 31.10.2012
 SI 11.04.2012
- (11) **1 951 886**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 951 901**
 (84) AT 07.03.2012
 CY 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 ES 18.06.2012
 GR 08.06.2012
 IT 07.03.2012
 LV 07.03.2012
 NL 07.03.2012
 PT 09.07.2012
 SE 07.03.2012
 SK 07.03.2012
- (11) **1 951 916**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LV 19.12.2012
- (11) **1 951 982**
 (84) GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 952 033**
 (84) MC 31.10.2012
 CZ 01.08.2012
 EE 01.08.2012
 GR 02.11.2012
 IT 01.08.2012
 LV 01.08.2012
 PL 01.08.2012
 RO 01.08.2012
 SI 01.08.2012
- (11) **1 952 061**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (11) **1 952 083**
 (84) AT 18.04.2012
 CY 18.04.2012
 DK 18.04.2012
 ES 29.07.2012
 GR 19.07.2012
 LT 18.04.2012
 MC 31.10.2012
 PT 20.08.2012
 SE 18.04.2012
 SK 18.04.2012
- (11) **1 952 170**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (51) **B64C 9/14**
 (84) CY 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (51) **C08F 257/02**
 (84) EE 11.04.2012
 LV 11.04.2012
 RO 11.04.2012
 SK 11.04.2012
- (51) **C12P 19/04**
 (84) GR 27.03.2013
 LV 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) BE 07.03.2012
 CZ 07.03.2012
 EE 07.03.2012
 FI 07.03.2012
 IS 07.07.2012
 LT 07.03.2012
 MC 31.10.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
- (51) **C21D 1/42**
 (84) ES 30.03.2013
 LT 19.12.2012
 SE 19.12.2012
- (51) **E06B 7/10**
 (84) FI 26.12.2012
 LV 26.12.2012
- (51) **F15B 15/14**
 (84) CY 01.08.2012
 DK 01.08.2012
 FI 01.08.2012
 IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012
 NL 01.08.2012
 PT 03.12.2012
 SE 01.08.2012
 SK 01.08.2012
- (51) **F23D 14/06**
 (84) ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
- (51) **F28D 9/00**
 (84) BE 18.04.2012
 CZ 18.04.2012
 EE 18.04.2012
 FI 18.04.2012
 IS 18.08.2012
 LV 18.04.2012
 PL 18.04.2012
 RO 18.04.2012
 SI 18.04.2012
- (51) **G01R 33/421**
 (84) ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
- (11) **1 952 171**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (11) **1 952 199**
 (84) BE 03.10.2012
 ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **1 952 253**
 (84) GR 27.03.2013
 LT 26.12.2012
 SE 26.12.2012
- (11) **1 952 375**
 (84) MC 31.10.2012
 CY 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (11) **1 952 433**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 25.07.2012
 CZ 25.07.2012
 EE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012
 NL 25.07.2012
 PT 26.11.2012
 SE 25.07.2012
 SK 25.07.2012
- (11) **1 952 540**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **1 952 710**
 (84) CY 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **1 952 760**
 (84) AT 18.04.2012
 CY 18.04.2012
 FI 18.04.2012
 MC 31.10.2012
 PT 20.08.2012
- (11) **1 952 896**
 (84) CY 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
- (11) **1 952 951**
 (84) ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **G01R 33/421**
 (84) ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
- (51) **B25D 17/24**
 (84) FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
- (51) **G01R 33/421**
 (84) ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
- (51) **G09G 3/36**
 (84) BE 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **H01L 21/28**
 (84) AT 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 DK 25.07.2012
 ES 05.11.2012
 GR 26.10.2012
 IT 25.07.2012
 LV 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 RO 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (51) **H03M 7/30**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (51) **A43B 3/26**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
- (51) **A61B 5/024**
 (84) BE 18.04.2012
 DK 18.04.2012
 GR 19.07.2012
 NL 18.04.2012
 SE 18.04.2012
- (51) **B05B 17/06**
 (84) ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 SE 07.11.2012

- (11) **1 952 960** (51) **B28B 1/08** (11) **1 953 460** (51) **F24D 19/10** NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SK 14.03.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 953 062** (51) **B61B 12/06** (11) **1 953 480** (51) **F25B 39/04** (11) **1 954 135** (51) **C07D 471/20**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 17.10.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 953 075** (51) **B62K 17/00** (11) **1 954 161** (51) **A46B 9/04**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 953 075** (51) **B62K 17/00** (11) **1 954 288** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 01.08.2012 IS 01.12.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 IT 14.03.2012 MC 31.10.2012 SK 01.08.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012
IT 14.03.2012 MC 31.10.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 953 148** (51) **C07D 239/90** (11) **1 954 326** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012 LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 953 210** (51) **C10L 1/192** (11) **1 953 737** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 29.02.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 953 243** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 953 761** (51) **G11B 27/10**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
SE 26.12.2012 EE 04.07.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 953 379** (51) **F02M 35/10** (11) **1 953 843** (51) **H01L 51/50**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 953 426** (51) **F16H 61/662** (11) **1 953 921** (51) **H03M 13/27**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 21.11.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 SK 13.06.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 953 436** (51) **F16K 41/10** (11) **1 954 038** (51) **H04N 5/60**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
SK 13.06.2012 IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012
- (11) **1 954 101** (51) **H05B 33/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
- (11) **1 954 628** (51) **C01B 33/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013

- (11) **1 954 671** (51) **C07C 247/00** GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SE 31.10.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 954 676** (51) **C07D 211/32** (11) **1 955 724** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **1 954 705** (51) **C07F 17/00** (11) **1 955 965** (51) **B65D 55/02**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 954 713** (51) **C07K 14/43** (11) **1 955 990** (51) **C07C 17/26**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
SE 14.11.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 IT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012
SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 954 753** (51) **C08K 5/09** (11) **1 957 121** (51) **A61K 31/568**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 954 812** (51) **C12N 15/80** (11) **1 957 179** (51) **B01D 46/10**
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 21.11.2012
- (11) **1 954 932** (51) **F02D 41/00** (11) **1 957 193** (51) **B01J 20/26**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 03.10.2012 NL 03.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 955 369** (51) **H01L 21/687** (11) **1 957 313** (51) **B60Q 1/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PL 24.10.2012
- (11) **1 955 398** (51) **H01M 8/04** (11) **1 957 341** (51) **B62D 1/19**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 955 617** (51) **A47G 9/02** (11) **1 957 496** (51) **C07D 487/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 955 618** (51) **A47G 9/10** (11) **1 957 546** (51) **C08F 10/00**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 31.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NO 21.02.2013
- (11) **1 955 638** (51) **A47L 13/17** (11) **1 956 823** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 957 583**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 957 632**
(84) AT 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **1 957 720**
(84) MC 31.10.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 957 766**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 957 807**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 957 897**
(84) MC 31.10.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 958 280**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 958 287**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C12N 5/07**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **E03B 3/03**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **F01N 3/021**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F16B 21/02**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **F25D 19/02**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H01M 8/02**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **H01M 8/24**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 958 332**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 958 587**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 958 967**
(84) MC 31.10.2012
GR 20.12.2012
- (11) **1 959 056**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **1 959 131**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 959 299**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 959 459**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 959 460**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **1 959 610**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H03K 19/177**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C08F 2/26**
(84) CY 19.09.2012
- (51) **E01C 19/00**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **G03F 7/00**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **H01F 41/02**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **H01F 41/06**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 959 695**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- (11) **1 959 781**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 959 793**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 960 017**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 960 059**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 960 091**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **1 960 417**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 960 443**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 960 478**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (11) **1 960 516**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 960 598**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04W 76/02**
(84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A44C 25/00**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A47B 88/04**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
- (51) **A62C 2/06**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (51) **B01D 69/08**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C07J 73/00**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08F 6/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C09B 67/22**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (51) **C12N 9/04**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
- (51) **B29C 70/50**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012

(11) 1 960 600	(51) D21H 19/20	(11) 1 961 789	(51) C09B 69/00	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 21.11.2012		GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SE 10.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 1 960 868	(51) G06F 7/58	(11) 1 961 820	(51) A61K 39/00	(11) 1 962 249	(51) G07D 9/00
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 1 961 087	(51) H01T 1/14	(11) 1 961 871	(51) E03B 3/11	(11) 1 962 637	(51) A46B 7/04
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 31.10.2012	
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 1 961 145	(51) H04L 1/16	(11) 1 961 889	(51) E04F 13/08	(11) 1 962 742	(51) A61F 5/00
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
(11) 1 961 212	(51) H04N 5/232	(11) 1 961 948	(51) F02M 37/22	(11) 1 962 756	(51) A61F 13/15
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SE 21.11.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		SE 24.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 1 961 252	(51) H04W 4/00	(11) 1 962 042	(51) F28D 20/00	(11) 1 962 788	(51) A61K 8/37
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 1 961 447	(51) A61P 25/24	(11) 1 962 064	(51) G01D 9/00	(11) 1 962 790	(51) A61K 8/85
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 24.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
		PL 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 1 961 503	(51) B21D 17/02	(11) 1 962 070	(51) G01K 7/18	(11) 1 963 032	(51) B07B 1/46
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
(11) 1 961 640	(51) B62B 3/10	(11) 1 962 128	(51) H01L 21/68	(11) 1 963 120	(51) B60H 1/32
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 21.11.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 1 961 739	(51) C07C 381/12	(11) 1 962 215	(51) G06F 21/00	(11) 1 963 127	(51) B60K 15/067
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 24.10.2012	
SE 17.10.2012					
(11) 1 961 751	(51) A61K 31/4427	(11) 1 962 245	(51) G06T 7/20	(11) 1 963 294	(51) C07D 285/16
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 21.11.2012				LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
				PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 1 961 776	(51) C08F 10/14	(11) 1 962 245	(51) G06T 7/20	(11) 1 963 313	(51) C07D 413/12
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012				

- LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 963 430** (51) *C08L 63/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 963 437** (51) *A61K 8/25*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 963 440** (51) *C09C 1/64*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 963 558** (51) *D06B 3/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 963 677** (51) *F04B 49/12*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 963 707** (51) *F16G 5/16*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 963 914** (51) *G03B 21/14*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 963 965** (51) *G06F 9/44*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 964 078** (51) *G07F 7/10*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 964 138** (51) *H01G 9/08*
(84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **1 964 140** (51) *H01H 9/30*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 964 206** (51) *H01Q 1/24*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **1 964 326** (51) *H04L 12/56*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 964 570** (51) *A61K 35/74*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 964 617** (51) *B05B 15/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 964 806** (51) *B65G 63/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 964 875** (51) *C08J 9/36*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 964 885** (51) *C08L 23/10*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 965 045** (51) *F01M 13/04*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 965 084** (51) *F15B 13/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 965 105** (51) *F16J 15/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 965 173** (51) *G01C 21/36*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 965 210** (51) *G01N 33/483*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **1 965 509** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 965 618** (51) *H05K 3/26*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 965 758** (51) *A61K 8/64*
(84) CY 07.03.2012 (84) DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 965 986** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 966 120** (51) *C07C 205/24*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **1 966 124** (51) *C07C 211/61*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 966 192** (51) *C07D 401/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 966 211** (51) *C07D 487/04*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 966 277** (51) *C08G 65/44*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

- (11) **1 966 340** (51) *C09J 9/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 966 363** (51) *C11D 3/395*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 966 444** (51) *E01D 21/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 966 469** (51) *F01N 3/08*
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 966 658** (51) *G05B 19/418*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 966 914** (51) *H04B 17/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 967 205** (51) *A61K 39/385*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 967 206** (51) *A61K 39/385*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 967 227** (51) *A61N 5/06*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 967 504** (51) *C04B 35/622*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **1 967 506** (51) *C07C 45/78*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 967 525** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 967 589** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 967 610** (51) *C23C 16/448*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 967 667** (51) *E04D 1/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **1 967 799** (51) *F25B 17/08*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 967 883** (51) *G02B 15/173*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 968 226** (51) *H04W 68/02*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 968 237** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
MC 31.10.2012 NL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 968 448** (51) *A61B 5/1495*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 968 592** (51) *A61K 31/4995*
(84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
RO 14.03.2012
- (11) **1 968 656** (51) *A61L 15/58*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 968 734** (51) *B01J 3/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 PT 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 968 738** (51) *B01J 12/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 968 780** (51) *B29C 65/00*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 968 790** (51) *B32B 23/20*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 968 878** (51) *B66B 15/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 968 972** (51) *C07D 413/04*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 968 988** (51) *C07F 7/18*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 969 062** (51) *C08L 83/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 969 109** (51) *C11D 1/835*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 969 168** (51) *D04H 1/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012

- (11) **1 972 164** (51) *H04W 48/16*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 972 259** (51) *A61B 1/005*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 972 405** (51) *B23K 1/20*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 972 464** (51) *B42D 15/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 972 651** (51) *C08J 3/02*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 972 656** (51) *C08L 33/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 972 836** (51) *F16H 61/662*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 972 979** (51) *G02B 7/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 973 178** (51) *H01L 43/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **1 973 486** (51) *A61B 19/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 973 512** (51) *A61J 7/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 973 528** (51) *A61K 9/16*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 973 695** (51) *B23Q 5/00*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **1 973 707** (51) *B25H 1/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 973 733** (51) *B32B 7/02*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 973 803** (51) *B65D 71/36*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 973 824** (51) *B65H 7/12*
(84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 973 935** (51) *C07K 14/415*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 974 040** (51) *C12N 15/82*
(84) CY 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 974 071** (51) *C23C 4/10*
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 974 091** (51) *D06N 7/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 974 112** (51) *F03D 1/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 974 187** (51) *G01D 5/247*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 974 515** (51) *H04B 7/26*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **1 974 522** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 974 586** (51) *H04R 9/06*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 974 607** (51) *A01N 43/56*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LI 31.07.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 NL 20.06.2012
PT 22.10.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 974 648** (51) *A47L 13/38*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 974 884** (51) *B28B 11/24*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 975 198** (51) *C08L 1/08*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 975 237** (51) *C12N 15/56*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 975 589** (51) *G01L 9/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 975 665** (51) *G02B 13/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 975 666** (51) *G02B 15/173*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 975 725** (51) *G03F 7/30*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 975 884** (51) *G07B 15/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **1 975 921** (51) *G10H 1/34*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 976 064** (51) *H01R 9/24*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 976 197** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 976 415** (51) *A61G 7/057*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **1 976 703** (51) *B41J 2/32*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 976 761** (51) *B64D 27/02*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 976 865** (51) *C07K 14/805*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 976 870** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 976 883** (51) *C07K 16/28*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 976 884** (51) *C07K 16/28*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
- (11) **1 976 935** (51) *C08L 101/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **1 976 948** (51) *C09D 5/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 977 328** (51) *G06F 15/00*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **1 977 396** (51) *G06T 15/20*
(84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 977 421** (51) *B01J 8/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 977 438** (51) *H01J 11/18*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 977 781** (51) *A61M 25/01*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **1 977 814** (51) *B01D 53/04*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 977 930** (51) *B60R 5/04*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 977 992** (51) *B82B 1/00*
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 978 050** (51) *C08G 59/50*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 978 109** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 978 175** (51) *E04B 9/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 978 193** (51) *E05C 17/16*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 978 292** (51) *F21L 4/08*
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 978 376** (51) *G01V 8/18*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **1 978 378** (51) *G01V 8/20*
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 978 536** (51) *H01H 50/36*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 978 668** (51) *H04L 1/20*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 978 682** (51) *H04L 12/56*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 978 697** (51) *H04L 29/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 PL 15.08.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 978 711** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 978 861** (51) *A61B 17/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
LV 03.10.2012 SE 03.10.2012

- LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 981 973**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 981 991**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 982 090**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **1 982 169**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 982 228**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 982 234**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 982 265**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **1 982 490**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 982 495**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 982 579**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 982 739**
(84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **1 983 004**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **F16D 65/56**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
- (51) **G01N 29/024**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **G02C 7/04**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G04B 3/04**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H04N 21/438**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A01G 17/14**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **C08B 11/193**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **1 983 008**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 983 131**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 983 133**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 983 240**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 983 252**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **1 983 610**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 983 787**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 983 876**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **1 983 968**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **1 983 973**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **1 984 009**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
- (11) **1 984 217**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **1 984 356**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
- (51) **C08F 14/18**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
- (51) **E05C 9/04**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **E05D 15/52**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (51) **F16K 27/02**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **F21S 2/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **H01Q 1/38**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 8/10**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A47L 11/16**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61K 9/48**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61K 31/198**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 38/00**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **B61L 3/00**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C07D 403/10**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 984 400**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **1 984 431**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 984 432**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 984 477**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 984 669**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **1 984 698**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IT 18.04.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 985 095**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **1 985 131**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
- (11) **1 985 303**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 985 328**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **1 985 465**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **1 985 474**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
- LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C07K 16/18**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **C08J 5/06**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C08J 5/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C10L 1/32**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F21V 17/02**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **H04W 4/10**
(84) GR 27.03.2013
LV 26.12.2012
- (51) **A61K 38/21**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61M 16/20**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B60B 1/04**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60G 3/20**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013

LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 1 989 541	(51) G01N 33/10	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 1 988 302	(51) F16D 21/06	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 990 977	(51) H04L 29/06
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 989 748	(51) H01M 4/58	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 24.10.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 1 988 316	(51) F16K 31/00	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 1 991 014	(51) H04W 48/18
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 31.10.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 989 788	(51) H04B 7/02	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NO 24.01.2013	SE 24.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 1 988 449	(51) G06F 3/048	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 991 035	(51) H05B 41/288
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
CY 22.02.2012	DK 22.02.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) 1 989 833	(51) H04L 12/18	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 1 991 128	(51) A61B 7/00
(11) 1 988 672	(51) H04L 12/66	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	(11) 1 989 936	(51) A01D 41/127	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
(11) 1 988 709	(51) H04N 5/45	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(11) 1 989 945	(51) A24C 5/35	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
(11) 1 988 725	(51) H04W 4/06	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 991 186	(51) A61F 5/01
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 990 188	(51) B32B 37/14	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
MC 31.10.2012	PL 03.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SE 07.11.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 991 259	(51) A61K 39/00
(11) 1 988 812	(51) A61M 25/01	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 990 339	(51) C07D 305/06	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 21.11.2012		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 1 988 912	(51) C08G 65/329	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(11) 1 991 285	(51) A61M 25/10
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 17.10.2012		PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(11) 1 991 286	(51) A61L 29/04
(11) 1 989 150	(51) C02F 3/30	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 990 373	(51) C09B 23/00	SE 26.12.2012	
SE 05.12.2012		(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 991 329	(51) B01D 1/18
(11) 1 989 178	(51) C07C 237/32	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 21.11.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 990 401	(51) C12C 5/00	(11) 1 991 395	(51) B24D 15/04
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(11) 1 989 483	(51) F23G 5/32	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 26.12.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	SE 31.10.2012	
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		

(11) 1 991 488	(51) B66B 1/20	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	SE 31.10.2012		SE 28.11.2012	
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012				
(11) 1 991 489	(51) B66B 1/20	(11) 1 992 630	(51) C07F 7/00	(11) 1 994 018	(51) C07D 317/36
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 31.10.2012		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012			SE 28.11.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 1 991 517	(51) C07C 51/41	(11) 1 992 804	(51) F02B 25/22	(11) 1 994 040	(51) C07F 9/535
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 14.11.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 17.10.2012	
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 1 991 583	(51) C07K 16/24	(11) 1 993 115	(51) H01H 3/30	(11) 1 994 066	(51) C08F 220/10
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
SE 19.12.2012		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 991 752	(51) E06B 3/66	(11) 1 993 261	(51) H04L 29/06	(11) 1 994 155	(51) A61P 19/08
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 31.10.2012					
(11) 1 992 023	(51) H03H 9/70	(11) 1 993 264	(51) H04L 12/14	(11) 1 994 430	(51) G01T 1/167
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 26.12.2012	
		SE 19.12.2012			
(11) 1 992 082	(51) H04B 7/06	(11) 1 993 555	(51) A61K 31/5415	(11) 1 994 447	(51) G03F 7/20
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 26.12.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
		SE 17.10.2012			
(11) 1 992 114	(51) H04W 16/14	(11) 1 993 615	(51) A61L 2/00	(11) 1 994 539	(51) H01H 13/83
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SE 26.12.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			SE 21.11.2012	
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012				
(11) 1 992 203	(51) H05B 41/295	(11) 1 993 616	(51) A61L 2/24	(11) 1 994 572	(51) H01L 35/32
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 26.12.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	
(11) 1 992 363	(51) A61K 47/32	(11) 1 993 710	(51) H01J 49/06	(11) 1 994 605	(51) H01R 13/52
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 992 442	(51) B23K 20/12	(11) 1 993 748	(51) B21B 37/00	(11) 1 994 650	(51) H04B 7/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 19.12.2012	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 03.10.2012			
(11) 1 992 486	(51) B41F 23/04	(11) 1 993 817	(51) B29D 30/00	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 1 992 495	(51) B41M 5/00	(11) 1 993 860	(51) B60G 17/015	(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SE 24.10.2012			
(11) 1 992 906	(51) B64C 25/48	(11) 1 993 906	(51) B64C 25/48	(11) 1 994 844	(51) A43B 17/08
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 31.10.2012				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	

- (11) **1 994 958** (51) **A61N 5/10** LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 SE 31.10.2012 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 (11) **1 996 401** (51) **B65H 23/188** GB 18.07.2012 GR 19.07.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 IS 18.08.2012 LI 31.07.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 MC 31.07.2012 NL 18.04.2012
(11) **1 995 000** (51) **B21D 28/00** (11) **1 996 415** (51) **B60G 17/015** PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (11) **1 997 186** (51) **H01Q 9/28**
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
SE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 17.10.2012
(11) **1 995 010** (51) **B23F 5/04** (84) BE 10.10.2012 (51) **B65D 1/02** (84) CY 10.10.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 10.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 11.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) **1 995 172** (51) **B64C 21/00** (11) **1 996 471** (51) **B65H 26/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) ES 28.01.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) GR 18.01.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LT 17.10.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 17.10.2012
(11) **1 995 210** (51) **B67D 7/32** (11) **1 996 499** (51) **C09B 67/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) CY 03.10.2012
LV 12.12.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
(11) **1 995 236** (51) **C07B 59/00** (84) BE 03.10.2012 (84) GR 06.03.2013
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 03.10.2012 LV 05.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 05.12.2012
(11) **1 995 557** (51) **G01C 21/32** (11) **1 996 664** (51) **C09G 1/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 26.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
(11) **1 995 745** (51) **H01H 1/02** (84) ES 04.03.2013 (51) **H01L 51/50** (84) BE 24.10.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 21.11.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 21.11.2012
(11) **1 996 066** (51) **A61B 3/107** (11) **1 996 837** (51) **F16H 48/34**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 (84) FI 24.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LV 24.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(11) **1 996 122** (51) **A61F 2/38** (11) **1 996 839** (51) **F16J 15/36**
(84) ES 04.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
GR 22.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 24.10.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 (11) **1 997 021** (51) **G06F 9/455**
SE 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(11) **1 996 224** (51) **A61K 38/22** (84) FI 12.12.2012
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) LT 12.12.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) SE 12.12.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) SE 12.12.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (11) **1 997 102** (51) **G10L 19/00**
SE 07.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
(11) **1 996 292** (51) **A61K 38/08** (84) BE 25.07.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CZ 25.07.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) DK 25.07.2012
LV 31.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) EE 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
(11) **1 996 388** (51) **B29C 70/08** (11) **1 997 121** (51) **H01H 13/14**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
FI 31.10.2013 GR 01.02.2013 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) LV 26.12.2012
(11) **1 997 631** (51) **B41F 19/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013

HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 999 945	(51) H04N 1/06
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 1 997 638	(51) B41J 2/16	(11) 1 999 248	(51) C12N 1/00	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PL 14.11.2012	
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 2 000 020	(51) A01G 13/02
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012			(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
(11) 1 997 897	(51) G01N 33/68	(11) 1 999 300	(51) F02B 43/10	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 998 214	(51) G02B 27/09	(11) 1 999 312	(51) D06M 11/00	(11) 2 000 040	(51) A43B 17/02
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 999 416	(51) F25D 11/00	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(11) 2 000 383	(51) B61F 5/06
		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013
(11) 1 998 524	(51) H04L 1/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 07.11.2012		(11) 2 000 610	(51) E04F 15/02
SE 12.12.2012				(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
(11) 1 998 811	(51) A61K 48/00	(11) 1 999 434	(51) G01C 21/36	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 2 000 625	(51) E06B 5/16
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
(11) 1 998 833	(51) A61M 15/00	(11) 1 999 591	(51) G11C 11/56	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	MC 31.10.2012	PT 20.08.2012
SE 26.12.2012		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 1 998 842	(51) A61M 37/00	(11) 1 999 602	(51) G06F 13/40	(11) 2 000 740	(51) F24C 15/02
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	
(11) 1 998 904	(51) B07B 1/49	(11) 1 999 677	(51) H04L 9/32	(11) 2 000 835	(51) G02B 5/00
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	SE 28.11.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
		MC 31.10.2012	PL 18.07.2012	(11) 2 000 920	(51) G06F 13/00
(11) 1 998 909	(51) B21D 37/20	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012
(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	SK 18.07.2012			
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012			(11) 2 001 039	(51) H01J 49/42
				(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 1 999 118	(51) C07D 257/02	(11) 1 999 744	(51) G10L 19/00	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 28.11.2012		GR 29.06.2012	IT 28.03.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012			MC 31.10.2012	NL 28.03.2012
SE 17.10.2012				PT 30.07.2012	SE 28.03.2012
				SK 28.03.2012	
(11) 1 999 136	(51) C07F 9/22	(11) 1 999 820	(51) H01R 4/48	(11) 2 001 267	(51) H05B 3/74
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 24.10.2012		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				SE 28.11.2012	
(11) 1 999 199	(51) C08J 7/12	(11) 1 999 847	(51) H03H 21/00	(11) 2 001 468	(51) A61K 31/4439
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 1 999 208	(51) C08L 53/02	(11) 1 999 895	(51) H04W 88/06		
(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012		
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
		SE 26.12.2012			

(11) 2 001 639 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) B25B 21/00 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 2 003 771 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) H02P 6/16 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 001 699 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B60K 35/00 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 003 917 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04M 15/00 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 004 991 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(51) F03D 9/00 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012
(11) 2 001 784 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B66C 1/36 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 003 956 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) A01K 1/02 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 2 005 100 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) F28D 15/02 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
(11) 2 001 987 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C11D 3/37 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 003 977 (84) CY 17.10.2012 IS 17.02.2013	(51) A01N 59/00 (84) GR 18.01.2013	(11) 2 005 165 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G01N 33/50 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 002 061 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) E02D 5/18 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(11) 2 004 074 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A61B 17/70 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 2 005 230 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) G02B 6/44 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 002 174 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) F21L 4/08 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 004 214 (84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) A61K 38/48 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 005 340 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) G06F 17/50 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 002 429 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012	(51) G10L 19/00 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(11) 2 004 393 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(51) B32B 1/08 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 2 005 387 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) G06T 7/00 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 2 002 568 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(51) H04W 4/02 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 004 430 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B60J 1/20 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 005 397 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G07D 11/00 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 002 595 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04L 9/30 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 2 004 453 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B62D 21/15 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 2 005 402 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) A47F 1/12 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
(11) 2 002 665 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04Q 1/14 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 004 479 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) B63B 1/30 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 005 592 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H03L 7/00 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 002 860 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) A61M 39/26 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 004 577 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C07C 5/05 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 005 633 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H04L 7/00 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 002 912 (84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) B23D 47/02 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 004 909 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) D21H 27/30 (84) CY 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(11) 2 005 727 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H04W 48/18 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 003 453 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01N 33/573 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 2 004 946 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(51) E21B 7/06 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012	(11) 2 005 844 (84) AT 06.05.2009 CY 06.05.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 HU 13.06.2012 IS 06.09.2009	(51) A23L 1/39 (84) BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 GR 04.01.2013 IE 12.06.2009 LT 06.05.2009

LU 12.06.2009	LV 19.09.2012	(11) 2 007 236	(51) A42B 3/14	(11) 2 008 058	(51) G01B 11/02
MC 30.06.2009	MT 06.05.2009	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
NL 01.01.2013	PT 06.09.2009	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
RO 06.05.2009	SE 13.06.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009			PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 005 954	(51) A61K 31/196	(11) 2 007 394	(51) A61K 45/06	(11) 2 008 144	(51) G02B 21/08
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 24.10.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 10.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 006 026	(51) B05B 7/24	(11) 2 007 528	(51) B05B 3/02	(11) 2 008 193	(51) G10L 15/28
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 26.12.2012		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				
SE 17.10.2012					
(11) 2 006 097	(51) B41F 13/24	(11) 2 007 569	(51) B29C 67/24	(11) 2 008 428	(51) H04L 29/08
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
SE 24.10.2012					
(11) 2 006 152	(51) B60N 2/70	(11) 2 007 627	(51) B65B 3/02	(11) 2 008 501	(51) H01L 51/52
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 006 225	(51) B65G 1/133	(11) 2 007 661	(51) B65G 17/08	(11) 2 008 615	(51) A61F 2/06
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 21.11.2012	
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 2 006 447	(51) D21H 27/28	(11) 2 007 677	(51) C01B 33/14	(11) 2 008 725	(51) B05D 7/14
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
NL 31.10.2012		SE 21.11.2012		SE 28.11.2012	
(11) 2 006 467	(51) E04F 15/02	(11) 2 007 757	(51) C07D 409/04	(11) 2 008 817	(51) B41F 31/02
(84) GR 22.02.2013		(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 006 480	(51) E05F 5/10	(11) 2 007 773	(51) C07D 513/04	(11) 2 009 029	(51) C08F 2/52
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 19.12.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SE 24.10.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 006 787	(51) G06F 21/00	(11) 2 007 987	(51) F04B 43/073	(11) 2 009 030	(51) C08F 4/04
(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		LV 28.11.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 006 976	(51) H02K 1/14	(11) 2 007 987	(51) F04B 43/073	(11) 2 009 030	(51) C08F 4/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 28.11.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012			LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 007 069	(51) H04M 11/06	(11) 2 008 010	(51) F16L 33/00	(11) 2 009 064	(51) C09B 23/04
(84) CY 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
SE 05.12.2012		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(11) 2 007 216	(51) A23G 3/34	(11) 2 008 047	(51) F26B 5/06	(11) 2 009 281	(51) F03D 7/04
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 14.11.2012		NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				

- (11) **2 009 292** (51) **F15B 15/14**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 009 296** (51) **F16B 13/14**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 009 313** (51) **F16D 48/06**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 009 446** (51) **G01N 33/86**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 009 595** (51) **G07C 1/24**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 009 636** (51) **G11B 20/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 009 842** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 009 862** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 009 940** (51) **H04W 52/02**
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 009 946** (51) **H04W 36/14**
(84) CY 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012
- (11) **2 010 186** (51) **A61K 31/52**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 010 279** (51) **A61N 1/362**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 010 323** (51) **B01L 3/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 010 362** (51) **B28B 7/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 010 374** (51) **B32B 3/10**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 010 424** (51) **B61L 3/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 010 426** (51) **B62D 11/08**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 010 485** (51) **C07D 205/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 010 578** (51) **C08F 12/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 010 594** (51) **C08J 5/22**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 010 626** (51) **C09K 19/02**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 010 670** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 010 717** (51) **E02D 17/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 011 319** (51) **H04M 1/24**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 011 358** (51) **H04W 36/38**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 011 382** (51) **A01C 7/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 011 422** (51) **A47J 31/41**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
FR 31.07.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 011 504** (51) **A61K 33/38**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
FR 31.07.2012 GB 01.07.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
- (11) **2 011 521** (51) **A61L 9/03**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LI 31.07.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012

RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(11) 2 012 894	(51) A63H 11/20
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(11) 2 011 552	(51) A63B 71/06	(11) 2 012 277	(51) G07C 11/00	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 31.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011		
SE 21.11.2012		EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	(11) 2 013 022	(51) B41F 23/04
(11) 2 011 572	(51) B01J 35/00	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 09.11.2011	LT 09.11.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	SE 31.10.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011		
(11) 2 011 615	(51) B28B 11/12	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) 2 013 144	(51) C01G 1/02
(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 09.11.2011		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 012 291	(51) G09B 21/00	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
(11) 2 011 619	(51) B29C 45/14	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 2 013 159	(51) C07C 17/08
(84) BE 31.07.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
(11) 2 011 730	(51) B62L 3/08	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 012 296	(51) G09F 21/00	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012		
(11) 2 011 745	(51) B65F 1/12	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 013 412	(51) D21G 1/00
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 07.11.2012		SE 05.12.2012	
SE 24.10.2012				(11) 2 013 519	(51) F16J 15/00
(11) 2 011 860	(51) C12N 1/21	(11) 2 012 320	(51) G11B 20/00	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 31.10.2012	
SE 26.12.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012		
(11) 2 011 879	(51) C12P 7/06	SE 21.11.2012		(11) 2 013 524	(51) F16L 37/084
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(11) 2 012 328	(51) H01F 7/20	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(11) 2 011 880	(51) C07K 14/705	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 07.11.2012	
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 013 527	(51) E21B 10/26
(11) 2 012 039	(51) F16F 7/10	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) 2 012 389	(51) H01Q 7/08	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DE 01.02.2013	DK 20.06.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
FI 20.06.2012	FR 20.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 013 578	(51) G01C 21/26
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012			(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(11) 2 012 557	(51) H04R 25/00	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
LI 31.07.2012	LT 20.06.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 013 882	(51) G11C 11/4091
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 26.12.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 012 624	(51) A47F 5/00	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
(11) 2 012 144	(51) G01V 8/20	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.04.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) 2 012 653	(51) A61B 3/12	SE 17.10.2012	
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(11) 2 013 923	(51) H01L 41/053
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 2 012 857	(51) A61M 16/00	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
MC 31.07.2012	NL 11.01.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 10.10.2012	
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 013 991	(51) H04B 17/00
		PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012

GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 27.10.2012	LI 31.07.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FR 31.07.2012	GR 03.08.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(11) 2 014 013	(51) H04L 12/18	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(84) CY 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012
PL 28.11.2012				PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
		(11) 2 014 427	(51) B26D 1/00	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
(11) 2 014 130	(51) H04W 68/02	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.04.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	EY 11.01.2012	CZ 11.01.2012		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 2 014 960	(51) F16K 3/02
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FR 31.07.2012	GB 08.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 05.12.2012		IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	SE 26.12.2012	
(11) 2 014 152	(51) A01G 9/02	MC 31.07.2012	NL 11.01.2012		
(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012	(11) 2 015 077	(51) G01N 33/92
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 24.10.2012				LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
		(11) 2 014 449	(51) B29C 70/44	SE 31.10.2012	
(11) 2 014 158	(51) A01K 87/08	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012		
(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	(11) 2 015 156	(51) G05B 15/02
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 014 512	(51) B60R 11/02	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 05.12.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		(11) 2 014 569	(51) B65D 47/24	SE 31.10.2012	
(11) 2 014 177	(51) A23L 1/0522	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012		
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 015 315	(51) H01B 3/44
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 12.12.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
(11) 2 014 182	(51) A23L 2/38	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012	SE 17.10.2012			
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012			(11) 2 015 358	(51) H01L 21/8244
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	(11) 2 014 607	(51) B67D 1/04	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 31.07.2012
FR 31.07.2012	GR 31.08.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	BG 29.02.2012	CH 31.07.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 11.03.2012	GR 01.03.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 14.11.2012		HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			IS 30.03.2012	LI 31.07.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 014 670	(51) C07H 15/14	LT 30.11.2011	LV 30.11.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	MC 31.07.2012	NL 30.11.2011
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
(11) 2 014 207	(51) A47K 5/12	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 14.11.2012		SK 30.11.2011	
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012				
		(11) 2 014 683	(51) C08F 2/18		
(11) 2 014 208	(51) A47K 5/12	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(11) 2 015 385	(51) H01M 8/04
(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 014 220	(51) A61B 1/227	(11) 2 014 806	(51) D03D 49/04	PL 24.10.2012	
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012		
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 015 507	(51) H04L 29/06
LV 19.12.2012		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) LT 26.12.2012
		SE 28.11.2012		LV 26.12.2012	
(11) 2 014 310	(51) A61K 49/22	(11) 2 014 876	(51) F01D 17/18		
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) 2 015 553	(51) H04M 15/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 014 381	(51) B21D 5/04	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	IT 06.06.2012	LI 31.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 28.11.2012	
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	MC 31.07.2012	NL 06.06.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 015 640	(51) A22C 25/14
NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
				FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 014 401	(51) B23K 5/213	(11) 2 014 951	(51) F16H 7/08	LV 12.12.2012	
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012		
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012		
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012				
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012				

- (11) **2 015 780** (51) **C07K 14/00** EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 MC 31.07.2012 NL 30.11.2011
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 12.12.2012 MC 31.07.2012 PL 16.05.2012 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 015 862** (51) **B01D 61/18** (11) **2 017 102** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
SE 26.12.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 015 867** (51) **B01J 19/26** (11) **2 016 874** (51) **A47J 27/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 09.11.2011 (84) BE 31.07.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) CH 31.07.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) CY 09.11.2011 (84) CZ 31.07.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) DK 09.11.2011 (84) EE 09.11.2011
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) ES 20.02.2012 (84) GR 10.02.2012
SI 03.10.2012 (84) HR 09.11.2011 (84) IE 09.11.2011
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 016 015** (51) **B66B 19/02** (11) **2 016 876** (51) **A47J 27/09**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012
SE 12.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) CZ 16.11.2011
PL 21.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) EE 16.11.2011
FR 31.07.2012
GR 17.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 016 200** (51) **C14C 9/00** (11) **2 016 876** (51) **A47J 27/09**
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FR 31.07.2012
GR 17.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **2 016 220** (51) **D06M 15/55** (11) **2 016 403** (51) **H01R 39/64**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 016 416** (51) **G01N 33/574** (11) **2 016 418** (51) **G01N 33/68**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 016 574** (51) **G09F 15/00** (11) **2 016 586** (51) **G11B 7/246**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 016 674** (51) **H03F 3/217** (11) **2 017 008** (51) **B02C 18/36**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 21.12.2011
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) CZ 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IE 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012
SI 21.12.2011 (84) LI 31.07.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 016 805** (51) **H05B 33/08** (11) **2 017 068** (51) **B29D 29/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) CZ 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
SE 05.12.2012 (84) EE 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
FR 31.07.2012 (84) GB 11.07.2012
GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 (84) LI 31.07.2012
- (11) **2 016 857** (51) **A45F 3/04** (11) **2 017 366** (51) **C23C 14/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) ES 28.01.2013

- GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 017 384** (51) **D21F 9/02**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 017 458** (51) **F02M 35/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 017 505** (51) **F16H 63/42**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 017 743** (51) **G06F 17/16**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 017 865** (51) **H01H 31/12**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 017 922** (51) **H01R 12/72**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 NL 11.04.2012
NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 018 072** (51) **H04W 76/02**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 018 280** (51) **F16C 19/18**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 018 295** (51) **B60N 2/68**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 018 368** (51) **C07D 223/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
- HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 018 407** (51) **C08J 9/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 018 421** (51) **C12N 7/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 018 450** (51) **D06F 39/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 018 496** (51) **F16H 61/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 018 635** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 018 651** (51) **H01J 35/10**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 018 654** (51) **H01J 49/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 018 667** (51) **H01L 25/07**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 018 780** (51) **H04W 16/12**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 018 818** (51) **A45F 3/24**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012
GB 25.07.2012 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LI 31.07.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- PL 05.12.2012
- (11) **2 018 889** (51) **A61Q 5/02**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 018 910** (51) **B05C 5/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 018 949** (51) **B29C 47/90**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 019 006** (51) **B60S 1/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 019 079** (51) **B67D 7/42**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012 FI 11.04.2012
IS 11.08.2012 LI 31.07.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.07.2012 RO 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 019 088** (51) **C07C 29/74**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LI 31.07.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 019 152** (51) **C23C 16/30**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 019 214** (51) **F16B 37/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LI 31.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012

RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 019 820	(51) C07D 207/10	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) 2 019 215	(51) F16B 39/34	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 020 336	(51) B60Q 1/12
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 019 840	(51) C07K 16/28	CH 31.07.2012	CY 04.07.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 019 931	(51) F16C 33/58	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 04.11.2012	LI 31.07.2012
(11) 2 019 236	(51) F16H 61/688	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.03.2012	(11) 2 019 949	(51) F24F 1/00	MC 31.07.2012	NL 04.07.2012
CH 31.07.2012	CY 14.12.2011	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GB 03.07.2012	GR 15.03.2012	(11) 2 019 956	(51) F26B 3/28	(11) 2 020 355	(51) B61D 13/00
HR 14.12.2011	IE 14.12.2011	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LI 31.07.2012	LT 14.12.2011	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 14.12.2011	MC 31.07.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(11) 2 020 009	(51) H01C 7/112	SE 24.10.2012	(11) 2 020 367
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	SE 26.12.2012	(11) 2 020 012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) 2 019 268	(51) F24H 3/04	(11) 2 020 012	(51) H01H 37/54	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 31.10.2012	(11) 2 020 390
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(51) B65G 51/03
SE 26.12.2012	(11) 2 019 386	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012
(84) BE 31.07.2012	(51) G09F 9/00	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012
CZ 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 020 043	(11) 2 020 424	(51) C08G 61/02
EE 21.03.2012	(84) DK 21.03.2012	(84) BE 31.10.2012	(51) H01L 41/09	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	FI 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
MC 31.07.2012	LV 21.03.2012	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PT 23.07.2012	PL 21.03.2012	PL 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 020 426
SE 21.03.2012	RO 21.03.2012	(11) 2 020 176	(51) A01D 43/08	(84) BE 24.10.2012	(51) C08J 9/04
SK 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
(11) 2 019 558	(51) H04W 76/02	GR 25.01.2013	(51) A01D 43/08	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	IS 24.02.2013	(84) FI 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 24.10.2012	HR 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 020 434	(51) C12M 1/107
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 020 299	(51) B41J 25/308	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 23.02.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 019 561	(51) H04Q 9/00	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 05.03.2012	GR 24.02.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	SI 10.10.2012	(11) 2 020 487
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	(84) GR 20.03.2013	(51) F01N 3/023
PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	FI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013
(11) 2 019 580	(51) H04Q 1/14	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SE 19.12.2012	NO 19.03.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(11) 2 020 492	(51) F02D 9/10
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 020 307	(51) B60B 7/04	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
SE 19.12.2012	(11) 2 019 767	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
(84) CY 03.10.2012	(51) B60T 10/02	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	DE 01.02.2013	DK 20.06.2012
FI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
PL 03.10.2012	NL 03.10.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012
(11) 2 019 770	(51) B61B 12/00	LI 31.07.2012	LT 08.02.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				

SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 022 128	(51) H01M 12/06	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
SK 20.06.2012		(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
(11) 2 020 572	(51) F23N 1/00	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
SE 26.12.2012		SE 07.11.2012		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
				SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
				SK 04.04.2012	
(11) 2 020 642	(51) G08B 13/24	(11) 2 022 209	(51) H04L 12/18	(11) 2 022 816	(51) C08J 7/04
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.07.2012	CY 07.03.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012		CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
				EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
(11) 2 020 972	(51) A61F 13/496	(11) 2 022 309	(51) A01C 7/08	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	IS 07.07.2012	LI 31.07.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
SE 07.11.2012		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		LI 31.07.2012	LT 27.06.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
		LV 27.06.2012	MC 31.07.2012		
(11) 2 020 974	(51) A61F 13/496	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012		
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012				
(11) 2 021 001	(51) A61K 31/4015	(11) 2 022 364	(51) A45D 40/02	(11) 2 022 881	(51) D06C 29/00
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 07.03.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CH 31.07.2012	CY 07.12.2011
SE 12.12.2012		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	GB 21.07.2012	GR 08.03.2012
(11) 2 021 108	(51) B01D 65/02	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 07.12.2011
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 07.12.2011	MC 31.07.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
SE 24.10.2012		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
		SK 14.03.2012		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
				SK 07.12.2011	
(11) 2 021 139	(51) B22D 41/50	(11) 2 022 368	(51) A47B 21/00	(11) 2 022 893	(51) D21F 7/04
(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	NO 19.03.2013	
SI 10.10.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		IS 07.07.2012	IT 07.03.2012		
(11) 2 021 211	(51) B60R 21/26	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 022 897	(51) E01B 27/11
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
SE 05.12.2012		SK 07.03.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 021 594	(51) F01N 3/022	(11) 2 022 504	(51) A61K 36/28	(11) 2 022 898	(51) E01F 8/00
(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 31.10.2012		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 2 021 634	(51) F01K 25/08	(11) 2 022 522	(51) A61M 5/32	(11) 2 022 991	(51) F16B 13/06
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.03.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.07.2012	CY 28.12.2011	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
SE 26.12.2012		CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
		EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
		GR 29.03.2012	IE 28.12.2011	FR 31.07.2012	GB 08.07.2012
(11) 2 021 692	(51) F22B 29/06	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LI 31.07.2012	LT 28.12.2011	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	IT 14.12.2011	LI 31.07.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
		SK 28.12.2011		PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
				SK 14.12.2011	
(11) 2 021 738	(51) G01D 5/14	(11) 2 022 525	(51) A61M 11/00	(11) 2 023 092	(51) G01D 3/00
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 26.12.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 021 968	(51) G06F 21/00	(11) 2 022 810	(51) C08G 69/26		
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012				

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 024 045	(51) A63G 7/00	(11) 2 025 362	(51) A61N 1/36
(11) 2 023 113	(51) G01L 23/18	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 ES 25.03.2012 HR 14.12.2011 IT 14.12.2011 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SK 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 MC 31.07.2012 NO 14.03.2012 PT 16.04.2012 SI 14.12.2011
(84) BE 31.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 024 091	(51) B02C 4/28	(11) 2 025 392	(51) B01F 3/08
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LV 12.12.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) CH 31.07.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 31.07.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 023 162	(51) G01T 1/17	(11) 2 024 128	(51) B23K 11/31	(11) 2 025 433	(51) B22D 19/00
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.10.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 023 187	(51) G02F 1/1333	(11) 2 024 218	(51) A45C 5/14	(11) 2 025 448	(51) B23Q 1/58
(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 FR 31.07.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(84) CH 31.07.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LI 31.07.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 2 023 191	(51) G02F 1/13357	(11) 2 024 538	(51) C40B 40/02	(11) 2 025 471	(51) B25B 5/08
(84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 023 300	(51) G07D 1/00	(11) 2 024 606	(51) F01D 5/14	(11) 2 025 540	(51) B60H 1/22
(84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 FR 26.07.2012 IE 02.11.2011 LI 31.07.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 FR 31.07.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 31.07.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 HR 25.01.2012 IS 25.05.2012 LI 31.07.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 ES 06.05.2012 GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 IT 25.01.2012 LT 25.01.2012 MC 31.07.2012 NO 25.04.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012
(11) 2 023 651	(51) H04R 1/22	(11) 2 024 732	(51) H01J 37/28	(11) 2 025 061	(51) H03M 13/39
(84) BE 31.07.2012 CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 ES 20.02.2012 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 MC 31.07.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 GR 10.02.2012 IE 09.11.2011 IT 09.11.2011 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 023 760	(51) A43B 13/18	(11) 2 024 815	(51) G06F 9/38	(11) 2 025 069	(51) H04B 7/04
(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 023 859	(51) A61F 2/24	(11) 2 024 905	(51) G06T 7/00	(11) 2 025 280	(51) F16L 25/00
(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(84) LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013

- (11) **2 025 561** (51) *B60R 21/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GB 07.07.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LI 31.07.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 025 574** (51) *B61L 27/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 025 604** (51) *B29C 65/02*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 025 690** (51) *C08F 265/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 025 797** (51) *D06F 37/22*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 025 833** (51) *E04G 21/12*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 025 920** (51) *F02M 45/08*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 (84) CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
FR 31.07.2012 GB 03.07.2012
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 026 085** (51) *G01S 19/43*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
IT 07.03.2012 MC 31.10.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 026 241** (51) *G06K 7/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LI 31.07.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 026 310** (51) *G08B 29/00*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 026 330** (51) *G10L 19/00*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 026 394** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 026 546** (51) *H01R 25/00*
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 026 782** (51) *C07C 211/09*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 026 819** (51) *A61K 31/7016*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 027 054** (51) *B66B 17/12*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 027 138** (51) *C07H 7/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 027 146** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
- PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 027 167** (51) *C08F 210/16*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 027 196** (51) *C08J 9/10*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 027 218** (51) *C09D 11/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 027 402** (51) *E06B 7/22*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 027 459** (51) *G01N 27/22*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 027 463** (51) *G01N 33/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 027 650** (51) *H03G 3/20*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 027 651** (51) *H03G 3/20*
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 027 908** (51) *B01D 46/52*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LI 31.07.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.07.2012 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 027 915** (51) *B01J 19/08*
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 028 015** (51) *B41M 5/00*
(84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 028 038** (51) *B60N 2/30*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012

- LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 028 297**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 028 333**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.07.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 028 361**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 028 385**
(84) BE 31.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GB 14.07.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 028 626**
(84) AT 25.01.2012
BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 028 720**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 028 731**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 028 792**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
- NO 17.01.2013
- (51) **D01G 9/12**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **E04H 4/08**
(84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LI 31.07.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (51) **F16H 57/04**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **F16D 13/75**
(84) CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **G07C 9/00**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **H01Q 9/04**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H01R 41/00**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
- ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 31.10.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 028 798**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 028 879**
(84) BE 31.07.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **2 028 926**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 028 973**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 029 022**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 029 058**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 029 070**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 029 168**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 029 260**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (11) **2 029 278**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
ES 01.04.2012
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A01J 5/01**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **A47C 1/035**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61B 6/03**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61L 27/12**
(84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61F 5/445**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A61K 39/21**
(84) CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B01D 53/94**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B01J 31/18**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 029 285**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
- (11) **2 029 315**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 029 333**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 029 372**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
- (11) **2 029 390**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **2 029 467**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 029 626**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 029 660**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 029 784**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 029 812**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 029 845**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
- (11) **2 029 941**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 030 021**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 030 050**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 030 072**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
- (51) **B05B 7/24**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (51) **B23K 37/04**
(84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B27K 5/04**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B42D 15/02**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (51) **B60N 2/68**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B66C 1/10**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C07K 1/04**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C08G 73/10**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C21D 1/42**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **E01D 1/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (51) **B61B 1/02**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (51) **F24C 7/00**
(84) CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G01V 15/00**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G02B 27/54**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012

LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 031 256	(51) F15B 11/028	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 030 343	(51) H04B 7/26	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 031 432	(51) G02C 7/04
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(11) 2 030 486	(51) H05B 41/282	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	IS 11.11.2012	LI 31.07.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	MC 31.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 031 472	(51) G05B 19/414
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
SE 31.10.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 030 546	(51) A47L 5/28	(11) 2 031 265	(51) F16D 25/08	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(11) 2 031 668	(51) H01L 39/24
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 12.12.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 031 817	(51) H04L 29/06
(11) 2 030 549	(51) A47L 5/28	(11) 2 031 267	(51) B60G 11/27	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SE 26.12.2012		SE 26.12.2012		SE 07.11.2012	
(11) 2 030 579	(51) A61B 17/072	(11) 2 031 271	(51) F16F 15/131	(11) 2 031 831	(51) H04L 29/08
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 21.03.2012	GB 02.07.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 03.10.2012		IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	SI 03.10.2012	
(11) 2 030 605	(51) A61K 8/06	LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 031 899	(51) H04R 25/00
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 05.12.2012	
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 031 279	(51) F16H 57/04	(11) 2 032 013	(51) A47L 9/18
IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
MC 31.07.2012	NL 01.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 032 118	(51) A61K 8/49
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
SK 01.02.2012		LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 030 828	(51) B60K 37/06	LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	SE 19.12.2012	
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 032 141	(51) C07D 471/04
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 031 336	(51) F28F 3/04	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	SE 31.10.2012	
SI 10.10.2012		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 032 156	(51) C07K 14/00
(11) 2 030 845	(51) B60R 13/04	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 05.12.2012		PL 21.11.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 031 374	(51) G01N 21/35	(11) 2 032 170	(51) A61K 31/198
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SI 10.10.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) 2 031 038	(51) C09K 11/79	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 28.11.2012	
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 032 289	(51) B22D 11/128
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 10.10.2012		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 031 409	(51) G01N 35/10	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013		
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013		

NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 033 336	(51) H04B 7/08	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 032 529	(51) C07C 257/14	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SE 21.11.2012		SE 31.10.2012	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 033 414	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 886	(51) B62J 29/00
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 032 598	(51) C12N 15/82	(11) 2 033 423	(51) G06F 1/16	(11) 2 034 088	(51) D06N 7/00
(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		SE 28.11.2012		LV 07.11.2012	
(11) 2 032 815	(51) F01N 13/14	(11) 2 033 510	(51) A01G 5/02	(11) 2 034 123	(51) E06B 9/262
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SE 17.10.2012			
(11) 2 032 871	(51) F16F 9/34	(11) 2 033 558	(51) A47L 5/24	(11) 2 034 190	(51) F15B 15/28
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	SE 28.11.2012	
		SI 03.10.2012			
(11) 2 032 966	(51) G01N 21/35	(11) 2 033 593	(51) A61B 19/00	(11) 2 034 191	(51) F15B 15/28
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 19.12.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		SE 31.10.2012			
(11) 2 032 970	(51) G01N 21/64	(11) 2 033 609	(51) A61G 5/04	(11) 2 034 221	(51) F16H 47/04
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SE 05.12.2012			
(11) 2 033 081	(51) G06F 3/045	(11) 2 033 662	(51) A61K 47/48	(11) 2 034 493	(51) H01F 1/057
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 14.11.2012		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		SE 17.10.2012			
(11) 2 033 123	(51) G06F 17/30	(11) 2 033 688	(51) A61Q 11/00	(11) 2 034 521	(51) H01L 25/07
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		PL 17.10.2012		SE 05.12.2012	
(11) 2 033 231	(51) F24J 2/20	(11) 2 033 719	(51) B08B 9/049	(11) 2 034 558	(51) H01Q 9/42
(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 24.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		NO 03.01.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 033 245	(51) H01M 4/20	(11) 2 033 790	(51) B41J 11/00	(11) 2 034 616	(51) G06F 1/16
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012				
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 033 263	(51) H01Q 3/26	(11) 2 033 867	(51) B60W 40/06	(11) 2 034 666	(51) H04L 29/12
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 14.11.2012				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 033 282	(51) H01S 5/026			(11) 2 034 685	(51) H04L 5/00
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012			(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013				
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012				
SE 31.10.2012					

HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 035 920	(51) G06F 9/38	(11) 2 036 838	(51) B65F 1/16
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 05.03.2013	
(11) 2 034 686	(51) H04L 27/34	(11) 2 036 001	(51) G06K 7/00	(11) 2 036 905	(51) C07D 413/04
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 12.12.2012	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			(11) 2 036 938	(51) C08G 65/336
SE 24.10.2012		(11) 2 036 165	(51) H01Q 15/00	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
		(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 034 691	(51) H04L 29/06	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 26.12.2012	
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
GR 22.02.2013	SE 21.11.2012	PL 05.12.2012		(11) 2 036 961	(51) C09J 7/02
				(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012
(11) 2 035 010	(51) A61K 31/683	(11) 2 036 344	(51) H04N 21/84	CH 31.07.2012	CY 30.11.2011
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LI 31.07.2012	LT 30.11.2011
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 036 359	(51) H04N 7/50	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(11) 2 035 146	(51) B01L 7/02	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	SE 05.12.2012		SK 30.11.2011	
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 036 375	(51) H04W 4/00	(11) 2 037 246	(51) G01K 1/14
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) HR 28.11.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 035 258	(51) F16B 37/04	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 28.02.2013	
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013			(11) 2 037 468	(51) H01G 9/038
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 036 412	(51) G06F 1/20	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
SE 07.11.2012		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 035 467	(51) C08F 6/02	(11) 2 036 459	(51) A47C 7/38	(11) 2 037 477	(51) H01H 71/02
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 26.12.2012		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012				
SE 31.10.2012		(11) 2 036 477	(51) A47K 5/12	(11) 2 037 623	(51) H04L 12/18
		(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
(11) 2 035 646	(51) E21B 10/36	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 28.11.2012		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012			ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 036 480	(51) A47L 5/24	GR 03.08.2012	IT 02.05.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 02.05.2012	
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 10.10.2012			
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			(11) 2 037 645	(51) H04L 29/06
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 036 684	(51) B26F 1/38	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
SK 22.08.2012		(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 035 827	(51) C07K 14/705	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 037 658	(51) H04L 29/08
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 035 828	(51) G01N 33/50	(11) 2 036 767	(51) B60N 2/28	(11) 2 037 798	(51) A61B 5/00
(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 035 902	(51) G05B 19/05	(11) 2 036 790	(51) B60R 25/04	(11) 2 037 847	(51) A61F 2/66
(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 07.11.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 17.10.2012	
		SE 07.11.2012			

- NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 041 633**
(84) BE 31.07.2012
CY 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.07.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 041 723**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 041 731**
(84) BE 31.07.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 041 765**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 041 864**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 041 923**
(84) BE 31.07.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 042 003**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **G05B 23/02**
(84) CH 31.07.2012
CZ 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
LI 31.07.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G07D 7/14**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (51) **H01H 36/00**
(84) BE 31.07.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **H03D 7/12**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.07.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **G09G 3/32**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 042 019**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 042 045**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 042 120**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 042 243**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 042 315**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 042 381**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 042 477**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 042 506**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 042 517**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
- (11) **2 042 602**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 042 627**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **2 042 802**
(84) BE 31.07.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
ES 15.04.2012
- (51) **A01D 41/127**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **A24B 3/04**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **B05C 1/08**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B41F 13/34**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60R 21/013**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C07C 1/24**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C07F 1/12**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07K 16/00**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **D03D 27/00**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (51) **F21V 3/02**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
FI 04.01.2012
- FR 31.07.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.07.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 043 089**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 043 108**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 043 394**
(84) MC 31.10.2012
- (11) **2 043 397**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 043 484**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 043 494**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 043 574**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 043 576**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 043 719**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 043 787**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
- GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **G10H 1/42**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G21F 9/00**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 36/06**
(84) MC 31.10.2012
- (51) **H04W 12/02**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A47C 27/08**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A47L 9/16**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B02C 4/02**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GB 13.07.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
PL 02.11.2011

PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(11) 2 043 996	(51) C07C 209/16	(11) 2 044 514	(51) G06F 11/00
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(84) CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
(11) 2 043 794	(51) B21B 31/12	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 17.10.2012			
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012				
(11) 2 043 814	(51) B23Q 1/01	(11) 2 044 016	(51) C07D 209/14	(11) 2 044 542	(51) G06F 17/50
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 21.03.2012	FR 31.07.2012			LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
GB 03.07.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 044 126	(51) C08B 37/00	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(11) 2 044 546	(51) G06F 21/00
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
MC 31.07.2012	NL 21.03.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 26.12.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 044 152	(51) C08L 67/04	(11) 2 044 610	(51) H01J 37/32
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 043 832	(51) B29C 33/50	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 044 199	(51) A61K 31/7052	(11) 2 044 612	(51) H01J 49/00
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SI 03.10.2012		LV 14.11.2012		SE 26.12.2012	
(11) 2 043 879	(51) B42F 7/00	(11) 2 044 258	(51) G06K 19/04	(11) 2 044 644	(51) H01M 8/04
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012		(11) 2 044 277	(51) E05B 17/22	(11) 2 044 701	(51) H04B 7/08
		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
		CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		LI 31.07.2012	LT 16.05.2012		
		LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 044 756	(51) G06F 13/16
		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		SK 16.05.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
		(11) 2 044 325	(51) F03D 7/00	(11) 2 044 832	(51) A01G 1/06
		(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
				IT 23.02.2011	LT 23.02.2011
		(11) 2 044 351	(51) F16J 15/32	LV 23.02.2011	MC 31.10.2011
		(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		SE 26.12.2012		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		(11) 2 044 368	(51) F23G 7/06	(11) 2 044 936	(51) A61K 31/355
		(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012
		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		LV 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		(11) 2 044 400	(51) G01F 23/296	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 044 965	(51) A61M 1/10
		SI 03.10.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	
		(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00		
		(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013		
		FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012		

(11) 2 045 030	(51) B23B 5/12	MC 31.10.2012	PL 28.03.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 28.03.2012		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012			LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 045 451	(51) F16L 59/21	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 29.08.2012	
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
(11) 2 045 083	(51) B41J 3/407	(11) 2 045 459	(51) F02D 41/20	(11) 2 045 792	(51) G08G 1/095
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SE 31.10.2012	
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
(11) 2 045 107	(51) B60C 25/132	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 045 820	(51) G21K 1/06
(84) CY 12.09.2012	(84) EE 12.09.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012			NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
NO 12.12.2012	SE 12.09.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 12.09.2012					
(11) 2 045 204	(51) B66F 7/08	(11) 2 045 547	(51) F25B 17/08	(11) 2 045 826	(51) H01H 25/00
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SE 31.10.2012	
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012				
SK 20.06.2012					
(11) 2 045 207	(51) B66F 9/075	(11) 2 045 572	(51) G01B 9/02	(11) 2 045 979	(51) H04L 12/56
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
MC 31.10.2012	NO 28.06.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 14.03.2012		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) 2 045 233	(51) C07C 67/60	(11) 2 045 648	(51) G02C 7/04	(11) 2 045 980	(51) H04L 12/56
(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
		HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
		MC 31.10.2012	NL 11.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		NO 11.07.2012	PL 11.04.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
		SK 11.04.2012		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
				SK 07.03.2012	
(11) 2 045 265	(51) C07K 14/605	(11) 2 045 683	(51) G05B 23/02	(11) 2 046 023	(51) H04N 5/445
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
		LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 21.11.2012	
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 2 045 339	(51) C21D 1/06	(11) 2 045 763	(51) G06K 19/077	(11) 2 046 043	(51) H04N 7/24
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 11.04.2012	(84) DK 11.04.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 10.10.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 11.04.2012			
(11) 2 045 403	(51) E03C 1/232	(11) 2 045 767	(51) G06Q 10/00	(11) 2 046 106	(51) H05K 9/00
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012				
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012				
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				

- ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 (11) **2 046 823** (51) *C07K 14/48*
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 046 112** (51) *A01K 1/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 046 128** (51) *A01N 41/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 046 164** (51) *A47B 88/10*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 FR 31.07.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 046 235** (51) *A61C 8/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 046 493** (51) *B01J 19/00*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 046 510** (51) *B08B 3/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 046 513** (51) *B65H 7/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 046 549** (51) *F16L 33/22*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 046 564** (51) *B29C 70/08*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.07.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
- (11) **2 046 593** (51) *B60J 5/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 046 623** (51) *B62D 5/06*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012
GB 19.07.2012 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 046 651** (51) *B65C 9/42*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 046 670** (51) *B65G 47/51*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 046 671** (51) *B65H 19/12*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 046 741** (51) *C07D 209/14*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 046 765** (51) *C07D 261/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 046 795** (51) *C07D 491/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 046 796** (51) *C07D 491/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 046 834** (51) *C07K 16/24*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 046 856** (51) *C08G 18/50*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
FR 31.07.2012 GB 18.07.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 047 020** (51) *D04H 1/46*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 047 024** (51) *D06F 37/20*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
FR 31.07.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 047 055** (51) *E06B 9/24*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 047 059** (51) *E21B 33/03*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 047 070** (51) *F01D 25/04*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 047 115** (51) *F15B 15/14*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
CH 31.07.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LI 31.07.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011

- PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 (11) **2 047 862** (51) **C07K 16/18** (11) **2 048 023** (51) **B60N 2/30**
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
SK 21.12.2011 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 047 271** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (11) **2 047 870** (51) **A61L 9/20** (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (11) **2 048 051** (51) **B60T 8/32**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 047 435** (51) **G07C 9/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (11) **2 047 876** (51) **A61M 5/148** (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
LV 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 047 462** (51) **G10L 19/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (11) **2 047 876** (51) **A61M 5/148** (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
LV 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 047 697** (51) **H04W 8/18**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (11) **2 047 950** (51) **B25B 5/08** (84) DK 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) CY 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012
RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012
SK 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **2 047 705** (51) **H04W 4/00** (11) **2 047 950** (51) **B25B 5/08** (84) DK 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012
CY 23.11.2011 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
EE 23.11.2011 (84) IE 23.11.2011 (84) IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
IS 23.03.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012
LT 23.11.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012
MC 31.07.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) NL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012
SE 23.11.2011 (84) RO 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
- (11) **2 047 721** (51) **H05B 41/298** (11) **2 047 990** (51) **B41F 13/00** (84) BG 07.03.2012 (84) BG 07.03.2012
BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CZ 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012 (84) GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) IE 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011
LV 27.06.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LT 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011 (84) NL 07.12.2011
NL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 07.12.2011 (84) PL 07.12.2011
RO 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) NO 07.03.2012 (84) RO 07.12.2011 (84) RO 07.12.2011
SI 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011 (84) SE 07.12.2011 (84) SI 07.12.2011
- (11) **2 047 757** (51) **A23L 1/00** (11) **2 047 993** (51) **B41F 27/00** (84) CZ 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
EE 22.02.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) IS 18.11.2012
HR 22.02.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
IS 22.06.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 047 794** (51) **A61B 5/0205** (11) **2 047 997** (51) **B41J 2/175** (84) CZ 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012 (84) FI 13.06.2012
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) HR 13.06.2012 (84) HR 13.06.2012
IS 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012 (84) IS 13.10.2012 (84) IT 13.06.2012 (84) IT 13.06.2012
IS 29.06.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
LV 29.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012 (84) RO 13.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 047 817** (51) **A61B 18/14** (11) **2 048 234** (51) **B01D 15/38** (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
FI 31.10.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
IS 28.02.2013 (84) GR 02.05.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IS 01.06.2012
LV 31.10.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
SE 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012
SK 31.10.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012

- (11) **2 048 383** (51) **F16B 25/10** RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (11) **2 048 678** (51) **H01H 9/30** IS 23.09.2012 LI 31.07.2012
FI 05.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
HR 05.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 MC 31.07.2012 PL 23.05.2012
LT 05.09.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
MC 31.10.2012 NO 05.12.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 048 428** (51) **F17C 13/08** (11) **2 048 706** (51) **H01L 21/762** (11) **2 049 325** (51) **B31B 1/25**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 048 471** (51) **F42D 1/04** (11) **2 048 795** (51) **H04B 7/212** (11) **2 049 333** (51) **B32B 27/32**
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 SE 05.12.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 048 486** (51) **G01M 17/007** (11) **2 048 801** (51) **H04B 17/00** (11) **2 049 336** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CH 31.07.2012 CY 07.12.2011
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 CZ 07.12.2011 DE 01.02.2013
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012 DE 08.08.2012 GR 09.11.2012 DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IE 07.12.2011 FR 31.07.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 IT 07.12.2011 GR 08.03.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 MC 31.10.2012 NL 08.08.2012 MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PT 10.12.2012 PT 07.12.2011 PT 09.04.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **2 048 498** (51) **G01N 21/78** (11) **2 048 891** (51) **H04W 48/18** (11) **2 049 391** (51) **B64D 11/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 CH 31.07.2012 CY 23.05.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 ES 22.07.2012 IS 11.08.2012 FI 23.05.2012 EE 03.09.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LT 07.12.2011 GR 24.08.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LI 31.07.2012 LV 11.04.2012 MC 31.07.2012 IT 23.05.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 PL 23.05.2012
- (11) **2 048 515** (51) **G01S 13/91** (11) **2 049 038** (51) **A61C 1/00** (11) **2 049 395** (51) **B64D 15/16**
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 BE 31.07.2012 CZ 11.04.2012 CH 31.07.2012 CY 23.05.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 LI 31.07.2012 LT 23.05.2012
IS 01.12.2012 LV 03.10.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012 LI 31.07.2012 LV 11.04.2012 MC 31.07.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 048 517** (51) **G01S 17/42** (11) **2 049 081** (51) **A61M 5/00** (11) **2 049 420** (51) **B65G 47/24**
(84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 27.03.2013 LT 26.12.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 PL 14.11.2012 SE 26.12.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (11) **2 049 132** (51) **A61K 36/53** (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (11) **2 049 142** (51) **A61K 38/12** (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 048 602** (51) **G06K 19/077** (11) **2 049 232** (51) **B01D 53/62** (11) **2 049 487** (51) **C07D 213/32**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (11) **2 049 249** (51) **B01J 21/04** (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) ES 11.02.2013
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012

- GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 049 502** (51) **C07D 239/74**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DE 01.02.2013
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 31.07.2012
GB 25.07.2012 GR 04.02.2013
IS 04.05.2012 IT 25.07.2012
LI 31.07.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2013 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 049 503** (51) **C07D 239/82**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 049 559** (51) **C07H 21/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 049 626** (51) **C10L 3/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 049 638** (51) **C11B 9/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 049 773** (51) **F01K 23/06**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 049 806** (51) **F24H 9/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
FR 31.07.2012 GB 12.07.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LI 31.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 NL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 049 863** (51) **F41A 3/28**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FR 31.07.2012
GB 18.07.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 049 873** (51) **G01C 21/20**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 049 913** (51) **G01S 19/14**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LI 31.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 049 960** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LI 31.07.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 049 963** (51) **G05D 13/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 050 243** (51) **H04W 8/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 050 244** (51) **H04W 8/08**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 050 260** (51) **H04M 1/725**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 050 348** (51) **A41D 31/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LI 31.07.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.07.2012
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
RO 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012 SK 11.04.2012
- (11) **2 050 356** (51) **A47B 3/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 050 406** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 050 420** (51) **A61F 5/453**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 050 455** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 050 494** (51) **B01J 21/18**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 050 599** (51) **B60H 1/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 050 616** (51) **B60N 2/56**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012

- (11) **2 051 500** (51) *H04N 1/52*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 051 511** (51) *H04N 5/50*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 051 550** (51) *H04M 3/51*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 051 606** (51) *A47C 1/034*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 051 610** (51) *A47G 33/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 051 720** (51) *A61K 35/56*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DE 01.02.2013
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LI 31.07.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.07.2012 NL 25.04.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 051 731** (51) *A61P 31/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 051 768** (51) *A61M 29/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 051 800** (51) *B01J 4/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 051 810** (51) *B01L 9/00*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 051 848** (51) *B32B 3/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
NL 21.03.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 051 869** (51) *B60H 1/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LI 31.07.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 051 910** (51) *B65D 1/02*
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LI 31.07.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.07.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 051 952** (51) *H05B 6/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 052 009** (51) *C08G 64/14*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 052 161** (51) *F15B 11/032*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 052 175** (51) *F16K 17/14*
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 052 176** (51) *F16K 17/16*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 052 290** (51) *G02F 1/167*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 052 291** (51) *G02F 1/35*
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 21.03.2012 CH 31.07.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LI 31.07.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 052 393** (51) *H01F 27/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 052 440** (51) *H01R 9/05*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 052 455** (51) *H02K 23/30*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.07.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 052 484** (51) *H04L 1/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 052 562** (51) *H04B 7/06*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 052 618** (51) *A22C 9/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 052 653** (51) *A47J 27/09*
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012

- (11) **2 052 654** (51) **A47J 37/12** RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
(84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (11) **2 053 005** (51) **B65H 29/66** GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
SE 28.11.2012 (84) CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 052 688** (51) **A61B 17/22** (11) **2 053 256** (51) **F16B 21/18**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 052 786** (51) **B05B 11/00** (11) **2 053 010** (51) **B66F 7/18**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 (11) **2 053 013** (51) **B66F 9/075**
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012 EE 26.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 FI 26.09.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 HR 26.09.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 052 789** (51) **B05D 5/08** (11) **2 053 019** (51) **C01B 23/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 14.11.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 14.11.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 14.11.2012
SE 12.12.2012 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 052 838** (51) **B29C 47/08** (11) **2 053 056** (51) **C07K 14/09**
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 SE 26.12.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 (11) **2 053 069** (51) **D06M 15/19**
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 (84) LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 052 866** (51) **B41J 2/32** (11) **2 053 092** (51) **C08L 71/02** (11) **2 053 449** (51) **H01Q 19/06**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 SE 12.12.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
IT 22.02.2012 MC 31.10.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
LV 22.02.2012 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012 MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 NO 22.11.2012 NO 22.08.2012 PL 22.08.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 RO 20.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 052 868** (51) **B41J 3/00** (11) **2 053 164** (51) **E01F 8/00** (11) **2 053 474** (51) **G04F 7/08**
(84) CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 DK 13.03.2013 LT 12.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
- (11) **2 052 978** (51) **B65B 57/14** (11) **2 053 567** (51) **G07D 11/00**
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
MC 31.10.2012 NO 15.11.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012

NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 053 881	(51) H04W 4/02	(11) 2 054 216	(51) B29C 67/00
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
SK 04.07.2012		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 053 670	(51) H01L 41/053	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 054 243	(51) B43K 24/08
(84) ES 30.03.2013	(84) FI 19.12.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 15.02.2012	MC 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 053 674	(51) H01M 4/86	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012			SI 10.10.2012	
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 053 888	(51) H04W 48/10	(11) 2 054 306	(51) B65B 63/02
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012
(11) 2 053 701	(51) H01R 13/58	PL 07.11.2012		CH 31.07.2012	CY 30.11.2011
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(11) 2 053 889	(51) H04W 48/16	CZ 30.11.2011	EE 30.11.2011
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 11.03.2012	GB 19.07.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 24.08.2012	MC 31.10.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
SE 21.11.2012		NL 23.05.2012	SE 23.05.2012	LI 31.07.2012	LT 30.11.2011
(11) 2 053 734	(51) H02P 6/18	(11) 2 053 923	(51) A22C 21/00	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012			SK 30.11.2011	
(11) 2 053 743	(51) H03K 17/95	(11) 2 053 994	(51) A61F 2/76	(11) 2 054 387	(51) C07D 213/53
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 21.11.2012	
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 054 458	(51) C08G 18/62
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 054 023	(51) A61K 8/81	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
SK 07.03.2012		SE 28.11.2012		LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 053 756	(51) H04B 1/69	(11) 2 054 093	(51) A61L 27/04	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 30.05.2012	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012				
SE 28.11.2012		(11) 2 054 130	(51) B01D 11/04	(11) 2 054 459	(51) C08G 18/62
(11) 2 053 790	(51) H04L 12/28	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 26.12.2012		LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012
		SE 17.10.2012		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(11) 2 053 795	(51) H04L 29/06	(11) 2 054 155	(51) B01L 3/00	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) IS 07.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
PL 07.11.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SK 30.05.2012	
(11) 2 053 805	(51) H04L 12/58	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(84) AT 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012	(11) 2 054 188	(51) B23K 9/12	(11) 2 054 637	(51) F16B 19/08
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 21.11.2012		FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013			LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 054 209	(51) B29C 45/16	SE 28.11.2012	
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012	(11) 2 054 840	(51) G06K 9/00
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 11.03.2012	FR 31.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		GB 30.07.2012	GR 01.03.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) 2 053 808	(51) H04L 12/58	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	SI 03.10.2012	
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(11) 2 054 897	(51) H01B 1/24
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	MC 31.07.2012	PL 30.11.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 10.10.2012		SK 30.11.2011		PL 31.10.2012	

- (11) **2 054 992** (51) *H02K 1/28*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 055 055** (51) *H04L 12/56*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 055 059** (51) *H04L 12/58*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 055 130** (51) *H04W 12/08*
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 055 168** (51) *A01C 17/00*
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 055 187** (51) *A01M 7/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 055 225** (51) *A61B 1/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 055 233** (51) *A61B 5/11*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 055 240** (51) *A61B 17/06*
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 055 269** (51) *A61F 2/30*
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 055 270** (51) *A61F 2/30*
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 055 332** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 055 339** (51) *F24H 3/00*
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 055 341** (51) *A61M 16/20*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 055 382** (51) *C10G 50/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
LV 06.10.2012 LT 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 055 447** (51) *B25J 17/02*
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 055 476** (51) *B41C 1/10*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
- GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LV 01.08.2012 LT 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 055 480** (51) *B41F 23/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 055 718** (51) *C07K 16/18*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 055 743** (51) *C08L 77/00*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 055 752** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 055 827** (51) *D06F 58/28*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 055 846** (51) *E04B 1/41*
(84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 055 871** (51) *E05B 47/00*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 055 921** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 055 980** (51) *F16D 49/02*
(84) AT 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012

FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 056 549	(51) H04L 27/26
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012		
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(11) 2 056 578	(51) H04M 3/51
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 22.08.2012				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(11) 2 056 322	(51) H01H 33/74	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 055 982	(51) F16D 66/02	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) CY 07.03.2012	(84) EE 07.03.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012		
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(11) 2 056 680	(51) A23G 4/08
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013
MC 31.10.2012	RO 07.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SE 21.11.2012	
		PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(11) 2 056 756	(51) A61F 13/00
(11) 2 056 018	(51) F21V 5/04	(11) 2 056 358	(51) H01L 31/042	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LV 12.12.2012	
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012		
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(11) 2 056 788	(51) A61K 8/81
		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
		LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
		(11) 2 056 459	(51) H03K 23/54	(11) 2 056 825	(51) A61K 31/485
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) LT 14.11.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) 2 056 956	(51) B29C 63/06
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
		GR 19.07.2012	IS 18.08.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
		IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	SE 05.12.2012	
		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(11) 2 057 021	(51) B60B 33/00
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) ES 11.03.2013	(84) FI 28.11.2012
		SK 18.04.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
		(11) 2 056 464	(51) H03M 13/29	SE 28.11.2012	
		(84) GR 13.03.2013	(84) HR 12.12.2012		
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 057 031	(51) B60K 37/06
				(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
		(11) 2 056 466	(51) H04L 27/26	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
		(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 27.10.2012	LI 31.07.2012
		MC 31.10.2012	SI 29.02.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				MC 31.07.2012	NL 27.06.2012
		(11) 2 056 467	(51) H04L 27/26	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		(84) CY 29.02.2012	(84) EE 29.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		HR 29.02.2012	IS 29.06.2012		
		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(11) 2 057 060	(51) B62D 21/18
		MC 31.10.2012	SI 29.02.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
		(11) 2 056 469	(51) H03M 13/27		
		(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(11) 2 057 064	(51) B62K 25/04
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		MC 31.10.2012	SI 21.03.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	
		(11) 2 056 470	(51) H04L 27/26	(11) 2 057 071	(51) B64D 29/06
		(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 31.07.2012
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
		MC 31.10.2012	SI 21.03.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
				GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
		(11) 2 056 489	(51) H04B 7/185	IS 02.03.2012	LI 31.07.2012
		(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		

RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 058 431	(51) D06M 13/402
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
(11) 2 057 086	(51) B65G 1/137	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 057 718	(51) H01R 25/14	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
LV 03.10.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012
(11) 2 057 154	(51) C07D 471/04	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
LV 14.11.2012		LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(11) 2 057 177	(51) C07H 21/02	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(11) 2 058 444	(51) E04B 1/35
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) CY 16.05.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 057 877	(51) A01C 23/00	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
(11) 2 057 204	(51) C08G 18/32	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(11) 2 057 238	(51) C09D 183/04	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SI 03.10.2012		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 057 902	(51) A23L 1/29	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 10.10.2012		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
(11) 2 057 257	(51) C11D 3/12	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	(11) 2 058 463	(51) E05C 9/18
(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 21.11.2012		MC 31.10.2012	NO 04.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 057 290	(51) C12Q 1/68	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 058 020	(51) A61M 31/00	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SE 31.10.2012		HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(11) 2 057 298	(51) C22C 38/12	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SK 27.06.2012	
(84) CY 14.11.2012	(84) DE 15.01.2013	MC 31.10.2012	NO 04.07.2012	(11) 2 058 467	(51) E06B 3/46
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SK 04.04.2012		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 14.11.2012		(11) 2 058 154	(51) B60G 9/02	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 057 309	(51) D01G 1/04	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	NO 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) CY 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 03.10.2012	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 058 522	(51) F04C 29/04
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 10.10.2012		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 057 348	(51) E21C 27/22	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 057 496	(51) G02B 21/16	SK 18.04.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(11) 2 058 291	(51) C07C 51/41	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 24.10.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 057 550	(51) G06F 13/42	(11) 2 058 320	(51) C07F 9/655	(11) 2 058 621	(51) F41H 9/04
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 058 334	(51) C07K 16/28	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 057 697	(51) H01L 41/053	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 058 363	(51) C08K 5/092	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		MC 31.10.2012	NO 01.05.2012		
		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		

- (11) **2 058 706** (51) **G03G 15/00** NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (11) **2 059 985** (51) **H02G 3/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 SE 31.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (11) **2 059 364** (51) **B23K 1/00**
HR 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
LT 17.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
NL 17.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 058 771** (51) **G07D 11/00** (11) **2 059 466** (51) **B65G 47/256**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SE 31.10.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 058 821** (51) **C04B 26/00** (11) **2 059 533** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 058 980** (51) **H04L 29/06** (11) **2 059 540** (51) **C08F 10/00**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) SE 26.12.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 059 016** (51) **H04B 3/32** (11) **2 059 594** (51) **A61K 38/45**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 059 161** (51) **A47L 15/42** (11) **2 059 683** (51) **F15B 13/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 09.07.2012
IS 24.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) FR 31.07.2012
NL 24.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) GR 29.06.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 059 223** (51) **A61K 8/31** (11) **2 059 733** (51) **F25B 47/02** (11) **2 060 313** (51) **B01D 61/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 26.12.2012
NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 059 228** (51) **A61K 8/81** (11) **2 059 748** (51) **F25D 23/10** (11) **2 060 352** (51) **B23C 5/10**
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) SE 10.10.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) SE 17.10.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 17.10.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SE 17.10.2012
SK 29.08.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 059 261** (51) **A61K 47/48** (11) **2 059 936** (51) **H01H 3/06** (11) **2 060 374** (51) **E04C 2/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 059 333** (51) **B01D 69/12** (11) **2 059 979** (51) **H01R 13/629** (11) **2 060 704** (51) **E04G 21/16**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 01.02.2013
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) GR 18.01.2013

- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 060 709** (51) **E05B 67/38**
(84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 060 717** (51) **E05D 15/52**
(84) CY 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 060 843** (51) **F16L 59/14**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 061 018** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 061 404** (51) **A61F 2/90**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 061 432** (51) **A61K 9/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 061 459** (51) **A61K 31/405**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 061 481** (51) **A61K 31/7048**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 061 484** (51) **A61K 36/282**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 061 557** (51) **A61N 5/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 061 683** (51) **B60T 8/52**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 061 794** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 061 961** (51) **F02D 21/08**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 061 974** (51) **F04F 1/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 061 987** (51) **F17B 1/26**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 062 023** (51) **C12N 15/863**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 062 121** (51) **G06F 3/048**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 062 204** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LI 31.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 062 389** (51) **H04L 1/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 062 400** (51) **H04L 12/56**
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 062 465** (51) **H05B 41/285**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 062 466** (51) **H05H 1/26**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 062 571** (51) **A61K 9/107**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 062 583** (51) **A61K 31/5513**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 062 775** (51) **B60Q 1/08**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 062 798** (51) **B61B 12/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 FR 31.07.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 062 995** (51) **C23C 16/30**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 063 015** (51) **D06F 81/10**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 063 128** (51) **F04D 29/10**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 063 199** (51) **F24J 2/52**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012

- (11) **2 063 270** (51) *G01N 33/569* LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (11) **2 065 085** (51) *B01F 7/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
SE 21.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
(84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 063 325** (51) *G04B 17/06* (11) **2 064 231** (51) *C07K 14/29*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 14.11.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 14.11.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 063 471** (51) *H01L 51/05* (11) **2 064 265** (51) *C08G 73/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 13.03.2013
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) LT 12.12.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 12.12.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 063 577** (51) *H04L 29/06* (11) **2 064 277** (51) *C08K 5/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) MC 31.10.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 26.09.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) IS 26.01.2013
HR 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 063 957** (51) *A61N 1/362* (11) **2 064 375** (51) *C40B 40/04*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 064 033** (51) *B25D 9/14* (11) **2 064 438** (51) *F02M 61/18*
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.03.2013
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) LT 28.11.2012
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 064 040** (51) *B67D 1/08* (11) **2 064 445** (51) *F04B 35/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
LV 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 064 080** (51) *B62D 27/02* (11) **2 064 549** (51) *G01N 33/574*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 20.03.2013
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 19.12.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 19.12.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 30.05.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 064 095** (51) *B60S 1/08* (11) **2 064 600** (51) *G05B 13/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 21.01.2013
EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 02.05.2012 (84) IE 01.02.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) IS 10.02.2013
LI 31.07.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LV 10.10.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 10.01.2013
NL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 064 103** (51) *B61D 17/04* (11) **2 064 671** (51) *G06T 3/40*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 20.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 19.12.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 19.12.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 064 208** (51) *C07D 417/14* (11) **2 064 675** (51) *G06T 7/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
FI 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
- (11) **2 065 702** (51) *G01N 30/00* (11) **2 064 834** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) ES 18.02.2013
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 08.02.2012
GR 09.05.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 08.02.2012
IT 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 08.02.2012
NL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 08.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 065 706** (51) *G01N 33/558* (11) **2 064 887** (51) *H04N 7/173*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 065 717** (51) *G06F 11/273* (11) **2 064 964** (51) *A43B 3/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
FI 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LT 21.11.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

- (11) **2 065 777** (51) *G05D 1/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 065 782** (51) *G05G 9/047*
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 066 101** (51) *H04L 29/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 066 117** (51) *H04N 5/44*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 066 171** (51) *A01M 21/04*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 066 226** (51) *A61B 3/12*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 066 243** (51) *A61B 17/068*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 066 288** (51) *A61K 8/11*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 066 294** (51) *A61K 8/73*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 066 312** (51) *A61K 31/155*
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 066 372** (51) *G01F 11/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 401** (51) *A61N 1/36*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 066 402** (51) *A61N 1/36*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 066 471** (51) *B23B 27/16*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 503** (51) *B60B 27/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 066 522** (51) *B60L 13/08*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 568** (51) *B65B 55/19*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 066 571** (51) *B65D 88/16*
(84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 066 572** (51) *B65G 15/36*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
FR 31.07.2012 GB 25.07.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012
- LV 29.02.2012 MC 31.07.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 066 579** (51) *B66F 7/28*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 066 598** (51) *C04B 37/00*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 066 703** (51) *C08F 2/44*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 066 734** (51) *C08L 83/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 066 753** (51) *C09B 67/08*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 066 878** (51) *F01N 3/021*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 066 924** (51) *F16H 49/00*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 066 933** (51) *F16K 1/22*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 066 997** (51) *G01B 7/00*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) 2 067 071	(51) G03B 17/56	(11) 2 068 230	(51) G06F 3/01	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	SK 27.06.2012	
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 12.12.2012			
SE 31.10.2012					
(11) 2 067 164	(51) H01L 21/336	(11) 2 068 265	(51) G06K 1/12	(11) 2 068 949	(51) A61L 15/38
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
				NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
				PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
				SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
				SK 14.03.2012	
(11) 2 067 206	(51) H01M 10/50	(11) 2 068 348	(51) H01L 21/00	(11) 2 069 016	(51) A61N 5/10
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 22.02.2012	DK 22.02.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
				LV 11.07.2012	MC 31.10.2012
				NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 067 209	(51) H01Q 1/24	(11) 2 068 368	(51) H01L 29/786	(11) 2 069 120	(51) B28B 13/02
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 19.12.2012	
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 2 067 263	(51) H04W 52/02	(11) 2 068 662	(51) A23L 1/30	(11) 2 069 155	(51) B60G 17/015
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CH 31.07.2012	CY 21.12.2011
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012
		SE 07.11.2012		GB 11.07.2012	GR 22.03.2012
				IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
				IT 21.12.2011	LI 31.07.2012
				LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
				MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
				PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
				RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
(11) 2 067 310	(51) G06K 7/00	(11) 2 068 741	(51) A61B 18/18	(11) 2 069 209	(51) B65B 67/12
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 2 067 482	(51) A61K 38/23	(11) 2 068 744	(51) A61C 1/08	(11) 2 069 338	(51) C07D 413/10
(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LV 28.11.2012	
SE 28.11.2012		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		IT 02.05.2012	LT 02.05.2012		
		LV 02.05.2012	MC 31.10.2012		
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
		SK 02.05.2012			
(11) 2 067 529	(51) B01L 3/00	(11) 2 068 895	(51) A61K 33/24	(11) 2 069 408	(51) C08F 4/611
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 14.11.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
(11) 2 067 750	(51) C02F 3/30	(11) 2 068 904	(51) C07D 498/22	(11) 2 069 417	(51) C08G 18/36
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 28.11.2012	
SE 05.12.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
		SE 05.12.2012			
(11) 2 068 164	(51) G01R 33/36	(11) 2 068 922	(51) C07K 16/28	(11) 2 069 417	(51) C08G 18/36
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	FI 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LV 12.12.2012	
SE 26.12.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 12.12.2012	
		MC 31.10.2012	PT 29.10.2012		
(11) 2 068 180	(51) G02B 6/00				
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
SE 12.12.2012					
(11) 2 068 201	(51) G03G 15/00				
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012				
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012				
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013				
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					

- (11) **2 069 468** (51) **C11D 3/50** FR 31.07.2012 GR 17.08.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 SK 07.03.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 LI 31.07.2012 LT 16.05.2012
SE 26.12.2012 NL 16.05.2012 MC 31.07.2012
- (11) **2 069 469** (51) **C11D 7/08** (11) **2 070 089** (51) **G11C 11/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 12.09.2012
LV 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 069 515** (51) **C12P 7/18** (11) **2 069 655** (51) **F16D 65/18**
(84) CY 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LV 04.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
RO 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 04.04.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 069 533** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 069 708** (51) **F41H 5/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 069 577** (51) **E01F 15/08** (11) **2 069 710** (51) **F42B 3/087**
(84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
MC 31.10.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 069 588** (51) **E04F 13/08** (11) **2 069 725** (51) **G01F 1/684**
(84) CY 08.02.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
DK 08.02.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
ES 19.05.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
GR 09.05.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IS 08.06.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
LV 08.02.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 069 588** (51) **E04F 13/08** (11) **2 069 846** (51) **G02B 6/50**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 25.07.2012
GR 09.05.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012
IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 069 601** (51) **G01S 13/04** (11) **2 069 871** (51) **G05B 13/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) CZ 08.02.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 16.03.2013 (84) EE 08.02.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
LT 05.12.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
PL 05.12.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 05.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 069 640** (51) **F15B 7/00** (11) **2 069 887** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
CH 31.07.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
CZ 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
EE 14.12.2011 (84) ES 25.03.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
GB 05.07.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
IE 14.12.2011 (84) IS 14.04.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
LV 14.12.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
NL 14.12.2011 (84) PL 14.12.2011 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SK 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 069 641** (51) **F15B 7/00** (11) **2 070 002** (51) **G06K 7/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012
IS 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) IT 11.04.2012
IT 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012
LV 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 11.04.2012
NL 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012
PT 09.07.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012
RO 07.03.2012 (84) IT 07.03.2012 (84) SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012
- (11) **2 070 082** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 (84) IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
- (11) **2 070 191** (51) **H03G 7/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 070 200** (51) **H04B 1/69**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 070 288** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
- (11) **2 070 338** (51) **H04N 13/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **2 070 381** (51) **H04W 8/22**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
SK 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012

- (11) **2 070 540** (51) **A61K 31/7048**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 070 687** (51) **B29C 65/32**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 070 784** (51) **G05G 1/36**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 070 843** (51) **B65G 35/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 070 919** (51) **C07D 339/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 070 944** (51) **C07K 5/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 070 987** (51) **C08L 79/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 071 045** (51) **C21D 9/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 071 061** (51) **C30B 23/00**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 (84) IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 071 083** (51) **E02B 3/26**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 071 333** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 071 584** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 071 653** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 071 686** (51) **H02B 11/28**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 071 698** (51) **H02J 9/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 071 705** (51) **H02K 3/46**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 071 753** (51) **H04J 14/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 071 767** (51) **H04L 12/46**
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 071 869** (51) **H04R 7/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
- (11) **2 071 887** (51) **H04B 7/155**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 071 904** (51) **G03B 21/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 071 905** (51) **G03B 21/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 072 016** (51) **A61B 17/17**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 072 029** (51) **A61K 6/083**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 072 053** (51) **A61K 35/74**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 072 103** (51) **B01D 35/147**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 072 209** (51) **B65G 35/08**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 072 526** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012

- GR 31.08.2012
MC 31.10.2012
PT 01.10.2012
- (11) **2 072 588**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 072 982**
(84) MC 31.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 073 078**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 073 094**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 073 526**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 073 563**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 073 635**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 073 669**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 073 702**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 073 770**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
- IT 30.05.2012
NL 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (51) **C09D 123/06**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G01K 17/06**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **G04F 7/08**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G06F 1/20**
(84) BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **H04M 3/42**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H04W 68/12**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A01N 43/40**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **A47C 21/04**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
- (51) **A61B 5/053**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61F 11/12**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
- (11) **2 073 806**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
ES 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 073 821**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 073 829**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 073 885**
(84) AT 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 073 939**
(84) MC 31.10.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 073 943**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 073 986**
(84) MC 31.10.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
RO 29.08.2012
- (11) **2 074 010**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
SE 25.04.2012
- (11) **2 074 015**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (51) **A61K 31/437**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **A61K 33/26**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **A61K 38/08**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (51) **A61M 25/10**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H01L 21/00**
(84) CY 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B07B 1/46**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B62D 21/20**
(84) BE 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (51) **B63B 21/04**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 074 023**
(84) MC 31.10.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 074 025**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 074 031**
(84) MC 31.10.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 074 045**
(84) AT 15.02.2012
CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
EE 26.05.2012
GR 16.05.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 074 058**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 074 101**
(84) MC 31.10.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 074 164**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
- (51) **B63H 25/34**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **B64C 11/00**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B65C 3/26**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B65G 47/26**
(84) BE 15.02.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **C01B 21/064**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C07D 219/04**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C08J 9/30**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013

- IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **2 074 191**
(84) AT 06.06.2012
CZ 06.06.2012
FI 06.06.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 074 230**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 074 327**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 074 429**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 074 484**
(84) MC 31.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 074 626**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 074 629**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 074 631**
(84) AT 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 074 641**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
- LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C09K 11/81**
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
GR 07.09.2012
LT 06.06.2012
MC 31.10.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **F04B 37/14**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
MC 31.10.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **G04B 37/22**
(84) AT 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G11C 16/12**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G11C 16/22**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G21C 19/38**
(84) CY 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **H01L 21/02**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
- ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 074 647**
(84) MC 31.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 074 666**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 074 674**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IT 02.05.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 074 752**
(84) MC 31.10.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 074 763**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 074 770**
(84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 074 787**
(84) MC 31.10.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **H01L 21/768**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01L 33/08**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **H04W 72/08**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 074 788**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 074 789**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 074 869**
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 075 004**
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 075 019**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 075 073**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 075 190**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
- (11) **2 075 258**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 075 285**
(84) MC 31.10.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 075 425**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F21V 19/00**
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 38/18**
(84) CZ 08.02.2012
MC 31.10.2012
SI 08.02.2012
- (51) **A61M 1/34**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B05B 12/14**
(84) GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B63H 9/06**
(84) GR 15.02.2013
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C08L 27/12**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
EE 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F01N 3/28**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 076 013	(51) H04N 1/407	LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012
(11) 2 075 432	(51) F01N 13/18	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 076 421	(51) B62D 21/15
(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 076 055	(51) H04N 13/00	(84) AT 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
(11) 2 075 532	(51) G01C 17/30	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 076 424	(51) B62K 25/08
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 076 057	(51) H04L 29/06	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) 2 075 570	(51) G01N 23/20	(11) 2 076 113	(51) A01G 9/16	(11) 2 076 464	(51) C01G 23/07
(84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 075 584	(51) G01N 35/08	(11) 2 076 133	(51) C07D 261/12	(11) 2 076 478	(51) C07C 17/25
(84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 LV 11.04.2012 NL 11.04.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 MC 31.10.2012 PL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 2 075 744	(51) G06K 19/07	(11) 2 076 146	(51) A41D 13/11	(11) 2 076 497	(51) C07D 233/64
(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PT 22.06.2012 SI 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SK 22.02.2012
(11) 2 075 756	(51) G06T 5/00	(11) 2 076 161	(51) A47L 15/24	(11) 2 076 521	(51) C07F 7/08
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012
(11) 2 075 892	(51) H02J 7/00	(11) 2 076 242	(51) A61K 38/28	(11) 2 076 562	(51) C08J 9/18
(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 075 896	(51) H02K 7/00	(11) 2 076 338	(51) B07B 1/46	(11) 2 076 574	(51) C09J 5/00
(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 2 075 903	(51) H02P 3/02	(11) 2 076 350	(51) B23K 1/005	(11) 2 076 412	(51) B60S 1/02
(84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IT 28.03.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012

- (11) **2 076 584** (51) **C12N 15/52** PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 SK 29.08.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 (11) **2 076 788** (51) **G01S 5/06** SK 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 077 000** (51) **H04L 12/28**
IS 30.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
LV 30.05.2012 GR 31.08.2012 GR 11.01.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
PT 01.10.2012 LT 30.05.2012 LT 10.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
SE 30.05.2012 MC 31.10.2012 RO 30.05.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
SK 30.05.2012 SI 30.05.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 10.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 076 652** (51) **E21B 10/64** (11) **2 076 802** (51) **G02B 6/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
(11) **2 076 667** (51) **F02D 41/22** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 LT 10.10.2012 GR 11.01.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 076 674** (51) **F04B 27/08** (11) **2 076 826** (51) **G05D 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) MC 31.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
(11) **2 076 696** (51) **F16K 5/04** (84) GR 22.02.2013 (51) **H04W 8/18**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 076 701** (51) **F16K 17/28** (11) **2 076 836** (51) **G06F 11/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 076 715** (51) **F24C 3/12** (11) **2 076 903** (51) **G11C 7/22**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
(11) **2 076 728** (51) **F28D 7/16** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 076 904** (51) **G11C 8/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
SK 19.09.2012 SK 01.08.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 076 733** (51) **G01B 11/06** (11) **2 076 929** (51) **H01M 2/20**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
PL 05.12.2012 SI 19.09.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 076 746** (51) **G01L 1/22** (11) **2 076 983** (51) **H04J 3/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
- (11) **2 077 002** (51) **H04W 8/18**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 077 003** (51) **H04W 8/18**
(84) BE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 077 013** (51) **H04L 12/58**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
LV 24.10.2012 IS 24.02.2013
- (11) **2 077 081** (51) **A47C 3/16**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 077 084** (51) **A47H 13/00**
(84) CY 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012
NO 16.08.2012 RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 077 202** (51) **B60N 2/28**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 077 255** (51) **C03B 17/06**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 077 266** (51) **C07D 417/14**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012

- FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (11) **2 078 018** (51) **C07D 473/00**
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 SE 24.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 (11) **2 077 855** (51) **A61K 38/46** CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 (84) CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 (84) DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 IS 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) **2 077 269** (51) **C07F 17/00** (84) ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IS 14.03.2012 MC 31.10.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 077 410** (51) **F16L 19/02** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 077 471** (51) **G03H 1/02** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 077 559** (51) **G11C 16/34** (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 077 653** (51) **H04L 29/08** (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 077 753** (51) **A61B 5/103** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 077 768** (51) **A61B 17/12** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 077 823** (51) **A61K 9/16** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357** (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
- (11) **2 077 924** (51) **B25F 5/00** (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
(84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 077 972** (51) **B66F 7/08** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 077 988** (51) **C07C 209/68** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012
- (11) **2 078 015** (51) **C07D 417/12** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 078 016** (51) **C07D 471/04** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 078 102** (51) **C07F 7/30** (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 078 106** (51) **D01D 5/06** (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
(84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 078 116** (51) **E02D 29/14** (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 078 128** (51) **E05C 3/14** (84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 078 169** (51) **F16F 15/121** (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 078 189** (51) **G01N 21/64** (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) MC 31.10.2012

- NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 078 335**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 078 408**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 078 409**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 078 412**
(84) AT 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 078 485**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 078 522**
(84) MC 31.10.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 078 563**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H03F 3/217**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **H04W 8/12**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H04W 48/08**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **A47L 5/00**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/191**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B03C 3/68**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **2 078 593**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 078 605**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 078 678**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 078 760**
(84) MC 31.10.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 078 764**
(84) MC 31.10.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 078 810**
(84) MC 31.10.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 078 864**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 078 875**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 078 895**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 078 917**
(84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 079 137**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
- (51) **B26B 21/44**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65B 25/04**
(84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B65B 39/00**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **C22C 14/00**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E05B 63/00**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F04D 27/02**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F16C 33/10**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (51) **F21S 4/00**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) **F41A 19/18**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H02G 1/12**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
- ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 079 218**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 079 356**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 079 490**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 079 559**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **2 079 602**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 079 604**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 079 652**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 079 654**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 31.10.2012
- FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A61B 3/103**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **A61L 27/36**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B24D 3/00**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (51) **B60K 28/16**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **B60L 13/04**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B65G 69/00**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **B65H 18/26**
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012

PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 079 909	(51) F02B 37/22
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.10.2012	PL 01.08.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 079 714	(51) A01N 43/54	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
(84) CZ 26.09.2012	(84) EE 26.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 079 813	(51) C09J 7/00	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SK 27.06.2012	
(11) 2 079 723	(51) C07D 215/227	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 079 917	(51) F02D 41/22
(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
		SK 26.09.2012		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 2 079 740	(51) C07D 471/16			SE 21.11.2012	
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(11) 2 079 816	(51) C09J 7/02	(11) 2 079 960	(51) F16M 11/12
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
SE 05.12.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 079 756	(51) C07K 5/10	(11) 2 079 847	(51) C12P 21/06	(11) 2 079 964	(51) F24C 7/08
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
		LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 079 762	(51) C08B 31/04	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LV 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 07.03.2012		SK 08.08.2012	
(11) 2 079 796	(51) C08L 23/00	(11) 2 079 861	(51) D01D 5/16	(11) 2 079 973	(51) F28B 1/00
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 2 079 870	(51) D06F 75/38	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012		
SK 01.08.2012		GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 079 974	(51) F28F 9/22
		IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) 2 079 797	(51) C08L 23/04	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012			LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
SE 07.11.2012		(11) 2 079 894	(51) E05B 65/12	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
		(84) MC 31.10.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) 2 079 798	(51) C08L 33/08	CY 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 14.03.2012	
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 080 020	(51) G01N 27/447
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	SK 15.08.2012		EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
LV 25.04.2012	MC 31.10.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) 2 079 903	(51) F01L 1/34	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012
SK 25.04.2012		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
		GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
(11) 2 079 804	(51) C08L 95/00	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) GR 26.07.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
IS 25.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	(11) 2 080 028	(51) C12R 1/35
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) 2 079 805	(51) C09B 29/52	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CY 01.08.2012				
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012				
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012				

- FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 31.10.2012 IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 (11) **2 080 352** (51) *H04M 1/03* LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
(11) **2 080 033** (51) *G01S 5/02* GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 SK 04.04.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (11) **2 080 493** (51) *A61F 5/44*
DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012 ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
SK 13.06.2012 NO 14.06.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
(11) **2 080 040** (51) *E21B 49/00* PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 SE 14.03.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 RO 25.04.2012 SK 25.04.2012 SK 14.03.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 SI 25.04.2012 (11) **2 080 512** (51) *A61K 31/357*
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
PL 24.10.2012 (11) **2 080 044** (51) *G02B 6/00* EE 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012 FI 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 07.03.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
EE 11.07.2012 ES 11.07.2012 LT 11.07.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 PT 12.11.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 15.08.2012 (11) **2 080 393** (51) *H04W 16/00*
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 SK 15.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
(11) **2 080 054** (51) *H04N 5/64* LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 IS 06.10.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 PT 06.06.2012 RO 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 SK 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (11) **2 080 408** (51) *H04R 25/00*
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
SK 06.06.2012 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
(11) **2 080 193** (51) *G10L 11/04* GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 SK 15.08.2012 (11) **2 080 411** (51) *H04S 3/00*
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012 DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
MC 31.10.2012 PL 25.04.2012
(11) **2 080 199** (51) *G11C 11/56* NL 25.04.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 (11) **2 080 209** (51) *H01H 71/12*
SE 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012 (11) **2 080 298** (51) *G02B 6/27*
SE 26.12.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013

LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 081 396	(51) H04W 68/12	LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 2 080 828	(51) D04B 15/50	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 081 794	(51) B60R 22/46
(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(11) 2 081 541	(51) A61K 6/083	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(84) CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 081 600	(51) A61K 45/06	(11) 2 081 809	(51) B60W 30/02
(84) GR 15.02.2013 ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) GR 06.03.2013 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) MC 31.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 080 918	(51) F16C 1/04	(11) 2 081 612	(51) G02B 1/04	(11) 2 081 834	(51) B65B 55/20
(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) AT 01.02.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
(11) 2 080 985	(51) G01C 21/36	(11) 2 081 644	(51) A61N 1/44	(11) 2 081 855	(51) B65D 83/14
(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) AT 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(84) MC 31.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 2 081 128	(51) G06K 7/10	(11) 2 081 728	(51) B23K 26/38	(11) 2 081 873	(51) C02F 1/00
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 081 213	(51) H01J 43/30	(11) 2 081 765	(51) B32B 25/08	(11) 2 081 910	(51) C07D 231/56
(84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) MC 31.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) AT 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012
(11) 2 081 252	(51) H01Q 1/32	(11) 2 081 789	(51) B60K 6/365	(11) 2 081 925	(51) C07D 403/12
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(84) CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 PT 01.06.2012 SI 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012
(11) 2 081 292	(51) H03G 3/00	(11) 2 081 792	(51) B60L 13/03	(11) 2 081 954	(51) C12N 15/82
(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(84) AT 15.02.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 MC 31.10.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
(11) 2 081 336	(51) H04L 12/58	(11) 2 081 857	(51) H04L 29/06	(11) 2 081 357	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.10.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013

- (11) **2 082 479** (51) *H03F 3/20* LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PL 28.11.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 082 861** (51) *B29C 45/16* (11) **2 083 491** (51) *H02G 3/30*
(84) BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 NO 12.03.2013
IT 29.08.2012 IS 23.09.2012
LV 29.08.2012 LV 23.05.2012
PL 29.08.2012 SI 23.05.2012
RO 29.08.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 082 872** (51) *B32B 27/30* (11) **2 083 545** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CY 01.02.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
DK 01.02.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
ES 12.05.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
GR 02.05.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
IT 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012
LV 01.02.2012 (84) PL 17.10.2012
NL 01.02.2012 (84) RO 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) SI 01.02.2012
SE 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 082 512** (51) *H04L 1/00* (11) **2 083 611** (51) *A01D 34/81*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 082 540** (51) *H04L 12/56* (11) **2 083 734** (51) *A61B 18/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) SE 12.12.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 082 542** (51) *H04L 12/56* (11) **2 083 748** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012
LV 27.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
NL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 082 554** (51) *H04W 12/12* (11) **2 083 855** (51) *A61K 38/16*
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012
SK 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012
- (11) **2 082 691** (51) *A61B 17/068* (11) **2 083 872** (51) *A61L 2/10*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) GR 24.08.2012 (84) IS 23.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 23.05.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 (84) SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 082 745** (51) *A61K 35/76* (11) **2 083 907** (51) *A61M 31/00*
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 082 804** (51) *B01J 31/22* (11) **2 083 396** (51) *G07C 9/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 28.11.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
- (11) **2 083 206** (51) *F16L 37/098* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 083 209** (51) *F16P 3/14* (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 083 280** (51) *G01S 19/14* (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

- (11) **2 083 919** (51) **A61N 5/10** (11) **2 084 287** (51) **C12P 7/16** RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 (11) **2 084 510** (51) **F02D 19/02**
SE 21.11.2012 IS 30.05.2012 GR 31.08.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 083 984** (51) **B29C 45/14** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 083 986** (51) **B29C 45/63** (84) CY 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 084 130** (51) **C07D 207/34** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 084 154** (51) **C07D 413/14** (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 084 158** (51) **C07D 457/06** (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
- (11) **2 084 168** (51) **C07F 9/34** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 084 219** (51) **C08K 9/08** (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 084 280** (51) **C12N 15/10** (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 084 355** (51) **E05B 73/00** (84) AT 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 084 407** (51) **F15B 15/06** (84) MC 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 084 435** (51) **F16J 15/00** (84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
- (11) **2 084 528** (51) **G01N 33/53** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LV 29.08.2012 PL 29.08.2012
NL 29.08.2012 RO 29.08.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 084 577** (51) **G03G 9/12** (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 084 606** (51) **G06F 9/48** (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 084 610** (51) **G06F 11/34** (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.10.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 084 644** (51) **G06F 17/30** (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 084 654** (51) **G06K 19/077** (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 084 675** (51) **G07B 17/00** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012

- (11) **2 084 693** (51) *G09F 3/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 084 704** (51) *G10L 19/00*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 084 716** (51) *H01B 1/06*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 084 758** (51) *H02N 2/02*
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 084 771** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 084 774** (51) *H01M 2/16*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 084 806** (51) *H02K 1/18*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 084 992** (51) *A47C 7/50*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 085 055** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 DK 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
MC 31.10.2012 PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
- (11) **2 085 085** (51) *A61K 31/4192*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 085 098** (51) *C07K 19/00*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 085 108** (51) *A61M 25/09*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 085 123** (51) *A63B 63/00*
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NO 18.07.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 085 153** (51) *B07C 5/34*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 085 172** (51) *B23K 11/36*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 085 326** (51) *B65D 88/06*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 085 327** (51) *B65D 90/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 085 438** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 085 482** (51) *C12N 9/88*
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
- (11) **2 085 637** (51) *F16D 65/092*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 085 652** (51) *F16H 37/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 085 747** (51) *G03B 21/18*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 085 937** (51) *G08B 13/196*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 086 098** (51) *H02M 3/335*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 086 107** (51) *H03B 25/00*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 IT 11.04.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
MC 31.10.2012 NL 11.04.2012
PL 11.04.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 086 169** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012

- (11) **2 086 197** (51) *H04L 12/56*
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 086 221** (51) *H04N 5/225*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 086 225** (51) *H04N 5/76*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 086 256** (51) *H04W 16/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 086 349** (51) *A23L 1/0522*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 086 410** (51) *A61B 5/11*
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.10.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 086 464** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 086 465** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 086 479** (51) *A61F 9/007*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 086 538** (84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 086 633** (84) MC 31.10.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 086 652** (84) CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 086 655** (84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 086 684** (84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 086 686** (84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 086 742** (84) AT 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
- (51) *A61K 31/437*
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) *A61N 1/365*
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) *A63C 9/00*
(84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) *A63F 9/08*
(84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.10.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) *B01L 9/00*
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) *B03B 9/00*
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.10.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) *B29C 47/08*
(84) BE 13.06.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
- GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 086 765** (84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 086 766** (84) MC 31.10.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 086 824** (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 086 836** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 086 988** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 087 067** (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 087 115** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
- (11) **2 087 183** (84) CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
- IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) *B41J 2/095*
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) *B41J 2/16*
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *B62K 5/06*
(84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) *B64G 1/10*
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) *C07F 7/18*
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) *C09K 19/30*
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 31.10.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) *C12N 15/113*
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) *E04F 15/02*
(84) GR 08.02.2013

- (11) **2 088 493** (51) *G06F 1/00* ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 SI 10.10.2012
PL 05.12.2012 MC 31.10.2012
- (11) **2 088 640** (51) *H01Q 3/26* (11) **2 089 212** (51) *B29C 47/92*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 088 643** (51) *H01Q 9/04* (11) **2 089 230** (51) *B41J 2/05*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 17.10.2012
RO 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 088 695** (51) *H04J 3/14* (11) **2 089 103** (51) *A61N 1/32*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 088 762** (51) *H04N 1/40* (11) **2 089 104** (51) *A61N 1/36*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) SE 26.12.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 088 826** (51) *H04W 72/08* (11) **2 089 143** (51) *B01D 63/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 088 965** (51) *A61F 2/24* (11) **2 089 153** (51) *B01J 35/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) IT 02.05.2012
GR 01.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012
ES 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 02.05.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 089 025** (51) *A61K 31/429* (11) **2 089 179** (51) *B23D 61/12*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
GR 27.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LT 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 089 029** (51) *A61K 31/713* (11) **2 089 181** (51) *B23Q 11/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) IS 07.07.2012 (84) LT 07.03.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) MC 31.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 02.05.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) PL 07.03.2012
RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
- (11) **2 089 047** (51) *A61K 38/10* (11) **2 089 189** (51) *B25B 23/142*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) NL 14.03.2012
PT 12.11.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012
SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) PT 16.07.2012
- (11) **2 089 053** (51) *A61K 39/12* (11) **2 089 189** (51) *B25B 23/142*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 14.03.2012
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 14.03.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 14.03.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 14.03.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 07.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 07.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 089 070** (51) *A61L 27/08* (11) **2 089 189** (51) *B25B 23/142*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012

SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 090 284	(51) A61K 8/04
SK 14.03.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
(11) 2 089 708	(51) G01N 33/50	(11) 2 090 042	(51) H04W 48/10	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	CY 11.04.2012	(84) CZ 11.04.2012	(11) 2 090 318	(51) A61K 39/04
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	CY 08.08.2012	EE 08.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LV 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 2 090 366	(51) B01L 7/00
SK 15.08.2012		SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
(11) 2 089 714	(51) G01N 33/544	(11) 2 090 043	(51) H04W 76/02	FI 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) 2 090 378	(51) B05B 17/06
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	ES 17.09.2012	GR 07.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 089 715	(51) G01N 33/573	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	MC 31.10.2012	PL 06.06.2012	SE 31.10.2012	
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) 2 090 414	(51) C04B 35/18
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 090 047	(51) H04L 25/02	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 08.08.2012	MC 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SK 08.08.2012		(11) 2 090 126	(51) H04W 74/08	SE 31.10.2012	
(11) 2 089 780	(51) B23H 7/26	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(11) 2 090 445	(51) B60C 15/06
(84) CY 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012	CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
SK 05.09.2012		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 089 848	(51) G06T 5/00	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 14.03.2012		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(11) 2 090 128	(51) H04W 4/00	(11) 2 090 508	(51) B63H 23/24
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) 2 090 571	(51) C07D 239/48
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	GR 17.08.2012	IT 16.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	MC 31.10.2012	NL 16.05.2012
SK 28.03.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
(11) 2 089 945	(51) H02B 1/18	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SK 16.05.2012	
(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	(11) 2 090 136	(51) H04W 64/00	(11) 2 090 616	(51) C08L 23/02
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 03.10.2012	
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 090 721	(51) E04H 12/22
SK 04.07.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(11) 2 090 021	(51) H04L 12/24	(11) 2 090 252	(51) A61B 17/072	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 090 030	(51) H04L 12/28	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 10.10.2012	
(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 10.10.2012	
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012				

- (11) **2 090 881** (51) **G01N 21/03** IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NL 15.02.2012
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 LV 08.02.2012 MC 31.10.2012 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 091 047** (51) **G06F 17/22** (11) **2 091 830** (51) **B65D 17/50**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 091 071** (51) **H01L 21/18** (11) **2 091 900** (51) **C07C 21/18**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 26.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 091 191** (51) **H04L 29/06** (11) **2 091 930** (51) **C07D 295/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) EE 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
PL 21.11.2012 SE 12.12.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012 LV 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 091 202** (51) **H04L 29/06** (11) **2 092 015** (51) **C08L 23/10**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 091 392** (51) **A47J 31/06** (11) **2 092 025** (51) **C09D 4/00**
(84) BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
FI 13.06.2012 IS 13.06.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
MC 31.10.2012 PL 13.06.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
SK 13.06.2012 SE 15.08.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 091 404** (51) **A47L 13/22** (11) **2 091 746** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) ES 01.10.2012 (84) EE 20.06.2012
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012 LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 25.04.2012 SK 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 091 439** (51) **A61B 8/12** (11) **2 091 791** (51) **B60R 25/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
IT 25.04.2012 MC 31.10.2012 LV 30.05.2012
LV 25.04.2012 PT 27.08.2012 PL 30.05.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012 RO 30.05.2012
RO 25.04.2012 SK 20.06.2012 SK 30.05.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 091 533** (51) **C07D 487/04** (11) **2 091 795** (51) **B60T 8/17**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 091 545** (51) **A61K 36/07** (11) **2 091 824** (51) **B65D 1/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
- (11) **2 091 632** (51) **B01D 46/24** (11) **2 092 206** (51) **F16D 23/06**
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
EE 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
IE 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012

- (11) **2 092 223** (51) **F16K 17/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 092 227** (51) **F16K 31/60**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 092 275** (51) **G01C 21/36**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 092 372** (51) **G01V 7/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 092 376** (51) **G02B 1/04**
(84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012
- (11) **2 092 392** (51) **G03B 7/087**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
NL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 092 403** (51) **G05D 16/20**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 092 517** (51) **G10L 19/14**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 092 518** (51) **G10L 21/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 092 528** (51) **G11C 13/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 092 530** (51) **G11C 29/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 092 539** (51) **H01G 9/058**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 092 545** (51) **H01J 35/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 092 571** (51) **H01L 31/0224**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 092 584** (51) **H01M 2/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 092 593** (51) **B23K 26/24**
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 092 635** (51) **H03B 5/12**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 092 653** (51) **H04B 1/10**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
- IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 092 660** (51) **H04L 27/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 092 780** (51) **H04W 16/14**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 092 797** (51) **H05B 37/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 092 833** (51) **A23F 3/16**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 092 873** (51) **A61B 1/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 093 025** (51) **B25J 5/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 093 068** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IT 16.05.2012
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012
PT 17.09.2012 PL 16.05.2012
SE 16.05.2012 SK 16.05.2012

- (11) **2 093 078** (51) **B60C 1/00**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 (84) FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 093 093** (51) **B60K 28/06**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 093 107** (51) **B60R 7/04**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 093 153** (51) **B65D 33/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 093 166** (51) **B65G 1/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 093 180** (51) **B65H 49/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 093 228** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 22.02.2012 (84) PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 093 300** (51) **C21B 13/10**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 093 318** (51) **D04H 1/64**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 093 323** (51) **C11D 1/62**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 093 332** (51) **E02D 27/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 093 393** (51) **F01M 1/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 093 537** (51) **G01B 11/27**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 093 607** (51) **G02F 1/1335**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 093 695** (51) **G06K 7/14**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 093 741** (51) **G08G 1/16**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 093 756** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 093 845** (51) **H01R 13/642**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 093 936** (51) **H04L 29/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 093 951** (51) **H04L 12/56**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
- (11) **2 093 962** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 093 998** (51) **G06T 5/00**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 094 079** (51) **A01N 25/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
- (11) **2 094 099** (51) **A23F 5/40**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (11) **2 094 150** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 094 155** (51) **A61B 5/0464**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 094 300** (51) **A61K 39/29**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 094 358** (51) **A61P 31/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 094 366** (51) **B01D 15/36**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 094 376** (51) **B01D 61/36**
(84) MC 31.10.2012
- (11) **2 094 419** (51) **B23B 51/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 (84) GB 31.07.2012
GR 12.04.2012 (84) IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 (84) IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 (84) LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 (84) PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012
- (11) **2 094 428** (51) **B23K 20/12**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 094 477** (51) **B29D 99/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012

- LT 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 094 494**
 (84) ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 LV 12.12.2012
- (51) **B41J 2/175**
 (84) FI 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 SE 12.12.2012
- (11) **2 094 555**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (51) **B62D 21/15**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **2 094 580**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 22.08.2012
 CZ 22.08.2012
 EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 SE 22.08.2012
 SK 22.08.2012
- (51) **B65D 75/20**
 (84) AT 22.08.2012
 CY 22.08.2012
 DK 22.08.2012
 ES 03.12.2012
 GR 23.11.2012
 IT 22.08.2012
 LV 22.08.2012
 PL 22.08.2012
 RO 22.08.2012
 SI 22.08.2012
- (11) **2 094 636**
 (84) BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (51) **C07C 319/22**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (11) **2 094 637**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (51) **C07C 51/41**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **2 094 692**
 (84) GR 01.03.2013
 ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (51) **C07D 417/12**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 SE 28.11.2012
- (11) **2 094 715**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 29.08.2012
 CZ 29.08.2012
 EE 29.08.2012
 GR 30.11.2012
 LT 29.08.2012
 NL 29.08.2012
 PT 31.12.2012
 SE 29.08.2012
 SK 29.08.2012
- (51) **C07D 475/04**
 (84) AT 29.08.2012
 CY 29.08.2012
 DK 29.08.2012
 FI 29.08.2012
 IS 29.12.2012
 LV 29.08.2012
 PL 29.08.2012
 RO 29.08.2012
 SI 29.08.2012
- (11) **2 094 747**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (51) **C08F 214/20**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (11) **2 094 748**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (51) **C08F 214/20**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (11) **2 094 761**
 (84) CY 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (51) **C08G 65/336**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 MC 31.10.2012
 SE 03.10.2012
- (11) **2 094 802**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
- (51) **C09J 123/00**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (11) **2 094 813**
 (84) MC 31.10.2012
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **C09K 11/59**
 (84) BE 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 094 869**
 (84) CY 25.07.2012
 DK 25.07.2012
 ES 05.11.2012
 GR 26.10.2012
 IT 25.07.2012
 LV 25.07.2012
 NL 25.07.2012
 PT 26.11.2012
 SE 25.07.2012
 SK 25.07.2012
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) CZ 25.07.2012
 EE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012
 MC 31.10.2012
 PL 25.07.2012
 RO 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (11) **2 094 967**
 (84) BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (51) **F03D 1/06**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (11) **2 094 996**
 (84) CY 01.02.2012
 DK 01.02.2012
 ES 12.05.2012
 GR 02.05.2012
 IS 01.06.2012
 LT 01.02.2012
 MC 31.10.2012
 PL 01.02.2012
 RO 01.02.2012
 SI 01.02.2012
- (51) **F16H 61/28**
 (84) CZ 01.02.2012
 EE 01.02.2012
 FI 01.02.2012
 IE 01.02.2012
 IT 01.02.2012
 LV 01.02.2012
 NL 01.02.2012
 PT 01.06.2012
 SE 01.02.2012
 SK 01.02.2012
- (11) **2 094 999**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **F16J 15/32**
 (84) ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (11) **2 095 015**
 (84) CY 13.06.2012
 DK 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LV 13.06.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **F21K 99/00**
 (84) CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 LT 13.06.2012
 MC 31.10.2012
 RO 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **2 095 115**
 (84) AT 16.05.2012
 CY 16.05.2012
 DK 16.05.2012
 FI 16.05.2012
- (51) **G01N 33/574**
 (84) BE 16.05.2012
 CZ 16.05.2012
 EE 16.05.2012
 GR 17.08.2012
- IS 16.09.2012
 IT 16.05.2012
 LV 16.05.2012
 NL 16.05.2012
 PT 17.09.2012
 SE 16.05.2012
 SK 16.05.2012
- (11) **2 095 148**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **G01C 21/16**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (11) **2 095 151**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (51) **G01S 5/30**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (11) **2 095 174**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (51) **G02C 7/02**
 (84) CY 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **2 095 242**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 SE 21.11.2012
- (51) **G06F 12/08**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (11) **2 095 243**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (51) **G06F 12/08**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 SE 14.11.2012
- (11) **2 095 302**
 (84) CY 18.07.2012
 DK 18.07.2012
 ES 29.10.2012
 IS 18.11.2012
 LV 18.07.2012
 PL 18.07.2012
 RO 18.07.2012
 SI 18.07.2012
- (51) **G06K 19/077**
 (84) CZ 18.07.2012
 EE 18.07.2012
 GR 19.10.2012
 LT 18.07.2012
 MC 31.10.2012
 PT 19.11.2012
 SE 18.07.2012
 SK 18.07.2012
- (11) **2 095 303**
 (84) CY 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 MC 31.10.2012
 RO 13.06.2012
 SK 13.06.2012
- (51) **G06K 19/077**
 (84) DK 13.06.2012
 GR 14.09.2012
 LT 13.06.2012
 NL 13.06.2012
 SI 13.06.2012
- (11) **2 095 370**
 (84) CY 28.03.2012
 EE 28.03.2012
 IS 28.07.2012
 LT 28.03.2012
 MC 31.10.2012
 RO 28.03.2012
 SK 28.03.2012
- (51) **G21C 15/16**
 (84) DK 28.03.2012
 GR 29.06.2012
 IT 28.03.2012
 LV 28.03.2012
 PT 30.07.2012
 SI 28.03.2012
- (11) **2 095 371**
 (84) CY 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
- (51) **G21C 19/16**
 (84) GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **2 095 447**
 (84) AT 14.03.2012
 CY 14.03.2012
 DK 14.03.2012
- (51) **H01M 2/02**
 (84) BE 14.03.2012
 CZ 14.03.2012
 EE 14.03.2012

- ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 095 592**
(84) MC 31.10.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 095 630**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 095 650**
(84) MC 31.10.2012
BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 095 656**
(84) CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 095 746**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 095 778**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 095 826**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 095 841**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
LT 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04N 5/44**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 36/14**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (51) **A47C 31/02**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61B 17/28**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 39/395**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **A61M 39/10**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 095 842**
(84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
RO 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 095 882**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 095 887**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 095 926**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
- (11) **2 095 932**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 095 986**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 096 001**
(84) MC 31.10.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 096 077**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 096 184**
(84) MC 31.10.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 096 186**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61N 5/02**
(84) EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
SI 15.02.2012
- (51) **B05B 11/00**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B07C 3/02**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B29C 44/12**
(84) CY 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **B29D 30/32**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B60K 5/12**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H02G 11/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B66F 11/04**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) AT 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 096 230**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 096 252**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
- (11) **2 096 474**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 096 629**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 096 658**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 096 794**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 096 798**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 096 842**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 096 911**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 096 927**
(84) MC 31.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 096 945**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **E04F 13/08**
(84) CY 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **E06C 1/36**
(84) ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G02B 6/42**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G10L 11/02**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H01J 61/52**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) BE 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H04M 1/2745**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A01N 25/02**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61K 31/70**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A24D 3/04**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012

- (11) **2 096 948** (51) **A41C 3/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 096 975** (51) **A47L 15/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 096 989** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 097 103** (51) **A61K 39/145**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 097 123** (51) **A61B 5/153**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 097 188** (51) **B21D 26/08**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 097 199** (51) **B23B 31/16**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 097 208** (51) **B23K 26/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **2 097 267** (51) **B41J 2/32**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 097 332** (51) **B65D 41/34**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 097 344** (51) **B65H 18/26**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 097 385** (51) **C07D 231/56**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 097 427** (51) **C07F 9/24**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 097 458** (51) **C08F 2/50**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 097 481** (51) **C08L 63/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 097 486** (51) **C09B 47/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 097 521** (51) **C12N 9/90**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 097 541** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 097 562** (51) **D01F 2/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 097 607** (51) **E06B 9/68**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 097 643** (51) **F25B 1/02**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
- IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 097 651** (51) **F16C 33/60**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 097 652** (51) **F16D 13/64**
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 097 700** (51) **F27D 11/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 LT 03.10.2012
SI 03.10.2012 PL 03.10.2012
- (11) **2 097 745** (51) **G01N 33/49**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 097 784** (51) **G02F 1/1347**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 097 851** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 097 921** (51) **H01J 37/32**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 098 060** (51) **G06T 5/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 098 118** (51) **A01N 3/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 098 134** (51) **A46B 9/06**
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012

- EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
- (11) **2 098 238**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 098 275**
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
- (11) **2 098 335**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 098 368**
(84) GR 15.02.2013
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 098 430**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 098 432**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 098 452**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 098 545**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 098 692**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 098 705**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
- FI 14.03.2012
MC 31.10.2012
SK 14.03.2012
- (51) **A61K 31/7028**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B01D 46/44**
(84) DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
- (51) **B25B 13/06**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60K 6/36**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (51) **B61C 9/12**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B65B 1/24**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **C08F 265/08**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F01L 1/22**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F02D 13/02**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
- LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 098 862**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 098 879**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 099 047**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 099 090**
(84) MC 31.10.2012
BE 15.08.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 099 142**
(84) GR 22.02.2013
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
- (11) **2 099 168**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 099 234**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 099 261**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 099 272**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 099 339**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G01N 33/18**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G01R 33/09**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **H01H 33/91**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H01M 14/00**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **H04B 7/204**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06F 9/44**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04W 8/02**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (51) **H05B 41/24**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H05K 5/02**
(84) CY 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A47G 25/80**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 099 359**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 099 432**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 099 511**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 099 591**
(84) CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 099 608**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 20.07.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.07.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 099 668**
(84) MC 31.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 099 682**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 099 746**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 099 781**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 099 791**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 099 829**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/0452**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **A61K 9/22**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B26B 19/38**
(84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **B32B 5/26**
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 31.07.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 31.07.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **B62B 3/14**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B65B 61/18**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C07C 277/08**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 409/06**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C08F 10/06**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013

- (11) **2 101 964** (51) **B25J 17/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 101 971** (51) **B28D 1/08**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 30.05.2012
PL 30.05.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 102 047** (51) **B60T 8/1766**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 102 085** (51) **B65H 31/28**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 (84) FR 27.08.2012
GR 28.09.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 102 093** (51) **B67C 3/26**
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 02.05.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 102 095** (51) **B67D 7/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 102 150** (51) **C07C 253/14**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 102 191** (51) **C07D 401/14**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 102 192** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 102 227** (51) **C07K 1/12**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 102 251** (51) **C08F 255/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 102 348** (51) **C12N 15/81**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
- (11) **2 102 422** (51) **E04B 1/19**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 102 480** (51) **F02K 1/72**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 102 525** (51) **F16F 1/376**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 102 528** (51) **F16H 61/40**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 102 539** (51) **F16L 23/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 102 626** (51) **G01N 17/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 102 636** (51) **G01T 1/164**
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012
ES 22.07.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012
IT 11.04.2012 (84) LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 (84) PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 (84) RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 (84) SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 102 659** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 102 710** (51) **G03F 7/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 102 791** (51) **G06K 9/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 102 887** (51) **H01J 37/32**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 102 911** (51) **H01L 27/146**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 103 029** (51) **H04L 1/20**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 103 085** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 103 097** (51) **H04M 3/493**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 103 098** (51) **H04M 3/56**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 103 168** (51) **H04L 29/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012

- (11) **2 103 183** (51) *H05B 6/64*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 103 190** (51) *H05B 37/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 103 225** (51) *A23L 1/231*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 103 286** (51) *A61F 5/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 103 386** (51) *B24D 15/08*
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 103 429** (51) *B41F 11/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 103 452** (51) *B60C 5/14*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 103 495** (51) *B60T 17/22*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LI 31.07.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.07.2012 NL 01.02.2013
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 103 522** (51) *B65B 19/28*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 103 551** (51) *B65D 83/40*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 103 647** (51) *C08J 9/18*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 103 744** (51) *E02F 3/36*
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 103 828** (51) *F16D 11/04*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 103 857** (51) *F16L 23/028*
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 103 862** (51) *F16M 13/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 103 971** (51) *G02B 6/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 104 192** (51) *H01S 5/183*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 104 226** (51) *H03G 3/30*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 104 232** (51) *H04L 7/033*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 104 334** (51) *H04N 5/225*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 104 410** (51) *H05K 7/20*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 104 452** (51) *A61B 5/151*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.10.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 104 588** (51) *B23P 19/04*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 104 630** (51) *B65B 47/04*
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.10.2012
NL 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 RO 11.04.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 104 675** (51) *C07D 471/04*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 104 855** (51) *G01N 33/46*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 104 885** (51) *G05B 19/418*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 104 934** (51) *G10K 11/00*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 104 986** (51) *H04B 7/26*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 105 170** (51) *A63B 45/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 108 294	(51) A47J 37/10	(11) 2 109 029	(51) G06F 1/32
(11) 2 107 625	(51) H01M 2/40	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012
(84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 108 300	(51) A61B 1/05	(11) 2 109 089	(51) G09F 3/02
(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 107 693	(51) H04B 3/46	(11) 2 108 396	(51) A61M 16/04	(11) 2 109 165	(51) H01M 2/02
(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 107 729	(51) H04L 12/18	(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66	(11) 2 109 180	(51) H01P 5/18
(84) GR 08.02.2013 ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) GR 06.03.2013 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 107 851	(51) H04W 76/02	(11) 2 108 487	(51) B25H 3/00	(11) 2 109 222	(51) H03L 1/04
(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 107 866	(51) A01D 34/416	(11) 2 108 556	(51) B60T 13/66	(11) 2 109 228	(51) H04B 7/005
(84) AT 13.06.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 FI 13.06.2012 LT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PT 15.10.2012 SI 13.06.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 108 047	(51) C12N 15/62	(11) 2 108 557	(51) B60T 13/66	(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08
(84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 108 065	(51) D01F 4/02	(11) 2 108 647	(51) C07D 333/28	(11) 2 109 371	(51) A23L 2/56
(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 108 071	(51) E01B 25/24	(11) 2 108 870	(51) F16K 37/00	(11) 2 109 388	(51) A47J 43/25
(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 108 083	(51) F03D 1/06	(11) 2 108 878	(51) F16M 11/10	(11) 2 109 470	(51) A61L 27/24
(84) CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 108 282	(51) A47B 3/08	(11) 2 108 917	(51) G01B 5/008		
(84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012		

- (11) **2 109 492** (51) **B01D 53/22** IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 109 509** (51) **B08B 9/04** (11) **2 110 107** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LT 03.10.2012 IS 03.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
PL 03.10.2012 LV 03.10.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 109 533** (51) **B32B 5/02** (11) **2 110 115** (51) **A61J 11/04**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 14.02.2013 LV 14.11.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 14.11.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 NO 24.01.2013
SI 03.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 109 573** (51) **B65D 88/16** (11) **2 110 146** (51) **A61L 17/04**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SI 03.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 109 635** (51) **C08G 77/50** (11) **2 110 213** (51) **B26F 1/14**
(84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 07.11.2012 PL 07.11.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 109 647** (51) **C09J 153/02** (11) **2 110 259** (51) **B41J 35/36**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 21.11.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 109 738** (51) **F21K 99/00** (11) **2 110 373** (51) **C07D 213/22**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 109 837** (51) **G06F 21/20** (11) **2 110 402** (51) **C08J 5/06**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
GR 22.02.2013 HR 03.10.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 21.11.2012 LV 03.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 109 889** (51) **H01L 23/58** (11) **2 110 489** (51) **E04B 9/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 21.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013
GR 11.01.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 03.10.2012 LV 03.10.2012
LV 10.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 03.01.2013
NO 10.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 03.10.2012
SE 10.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 109 963** (51) **H04L 12/413** (11) **2 110 575** (51) **F16D 55/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 12.12.2012 FI 17.10.2012 ES 17.10.2012 GR 18.01.2013
LV 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
SE 12.12.2012 LT 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 110 004** (51) **H05B 37/02** (11) **2 110 583** (51) **F16J 15/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
ES 21.01.2013 FI 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 11.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
HR 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
IS 10.02.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
LV 10.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 110 066** (51) **C12Q 1/25** (11) **2 110 666** (51) **C12Q 1/25**
(84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 110 708** (51) **C08F 290/06**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 110 718** (51) **G03H 1/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 110 725** (51) **G05B 19/418**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 110 769** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 110 776** (51) **G06K 9/52**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 110 875** (51) **C08J 5/22**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 110 936** (51) **H02M 3/07**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 110 937** (51) **H02M 3/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 111 038** (51) **H04N 5/217**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 111 070** (51) **H04W 24/00**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 111 097** (51) **A01G 7/04**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012

- DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 111 149**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 111 274**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 111 406**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 111 447**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 111 531**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 111 532**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 111 624**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 111 721**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 111 753**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 111 825**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
- EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 3/10**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B01D 46/40**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 491/10**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C12N 5/077**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01C 19/56**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01D 5/353**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H01B 3/18**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (51) **G06G 7/78**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A01K 63/04**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A61F 2/82**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
- GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 111 863**
(84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 111 866**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 111 916**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 112 038**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 112 093**
(84) CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (11) **2 112 099**
(84) BE 31.07.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 112 172**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 112 422**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61K 31/551**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **A61K 36/185**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60R 25/04**
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65D 85/804**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **B65G 21/20**
(84) CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.07.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **C08F 2/44**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F16M 11/32**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 112 564**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 112 640**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 112 652**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 112 982**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
- (11) **2 113 006**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 113 024**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 113 170**
(84) GR 15.02.2013
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 113 180**
(84) MC 31.10.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 113 282**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 113 283**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 113 319**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
- (51) **G04B 11/00**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **G08C 17/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G10L 19/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (51) **B63H 5/08**
(84) CY 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C08J 9/16**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C11D 3/06**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A01K 89/01**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A47G 27/02**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A61M 35/00**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B22C 9/10**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012

- NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 113 404**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 113 416**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 113 455**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 113 572**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 113 610**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 113 702**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 113 773**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
MC 31.10.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 113 799**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 114 057**
(84) GR 27.03.2013
- (11) **2 114 086**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 114 115**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
- NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B60D 1/14**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60P 7/08**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
- (51) **B62M 1/12**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **E02F 3/36**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F16L 21/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G01N 33/58**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IT 27.06.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04L 29/12**
(84) HR 26.12.2012
- (51) **H04R 9/02**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H05K 5/02**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
- IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 114 192**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 114 237**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 114 370**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 114 394**
(84) MC 31.10.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 114 428**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 114 441**
(84) CY 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 114 522**
(84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 114 654**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 114 656**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 114 668**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 114 684**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 114 719**
(84) GR 06.03.2013
ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 114 737**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 114 738**
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 114 761**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 114 786**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 114 809**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 114 854**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 114 867**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 114 877**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **B32B 15/01**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B41J 2/165**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B60W 30/14**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B60S 1/34**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B60S 1/34**
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B63B 35/70**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B65D 41/34**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B65H 75/18**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C07C 67/08**
(84) CY 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **C07C 237/06**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **C07D 209/08**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

- (11) **2 114 918** (51) *C07D 401/12* (11) **2 115 475** (51) *G01N 33/68* NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 SE 07.11.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (11) **2 115 897** (51) *H04B 7/185*
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 114 942** (51) *C07D 471/04* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 115 059** (51) *C08K 5/03* (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 115 071** (51) *C08L 79/02* (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 115 110** (51) *C11D 3/10* (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 115 113** (51) *C11D 3/37* (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 115 135** (51) *C12N 15/03* (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 115 191** (51) *D01F 9/127* (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 115 207** (51) *D06F 43/08* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 115 252** (51) *E05B 65/10* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 115 312** (51) *F16D 23/14* (84) CY 13.06.2012 (84) CZ 13.06.2012
(84) DK 13.06.2012 (84) EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 (84) FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 14.03.2012
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 115 522** (51) *G02B 27/28* (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 115 531** (51) *G02F 1/135* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 115 543** (51) *G05D 3/12* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 699** (51) *G06K 9/00* (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 115 700** (51) *G06T 11/00* (84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 115 768** (51) *H01L 21/02* (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 115 808** (51) *H01M 10/0567* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 115 885** (51) *H04B 5/02* (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
- (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 971** (51) *H04L 12/56* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 974** (51) *H04L 12/58* (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 116 145** (51) *A43B 5/04* (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 116 217** (51) *A61G 7/002* (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 116 257** (51) *A61K 39/39* (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 116 385** (51) *G03C 5/08* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 116 407** (51) *F16H 47/04* (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 116 415** (51) *B60N 2/30* (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 (84) PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012

SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	SI 01.02.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 2 116 438 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(51) B60W 10/00 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 117 025 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) H01H 33/14 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 117 563 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) A61K 31/704 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 2 116 440 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) B60W 30/08 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 117 037 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H01L 23/532 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 117 600 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012	(51) A61K 47/48 (84) CY 05.12.2012 LT 05.12.2012
(11) 2 116 524 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) C07C 231/02 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	(11) 2 117 128 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) H04B 1/7075 (84) FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 117 625 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) A61M 1/36 (84) CY 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012
(11) 2 116 606 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) ES 30.03.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 117 139 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04B 10/12 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 117 649 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A61N 5/10 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 116 607 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012	(51) C12N 15/82 (84) ES 30.03.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 117 150 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04L 1/00 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 117 836 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B32B 27/28 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 2 116 620 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) C22C 9/00 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 117 177 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012	(51) H04L 12/46 (84) CY 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 117 936 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012	(51) B65B 69/00 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
(11) 2 116 678 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) E05D 7/12 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 117 182 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) H04W 76/04 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 117 937 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) B65D 1/02 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 116 683 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) E06B 1/62 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 117 368 (84) CY 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) A41D 19/00 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(11) 2 117 966 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) B65D 90/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
(11) 2 116 687 (84) CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) E06B 3/22 (84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 117 453 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61B 17/82 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 117 990 (84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B67D 1/04 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 116 775 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(51) F24C 15/10 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(11) 2 117 521 (84) MC 31.10.2012 EE 27.06.2012 LT 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) A61K 9/70 (84) CY 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 117 997 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) C07C 5/48 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 116 823 (84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) G01G 19/393 (84) ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 117 555 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013	(51) A61K 31/685 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012		
(11) 2 116 981 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012	(51) G08G 1/01 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013				

- (11) **2 118 108** (51) *C07D 487/04*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 118 161** (51) *C08G 18/08*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 118 174** (51) *C08G 77/08*
(84) GR 22.02.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 118 176** (51) *C08J 3/02*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 118 352** (51) *D04H 3/14*
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 118 355** (51) *D06F 37/06*
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 118 372** (51) *E01C 11/24*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 118 377** (51) *B63G 11/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 118 425** (51) *E06B 9/13*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 118 500** (51) *F15B 11/16*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 118 503** (51) *F16C 19/36*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 118 523** (51) *F16H 47/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 118 527** (51) *F16H 61/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 118 551** (51) *F16L 27/04*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 118 672** (51) *G01S 19/21*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 118 713** (51) *G05D 1/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 118 729** (51) *G06F 3/048*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 118 805** (51) *G06F 21/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 118 872** (51) *G08G 1/16*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 118 889** (51) *G10L 19/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 118 942** (51) *H01L 41/113*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 119 006** (51) *H03H 7/38*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 119 055** (51) *H04J 13/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 119 117** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
- PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 119 133** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 119 135** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 119 184** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 119 225** (51) *H04N 5/335*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 119 336** (51) *A01C 17/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 119 404** (51) *A61B 17/34*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 119 457** (51) *G01R 33/28*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 119 529** (51) *B23K 26/24*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 119 595** (51) *B60Q 1/26*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 119 693** (51) *C07C 67/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **2 119 714** (51) **C07D 317/54**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 119 747** (51) **C09D 11/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 119 748** (51) **C09D 11/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 119 765** (51) **C11D 11/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 119 795** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 DK 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IT 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **2 119 919** (51) **F16B 5/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 119 978** (51) **F24F 13/20**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 120 005** (51) **G01B 9/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 120 025** (51) **G01J 1/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 120 042** (51) **G01N 27/416**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 120 120** (51) **G05B 19/045**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 120 183** (84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 120 302** (84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 120 382** (84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 120 391** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 120 438** (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 120 441** (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 120 495** (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 120 565** (84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 120 628** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 120 763** (84) AT 11.04.2012
CY 11.04.2012
DK 11.04.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (51) **G06K 9/20**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B41J 2/47**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04L 1/18**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 9/30**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H04M 3/487**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H04M 11/04**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 36/18**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **A01N 43/04**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B23P 19/04**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 11.04.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.10.2012
PT 13.08.2012
SE 11.04.2012
SK 11.04.2012
- (11) **2 120 845** (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 120 854** (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 121 107** (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 121 117** (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 121 136** (84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 121 144** (84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 121 174** (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 121 245** (84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 121 272** (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 121 277** (84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 121 369** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 121 421** (84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
- (51) **A61K 8/02**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 8/41**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **A61N 7/02**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F01N 3/025**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B01J 3/00**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **B24B 5/36**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B29C 45/14**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (51) **B29C 45/26**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **B60K 15/077**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B62J 6/06**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012

LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 122 304	(51) H02P 7/30
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
(11) 2 121 439	(51) B64C 29/00	(11) 2 121 776	(51) C08F 10/02	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 12.12.2012		(11) 2 122 332	(51) G01N 21/65
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
		(11) 2 121 830	(51) C08L 23/10	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		SE 19.12.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		(11) 2 121 895	(51) C12M 1/00	(11) 2 122 364	(51) G01N 33/68
		(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012
		(11) 2 121 927	(51) C12N 15/113	(11) 2 122 365	(51) G01N 33/68
		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	SE 19.12.2012	
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
		NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 122 384	(51) G01S 7/00
		SI 10.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		(11) 2 122 052	(51) D21H 19/06	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
		(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		GR 03.08.2012	IS 02.09.2012		
		LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 2 122 473	(51) G06F 13/16
		MC 31.10.2012	RO 02.05.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		(11) 2 122 104	(51) E06B 9/72	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	SE 05.12.2012	
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
		NO 21.02.2013		(11) 2 122 475	(51) G06F 13/40
				(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
		(11) 2 122 147	(51) F02G 5/02	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 122 503	(51) G06F 17/30
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
				GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		(11) 2 122 188	(51) F16C 11/06	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		(84) CY 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013		
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 122 579	(51) H04N 13/04
		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
		SE 31.10.2012		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
				HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		(11) 2 122 206	(51) F16H 61/24	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 122 638	(51) H01B 1/22
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013
		PL 07.11.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		(11) 2 122 217	(51) F16K 1/12	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 122 650	(51) H01H 85/43
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		SE 24.10.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		(11) 2 122 261	(51) F23N 5/02	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 24.10.2012	
		FI 19.12.2012	HR 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 122 701	(51) H01L 41/083
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013

- HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 122 706** (51) *H01L 51/05*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 122 711** (51) *H01M 2/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 122 718** (51) *H01M 8/18*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CH 30.06.2012 CY 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 04.01.2013 HU 19.06.2012
IS 06.10.2012 LI 30.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 122 743** (51) *H01P 1/203*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 122 844** (51) *H04B 1/707*
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 122 855** (51) *H04B 7/185*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 122 936** (51) *H04L 12/56*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 122 947** (51) *H04W 84/20*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 122 960** (51) *H04L 27/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 123 310** (51) *A61L 15/28*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 123 315** (51) *A61M 1/36*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 123 323** (51) *A61N 1/05*
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 123 339** (51) *B01D 19/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 123 382** (51) *B23D 45/04*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 123 400** (51) *B24B 37/24*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 123 482** (51) *B60C 9/18*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 123 485** (51) *B60C 11/03*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 123 498** (51) *B60K 6/52*
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 123 508** (51) *B60N 2/07*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 123 547** (51) *B62K 3/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 123 657** (51) *C07D 499/04*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 123 757** (51) *C12N 15/117*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 123 851** (51) *E05B 17/20*
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 123 886** (51) *B60W 30/188*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 123 931** (51) *F16D 65/14*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 123 936** (51) *B66B 23/02*
(84) CY 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
GR 31.08.2012 MC 31.10.2012
- (11) **2 123 944** (51) *F16H 61/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 123 947** (51) *F16H 61/42*
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 123 958** (51) *F16L 11/127*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 124 025** (51) *G01G 17/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 124 087** (51) *G02B 27/01*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 124 105** (51) *G03F 7/34*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012

- LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (11) **2 124 232**
 (84) CY 10.10.2012
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
 (11) **2 124 354**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 (11) **2 124 491**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (11) **2 124 601**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 11.07.2012
 CZ 11.07.2012
 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012
 IS 11.11.2012
 LV 11.07.2012
 PL 11.07.2012
 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012
 (11) **2 124 662**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (11) **2 124 710**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (11) **2 124 718**
 (84) BE 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 SE 03.10.2012
 (11) **2 124 736**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 124 742**
 (84) BE 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (11) **2 124 744**
 (84) GR 01.03.2013
 ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (51) **H01B 7/04**
 (84) FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
 (51) **H04B 7/26**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 (51) **H04W 4/08**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **A23G 4/20**
 (84) AT 11.07.2012
 CY 11.07.2012
 DK 11.07.2012
 ES 22.10.2012
 GR 12.10.2012
 LT 11.07.2012
 NL 11.07.2012
 PT 12.11.2012
 SE 11.07.2012
 SK 11.07.2012
 (51) **A43B 13/18**
 (84) CY 28.11.2012
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (51) **A61B 1/06**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **A61B 5/00**
 (84) CY 03.10.2012
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
 (51) **A61B 5/05**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **A61B 5/055**
 (84) CY 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 (51) **A61B 5/08**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 124 799**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 124 824**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 125 025**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 (11) **2 125 045**
 (84) CY 22.08.2012
 DK 22.08.2012
 ES 03.12.2012
 GR 23.11.2012
 IT 22.08.2012
 LV 22.08.2012
 NL 22.08.2012
 PT 24.12.2012
 SE 22.08.2012
 SK 22.08.2012
 (11) **2 125 111**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 (11) **2 125 280**
 (84) GR 06.03.2013
 ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (11) **2 125 328**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (11) **2 125 347**
 (84) GR 01.03.2013
 ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (11) **2 125 350**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (11) **2 125 416**
 (84) CY 15.02.2012
 DK 15.02.2012
 ES 26.05.2012
 GR 16.05.2012
 IS 15.06.2012
 LT 15.02.2012
 MC 31.10.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
 (51) **A61B 19/00**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **A61F 2/24**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 (51) **A61K 47/48**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 (51) **A61L 9/04**
 (84) CZ 22.08.2012
 EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012
 IS 22.12.2012
 LT 22.08.2012
 MC 31.10.2012
 PL 22.08.2012
 RO 22.08.2012
 SI 22.08.2012
 (51) **A61N 1/375**
 (84) ES 30.03.2013
 LT 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **B23K 7/10**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 (51) **B29C 47/88**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (51) **B29C 73/00**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (51) **B29D 30/38**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
 (51) **F17C 1/00**
 (84) CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 FI 15.02.2012
 IE 15.02.2012
 IT 15.02.2012
 LV 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
 (11) **2 125 422**
 (84) CY 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
 (11) **2 125 516**
 (84) GR 01.03.2013
 ES 11.03.2013
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 125 533**
 (84) CY 03.10.2012
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
 (11) **2 125 545**
 (84) AT 08.02.2012
 CY 08.02.2012
 DK 08.02.2012
 ES 19.05.2012
 GR 09.05.2012
 IT 08.02.2012
 LV 08.02.2012
 PL 08.02.2012
 RO 08.02.2012
 SI 08.02.2012
 (11) **2 125 553**
 (84) GR 06.03.2013
 ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (11) **2 125 644**
 (84) BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (11) **2 125 696**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 (11) **2 125 706**
 (84) GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (11) **2 125 727**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (11) **2 125 812**
 (84) ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 125 843**
 (84) ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 SE 14.11.2012
 (51) **B60K 35/00**
 (84) ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (51) **B64D 13/08**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (51) **B65D 1/02**
 (84) FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 SE 03.10.2012
 (51) **B65D 23/06**
 (84) BE 08.02.2012
 CZ 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 FI 08.02.2012
 IS 08.06.2012
 LT 08.02.2012
 MC 31.10.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
 (51) **B65D 51/26**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 (51) **C03B 27/02**
 (84) FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
 (51) **C07C 209/48**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **C07C 231/14**
 (84) FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (51) **C07D 211/54**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (51) **C07D 471/04**
 (84) FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **C02F 5/12**
 (84) FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012

- (11) **2 125 860** (51) **C07J 63/00** IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (11) **2 126 898** (51) **G10K 11/172**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 17.10.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 19.12.2012 (11) **2 126 370** (51) **F15B 11/024** (84) GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 125 877** (51) **C07K 14/415** (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (11) **2 126 907** (51) **G11B 7/0065**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 IS 21.07.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 26.12.2012 MC 31.10.2012 NL 21.03.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012 SE 14.11.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 125 907** (51) **C08F 8/50** (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (11) **2 126 924** (51) **G11C 5/14**
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
SE 21.11.2012 (11) **2 125 916** (51) **C08F 220/06** (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
(84) GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 125 922** (51) **C08G 18/02** (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 125 963** (51) **C09B 57/10** (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
(84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 125 982** (51) **C09J 5/02** (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 ES 30.03.2013 (84) BE 24.10.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LT 19.12.2012 (84) FI 24.10.2012
SE 21.11.2012 (11) **2 126 100** (51) **C12N 15/90** (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 (11) **2 126 303** (51) **F01N 3/32** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 05.12.2012 (11) **2 126 317** (51) **F02D 19/08** (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
SE 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
(84) SE 31.10.2012 (11) **2 126 602** (51) **G01S 19/04** (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 (11) **2 126 600** (51) **A61N 5/10** (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013
PL 31.10.2012 (11) **2 126 789** (51) **G06K 9/46** (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) GR 25.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 126 790** (51) **G06K 9/62** (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 126 354** (51) **F16H 37/08** (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 126 354** (51) **F16H 37/08** (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 01.02.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) 2 127 442	(51) H04W 4/00	(11) 2 127 931	(51) B60K 5/12	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	SE 07.11.2012	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 2 128 270	(51) C12Q 1/68
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 31.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 03.10.2012	
(11) 2 127 530	(51) A22C 7/00	(11) 2 127 960	(51) B60R 21/232	(11) 2 128 273	(51) C12Q 1/68
(84) GR 15.02.2013	(84) CY 14.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			SE 28.11.2012	
(11) 2 127 560	(51) A47C 1/12	(11) 2 127 962	(51) B60R 22/18	(11) 2 128 401	(51) C06B 25/36
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 128 500	(51) F16H 61/662
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SE 17.10.2012		SI 03.10.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 127 592	(51) H04N 5/235	(11) 2 127 978	(51) B60T 13/569	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012		(11) 2 128 504	(51) F16L 3/16
				(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
(11) 2 127 710	(51) A63F 9/12	(11) 2 128 011	(51) B62K 17/00	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) CY 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 127 771	(51) B21D 5/04	(11) 2 128 020	(51) B64C 9/00	(11) 2 128 564	(51) G01C 9/28
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 24.10.2012			
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			(11) 2 128 574	(51) G01F 3/10
				(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 2 127 777	(51) B21D 22/16	(11) 2 128 022	(51) B60N 2/06	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) CY 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 18.04.2012	FR 31.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
GB 29.07.2012	GR 19.07.2012	SE 14.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012				
IT 18.04.2012	LI 31.07.2012	(11) 2 128 052	(51) B65G 63/00	(11) 2 128 732	(51) G05D 1/02
LV 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
MC 31.07.2012	NL 18.04.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SK 18.04.2012		SE 17.10.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 127 780	(51) B22D 11/08	(11) 2 128 078	(51) B66F 17/00	(11) 2 128 939	(51) H01S 5/022
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 19.12.2012		SE 26.12.2012	
(11) 2 127 859	(51) B31B 1/25	(11) 2 128 207	(51) C09D 11/00	(11) 2 128 987	(51) H03L 7/14
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012			HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 128 266	(51) C12Q 1/02	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012		
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		

NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 129 544	(51) B60N 2/225	(11) 2 130 042	(51) G01N 33/487
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 129 028	(51) H04L 1/00	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 129 565	(51) B60T 17/00	(11) 2 130 129	(51) G06F 13/38
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 19.03.2013	
SE 17.10.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
(11) 2 129 042	(51) H04L 12/24	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 130 242	(51) H01M 8/20
(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 2 129 588	(51) B65D 21/02	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 130 259	(51) H01M 8/04
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
		(11) 2 129 717	(51) C08K 5/05	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 129 055	(51) H04L 12/56	(84) CY 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 28.11.2012	
LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		SE 14.11.2012		(11) 2 130 327	(51) H04L 12/26
(11) 2 129 225	(51) A01N 55/00	(11) 2 129 737	(51) C09K 5/04	(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 05.12.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
(11) 2 129 251	(51) A43B 7/22	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 130 399	(51) H04W 36/02
(84) CY 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 17.10.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013			GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SI 10.10.2012	
SI 03.10.2012		(11) 2 129 842	(51) E04B 2/76	(11) 2 130 445	(51) A24C 5/356
		(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
		(11) 2 129 882	(51) F01M 1/08	(11) 2 130 501	(51) A61B 17/072
		(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
		(11) 2 129 888	(51) F02B 29/04	(11) 2 130 649	(51) B25B 23/04
		(84) CY 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 28.11.2012	
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 130 675	(51) B41F 31/36
				(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	SE 19.12.2012
		(11) 2 129 917	(51) F04C 18/02	(11) 2 130 683	(51) B42F 7/02
		(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
		(11) 2 130 026	(51) G01N 21/17	(11) 2 130 691	(51) B60C 11/11
		(84) CY 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 12.12.2012	
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		SE 24.10.2012			

- (11) **2 130 694** (51) **B60D 1/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 GB 26.07.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LI 31.07.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 130 721** (51) **B60R 1/12**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 130 756** (51) **B62M 3/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 131 066** (51) **F16H 7/08**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 131 130** (51) **F27B 9/30**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 131 167** (51) **G01G 19/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 131 307** (51) **G06K 9/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 131 356** (51) **G10L 19/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 131 364** (51) **G11B 27/034**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 131 413**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 131 432**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 131 459**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 131 525**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 131 545**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 131 568**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 131 581**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 131 608**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 131 613**
(84) AT 04.04.2012
CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.10.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 131 637**
(84) GR 01.02.2013
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 131 413**
(51) **H01M 2/02**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 131 432**
(51) **H01M 4/88**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 131 459**
(51) **H01S 5/183**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 131 525**
(51) **H04W 12/06**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 131 545**
(51) **H04L 27/26**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 131 568**
(51) **H04N 5/00**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 131 581**
(51) **H04N 5/775**
(84) CY 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 131 608**
(51) **H04R 9/06**
(84) ES 30.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **2 131 613**
(51) **H04W 4/00**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 131 637**
(51) **H05K 3/46**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 131 639**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 131 647**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 131 790**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 131 838**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 131 895**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 131 990**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 132 023**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 132 046**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 132 052**
(84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 132 055**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 132 062**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H05K 7/14**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A01J 5/007**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **A61F 2/44**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61P 25/18**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61M 5/142**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B23K 9/29**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B29C 65/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F16B 5/06**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60G 21/05**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60K 11/04**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B60R 21/205**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013

- (11) **2 132 073** (51) **B60T 17/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 132 078** (51) **B61D 19/00**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 132 082** (51) **B62M 9/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 132 112** (51) **B65D 90/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 132 143** (51) **C02F 1/42**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 132 193** (51) **C07D 401/06**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 132 306** (51) **C12N 9/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 132 326** (51) **C12Q 1/48**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 132 376** (51) **D06M 13/17**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 132 420** (51) **F01N 3/36**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 132 466** (51) **F16K 1/38**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 132 475** (51) **F16P 3/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 132 550** (51) **G01N 1/32**
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 132 607** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 132 676** (51) **G06F 21/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 132 769** (51) **H01L 21/02**
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 133 204** (51) **B41J 2/14**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 133 247** (51) **B60T 13/26**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 133 287** (51) **B65F 1/10**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 133 304** (51) **B66C 23/52**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 133 390** (51) **C08L 25/18**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 133 480** (51) **E04B 1/26**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 133 495** (51) **E05B 65/12**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 133 496** (51) **E05B 65/12**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 133 549** (51) **F02M 25/07**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 133 613** (51) **F16L 19/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 133 682** (51) **G01N 1/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 133 735** (51) **G02F 1/133**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 133 799** (51) **G06F 13/40**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 133 877** (51) **G11B 7/257**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 133 912** (51) **G05F 3/20**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013

- LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 (11) **2 133 965**
 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
 (11) **2 133 984**
 (84) BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (11) **2 134 008**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
 (11) **2 134 055**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 134 058**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (11) **2 134 066**
 (84) GR 01.03.2013
 ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (11) **2 134 079**
 (84) GR 15.02.2013
 ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 (11) **2 134 110**
 (84) BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
 (11) **2 134 164**
 (84) GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (11) **2 134 208**
 (84) GR 06.03.2013
 ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
 (11) **2 134 263**
 (84) GR 06.03.2013
 FI 05.12.2012
- LV 14.11.2012
 SE 14.11.2012
 (51) **H01S 5/183**
 (84) CY 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
 (51) **H02M 5/458**
 (84) CY 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
 (51) **H04B 10/158**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 (51) **H04L 29/06**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (51) **H04L 29/06**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
 (51) **H04M 1/725**
 (84) CY 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (51) **H04N 5/232**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
 (51) **H04W 8/08**
 (84) CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 (51) **A01K 31/00**
 (84) FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (51) **A45D 40/26**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (51) **A61B 17/00**
 (84) CY 05.12.2012
 HR 05.12.2012
- LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
 (11) **2 134 264**
 (84) GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (11) **2 134 265**
 (84) AT 13.06.2012
 CZ 13.06.2012
 EE 13.06.2012
 FI 13.06.2012
 IS 13.10.2012
 LT 13.06.2012
 MC 31.10.2012
 PT 15.10.2012
 SE 13.06.2012
 SK 13.06.2012
 (11) **2 134 295**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 134 348**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 134 387**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 134 388**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (11) **2 134 403**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 134 441**
 (84) GR 06.03.2013
 ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
 (11) **2 134 449**
 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
 (11) **2 134 510**
 (84) CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (11) **2 134 537**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 (11) **2 134 610**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 134 616**
 (84) GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (11) **2 134 690**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 134 893**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 134 935**
 (84) MC 31.10.2012
 BE 08.08.2012
 CZ 08.08.2012
 EE 08.08.2012
 FI 08.08.2012
 IS 08.12.2012
 LT 08.08.2012
 NL 08.08.2012
 PT 10.12.2012
 SE 08.08.2012
 SK 08.08.2012
 (11) **2 134 948**
 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
- (51) **B30B 9/30**
 (84) CY 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 (51) **B65B 69/00**
 (84) ES 30.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **B65D 35/22**
 (84) FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (51) **C07D 213/85**
 (84) CY 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 (51) **D06F 25/00**
 (84) ES 30.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **F01L 9/02**
 (84) AT 08.08.2012
 CY 08.08.2012
 DK 08.08.2012
 ES 19.11.2012
 GR 09.11.2012
 IT 08.08.2012
 LV 08.08.2012
 PL 08.08.2012
 RO 08.08.2012
 SI 08.08.2012
 (51) **F02D 41/02**
 (84) CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 135 038**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (11) **2 135 050**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (11) **2 135 067**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 (11) **2 135 081**
 (84) GR 06.03.2013
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (51) **G01C 21/36**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **G01K 11/00**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **G01N 29/024**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (51) **G01N 33/53**
 (84) CY 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013

- (11) **2 135 110** (51) **G01S 7/52** HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 135 125** (51) **G02B 7/02** (11) **2 135 742** (51) **B41F 19/06** (11) **2 136 122** (51) **F16P 3/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 16.03.2013 (84) CY 05.12.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 IS 24.02.2013 GR 03.08.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 135 233** (51) **G09G 3/20** (11) **2 135 752** (51) **B60C 11/03** (11) **2 136 130** (51) **F21L 19/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 GR 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) ES 14.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 03.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 03.10.2012
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 135 235** (51) **G10D 3/00** (11) **2 135 757** (51) **B60H 1/00** (11) **2 136 272** (51) **G04F 5/14**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 135 241** (51) **G10L 19/00** (11) **2 135 759** (51) **B60H 1/08** (11) **2 136 386** (51) **H01J 11/12**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 FI 28.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 28.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 26.12.2012 NO 03.01.2013 PL 28.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 135 272** (51) **H01H 50/04** (11) **2 135 796** (51) **H02K 5/04** (11) **2 136 386** (51) **H01J 11/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
- (11) **2 135 432** (51) **H04L 29/06** (11) **2 135 798** (51) **B62D 21/16** (11) **2 136 504** (51) **H04L 9/08**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 HR 19.12.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 NL 03.10.2012 LV 19.12.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 19.12.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 135 433** (51) **H04L 29/12** (11) **2 135 889** (51) **C08G 65/333** (11) **2 136 506** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 16.03.2013 HR 19.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 05.12.2012 HR 19.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 135 497** (51) **A01B 45/04** (11) **2 135 949** (51) **C12N 15/11** (11) **2 136 697** (51) **A61B 18/22**
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 GR 26.12.2012 LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 135 657** (51) **B01D 24/10** (11) **2 135 950** (51) **C12N 15/113** (11) **2 136 746** (51) **A61F 9/007**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SE 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 135 722** (51) **B28B 13/06** (11) **2 136 005** (51) **E02F 3/32** (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 21.11.2012 ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 135 742** (51) **B41F 19/06** (11) **2 136 100** (51) **F16D 65/097**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012

- (11) **2 136 792** (51) **A61K 9/16**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 136 848** (51) **A61L 2/26**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 136 860** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 136 922** (51) **B01L 3/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 136 928** (51) **B05B 7/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 136 943** (51) **B22C 9/10**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 136 949** (51) **B23Q 11/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 137 036** (51) **B60T 8/17**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 137 058** (51) **B63C 9/02**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 137 138** (51) **C07C 251/40**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 137 242** (51) **C08J 5/18**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 137 293** (51) **C12M 1/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 137 392** (51) **F02D 41/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 137 412** (51) **F04C 27/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 137 433** (51) **F16H 37/08**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 137 451** (51) **F16L 59/14**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 137 487** (51) **G01B 9/02**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 137 571** (51) **G02F 1/1337**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 137 677** (51) **G06K 19/07**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 137 800** (51) **H02J 3/32**
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
- LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 137 812** (51) **H02P 7/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 137 892** (51) **G06F 11/07**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 137 913** (51) **H04L 25/02**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 137 914** (51) **H04L 25/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 137 978** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 138 107** (51) **A61B 17/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 138 114** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 138 226** (51) **B01J 19/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 138 316** (51) **B41J 11/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 138 436** (51) **B65H 27/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012

NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 138 975 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) G06T 3/40 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) 2 138 453 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B81C 1/00 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 139 044 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) H01L 31/04 (84) CY 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 139 282 (84) MC 31.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 138 500 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C07F 3/00 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012	(11) 2 139 080 (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) H01R 33/00 (84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 139 294 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H04W 84/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) 2 138 525 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C08G 77/38 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 139 088 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) H02H 9/02 (84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 139 313 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) C02F 3/28 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 138 629 (84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) D06F 95/00 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 139 097 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H02K 11/00 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 139 431 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A61F 2/24 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 2 138 661 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) E05F 3/22 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 139 175 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 2 139 434 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013	(51) A61F 2/30 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 138 739 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) F16H 15/38 (84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(11) 2 139 188 (84) GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 139 576 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B01D 19/00 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 138 744 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) F16J 15/06 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(11) 2 139 193 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 139 589 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B01D 53/50 (84) CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 138 760 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) F21S 8/12 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 139 205 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) G06F 11/20 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 139 622 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) B21B 1/46 (84) CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 138 794 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) F28D 15/02 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 139 240 (84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(51) H04N 7/26 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012	(11) 2 139 625 (84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B21D 37/04 (84) CY 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 138 935 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G06F 12/06 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 139 961 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06K 19/07 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 139 686 (84) GR 06.03.2013 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B41F 15/08 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012

- (11) **2 139 714** (51) *B60K 17/346* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 SE 31.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 139 771** (51) *B64F 1/36*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 139 772** (51) *G01G 13/295*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 139 889** (51) *C07D 471/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 139 932** (51) *C08F 292/00*
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 139 965** (51) *C09J 7/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 140 017** (51) *C12P 7/16*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 140 024** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 140 033** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 140 034** (51) *C12N 15/10*
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 140 145** (51) *F15B 15/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 140 237** (51) *G01G 17/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
- (11) **2 140 265** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 140 332** (51) *G06F 1/18*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 140 435** (51) *G08B 29/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 140 444** (51) *G10D 3/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 140 521** (51) *H01R 4/48*
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 140 552** (51) *H03M 1/50*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 140 609** (51) *H04L 12/18*
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 140 811** (51) *A61B 5/151*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 140 845** (51) *A61F 13/514*
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 140 848** (51) *A61G 11/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 140 852** (51) *A61K 8/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 140 880** (51) *A61K 39/35*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 140 883** (51) *A61K 47/32*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 140 892** (51) *A61M 5/142*
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 140 926** (51) *B01D 53/26*
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 140 953** (51) *B21D 22/20*
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DE 01.02.2013
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 FR 31.07.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 140 973** (51) *B24C 1/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 140 977** (51) *B25B 21/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
LI 31.07.2012

- (11) **2 140 992** (51) **E04C 2/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 141 075** (51) **B65D 1/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 141 106** (51) **B65H 75/44**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 141 132** (51) **C03B 29/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 141 133** (51) **C03C 17/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 141 248** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 141 274** (51) **D06F 35/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 141 281** (51) **D21C 5/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 141 289** (51) **E02F 3/38**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 141 311** (51) **E05B 17/22**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 141 383** (51) **F16F 15/123**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 141 556** (51) **G04B 19/247**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 141 557** (51) **G04B 19/247**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 141 559** (51) **G04C 3/00**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012
GB 01.07.2012 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.07.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 141 637** (51) **G06K 19/077**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 141 707** (51) **G11C 15/04**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 141 721** (51) **H01H 35/18**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.07.2012 MK 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
- PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 141 845** (51) **H04J 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 141 863** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 141 889** (51) **H04W 60/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 141 959** (51) **H04W 28/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 141 997** (51) **A61K 39/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 142 050** (51) **A47F 3/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 142 133** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 142 299** (51) **B01L 3/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 142 323** (51) **B22C 9/10**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 142 332** (51) **B23K 9/02**
(84) CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012

(11) 2 142 399	(51) B60N 3/02	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) CZ 02.05.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 28.11.2012	
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 07.11.2012			
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	(11) 2 143 359	(51) A47J 27/20	(11) 2 143 581	(51) B60J 7/20
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
		IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(11) 2 142 423	(51) B63B 13/00	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
(84) CY 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	MK 25.04.2012	NL 25.04.2012	MK 13.06.2012	NL 13.06.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SK 25.04.2012		SK 13.06.2012	
(11) 2 142 434	(51) B65B 53/06	(11) 2 143 360	(51) A47J 31/46	(11) 2 143 589	(51) B60R 13/02
(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
LV 21.11.2012		CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
(11) 2 142 463	(51) B66C 1/10	EE 21.12.2011	FR 31.07.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(11) 2 143 605	(51) B60T 7/08
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 31.07.2012	NO 21.03.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
SE 05.12.2012		PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 142 481	(51) C03B 5/20	SK 21.12.2011		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(11) 2 143 398	(51) A61C 8/00	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 143 635	(51) B29C 70/86
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 10.10.2012				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 142 587	(51) C08G 77/46	(11) 2 143 465	(51) A61N 1/05	(11) 2 143 681	(51) B65H 59/40
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FR 31.07.2012	GR 23.05.2012
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
(11) 2 142 757	(51) E21B 43/12	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 143 495	(51) B02C 23/00	MC 31.07.2012	MK 22.02.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) LV 12.12.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012			PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		(11) 2 143 498	(51) B05B 1/00	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
(11) 2 142 842	(51) F21V 23/06	(84) CY 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 143 718	(51) C07D 301/27
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 03.10.2012		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 142 893	(51) G01G 13/02	(11) 2 143 537	(51) B28D 5/00	(11) 2 143 732	(51) C07K 14/705
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SE 26.12.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 04.01.2013	SE 03.10.2012
		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012		
(11) 2 142 926	(51) C12Q 1/70	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 143 736	(51) C08B 31/12
(84) GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	MK 08.02.2012	NO 08.05.2012	GR 08.02.2013	
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 08.06.2012	SE 08.02.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 08.02.2012			
(11) 2 142 993	(51) G06F 9/52	(11) 2 143 565	(51) B42D 15/00	(11) 2 143 805	(51) C12Q 1/68
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 26.12.2012	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 12.12.2012			
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012				
(11) 2 143 199	(51) H03D 7/00	(11) 2 143 576	(51) B60H 3/00	(11) 2 143 903	(51) F01N 9/00
(84) GR 08.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				NO 19.03.2013	SE 19.12.2012

- (11) **2 143 927** (51) **F02K 1/09** SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012 SK 29.08.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 MK 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 143 928** (51) **F02K 9/52**
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 143 947** (51) **F04B 7/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
- (11) **2 143 954** (51) **F04D 7/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LI 31.07.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 144 177** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 144 202** (51) **G07B 17/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 144 329** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
- (11) **2 144 363** (51) **H03B 11/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012
MK 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 144 366** (51) **H03F 1/32**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 144 377** (51) **H04B 1/44**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 144 400** (51) **H04L 12/437**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 144 406** (51) **H04L 12/58**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 144 628** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 144 647** (51) **A61M 5/148**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 144 654** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 144 796** (51) **B60T 8/26**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 144 912** (51) **C07D 475/04**
(84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012
- (11) **2 144 937** (51) **C08B 5/14**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 144 955** (51) **C08G 85/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 145 014** (51) **C12Q 1/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 19.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 145 087** (51) **F01N 13/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 145 092** (51) **F02D 41/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 145 105** (51) **F04B 1/20**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 145 177** (51) **G01N 27/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 145 181** (51) **G01N 33/574**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 145 239** (51) **G05B 19/042**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 145 289** (51) **G06K 9/00**
(84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 145 420** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012

NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 01.02.2012 MC 31.07.2012 NO 01.05.2012 RO 01.02.2012 SK 01.02.2012	LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PT 01.06.2012 SI 01.02.2012
(11) 2 145 423 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H04L 12/16 (84) CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 145 811 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B62D 3/12 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 146 055 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) F01D 5/08 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 145 451 (84) GR 06.03.2013 ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) G06F 19/00 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 145 842 (84) BE 31.07.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012 MC 31.07.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) B65G 1/04 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LV 20.06.2012 MK 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(11) 2 146 064 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) F01N 3/08 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 145 469 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) H04N 5/44 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 145 843 (84) GR 01.02.2013 CY 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B65G 17/08 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(11) 2 146 071 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) F02B 37/18 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 145 476 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) H04N 7/24 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 145 875 (84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) C07C 211/63 (84) ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 146 087 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) F02M 61/16 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 2 145 503 (84) AT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 LV 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(51) H04R 1/10 (84) BE 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 MC 31.10.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(11) 2 145 877 (84) MC 31.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) C07D 213/61 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 146 113 (84) BE 31.07.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 GR 03.02.2012 IE 02.11.2011 LT 02.11.2011 MC 31.07.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) F16H 15/42 (84) BG 02.02.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 MK 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011
(11) 2 145 652 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 MK 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) A62C 5/00 (84) BE 31.07.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(11) 2 145 901 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) C07K 16/30 (84) ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 146 125 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 LI 31.07.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(51) F16L 7/00 (84) BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 GR 03.02.2012 IE 02.11.2011 IT 02.11.2011 LT 02.11.2011 MC 31.07.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) 2 145 677 (84) AT 29.02.2012 CH 31.07.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) B01F 13/10 (84) BE 31.07.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GB 16.07.2012 HR 29.02.2012 IS 29.02.2012 LI 31.07.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(11) 2 145 909 (84) BE 31.07.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 LI 31.07.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) C08G 65/00 (84) CH 31.07.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 MC 31.07.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(11) 2 146 321 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) G06T 11/00 (84) ES 23.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 2 145 788 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012	(51) B60H 3/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012	(11) 2 146 018 (84) BE 31.07.2012 CY 01.02.2012 EE 01.02.2012 FR 31.07.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 IT 01.02.2012	(51) E04C 2/04 (84) CH 31.07.2012 CZ 01.02.2012 ES 12.05.2012 GB 18.07.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LI 31.07.2012	(11) 2 146 381 (84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 22.02.2012 MC 31.10.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012	(51) H01L 31/048 (84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012

- (11) **2 146 433** (51) *H03K 19/0175* LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012 SE 26.12.2012
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MC 31.07.2012
MK 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 146 511** (51) *H04W 84/02*
(84) GR 08.02.2013 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 146 529** (51) *H04W 4/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 146 588** (51) *A23L 1/0524*
(84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 146 614** (51) *A47L 15/42*
(84) CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 146 638** (51) *A61B 5/151*
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 146 732** (51) *A61P 1/08*
(84) GR 01.02.2013 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 146 818** (51) *B23Q 1/01*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 146 858** (51) *B60K 15/03*
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 146 859** (51) *B60K 15/07*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 146 861** (51) *B60K 35/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
- (11) **2 146 883** (51) *B60V 3/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 146 920** (51) *B66F 9/075*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 146 954** (51) *C07C 273/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 146 977** (51) *C07D 317/12*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 147 079** (51) *C09K 19/34*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 147 247** (51) *F21V 7/04*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 147 291** (51) *G01N 1/42*
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 147 300** (51) *G01N 29/11*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 147 350** (51) *G09F 9/37*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 147 361** (51) *G06F 13/38*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 147 382** (51) *G01R 31/319*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 147 413** (51) *G07B 15/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 147 441** (51) *G21C 17/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 147 469** (51) *H01L 41/083*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 147 484** (51) *H01R 13/514*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 147 590** (51) *A01D 89/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CH 31.07.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DE 01.02.2013
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GB 24.07.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 147 622** (51) *A47J 36/38*
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.07.2012 MK 13.06.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 147 647** (51) *A61B 17/80*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 147 687** (51) *A61L 27/24*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LI 31.07.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 147 690** (51) *A61M 1/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012
CH 31.07.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012

- FR 31.07.2012 GB 25.07.2012 (11) **2 147 870** (51) **B65D 81/32** (11) **2 148 114** (51) **F16H 57/04**
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IT 09.11.2011 LI 31.07.2012 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 FI 18.01.2012 GR 19.04.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
MC 31.07.2012 NL 09.11.2011 HR 18.01.2012 IE 18.01.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 SE 24.10.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011 LV 18.01.2012 MC 31.07.2012 (11) **2 148 129** (51) **F21S 2/00**
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
SK 09.11.2011 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CZ 21.12.2011
CY 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.07.2012
NO 21.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 147 711** (51) **B01D 24/46**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 147 755** (51) **B25H 1/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 FR 31.07.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.07.2012 MK 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 147 792** (51) **B41J 2/175**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 147 793** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 147 819** (51) **B60N 2/30**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 147 826** (51) **B60R 1/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 147 841** (51) **B60W 30/18**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 147 846** (51) **B62D 5/04**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 147 880** (51) **B65H 26/00**
(84) ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 147 884** (51) **B66B 11/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
FR 31.07.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.07.2012
MK 18.04.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 147 890** (51) **B66F 9/075**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 147 933** (51) **C08C 19/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 147 938** (51) **C08F 8/20**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 147 992** (51) **D03J 1/14**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 148 100** (51) **F16B 37/12**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 148 105** (51) **F16C 35/073**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 148 300** (51) **G06T 5/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 148 436** (51) **H03G 3/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 148 449** (51) **H04B 5/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 148 465** (51) **H04L 9/32**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 148 474** (51) **H04L 12/44**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 148 478** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 ES 01.04.2012
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 MK 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 148 513** (51) **H04N 7/64**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SE 31.10.2012

- (11) **2 148 575** (51) **A23G 4/08**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 148 584** (51) **A41D 27/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 148 595** (51) **A47G 19/22**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 148 792** (51) **B60K 37/06**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 148 812** (51) **B64C 1/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 148 819** (51) **B65D 5/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 148 842** (51) **C03B 37/05**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 148 879** (51) **C07D 417/12**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 148 896** (51) **A61L 9/012**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 148 950** (51) **D04H 13/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 148 958** (51) **E02F 9/22**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 149 048** (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 149 052** (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 149 055** (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 149 112** (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 149 124** (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 149 179** (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 149 218** (84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 149 237** (84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 149 308** (84) AT 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
FR 31.07.2012
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 149 323** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G01N 21/78** (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **G01R 1/22** (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **G01S 3/802** (84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **G06Q 20/06** (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G07C 9/00** (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H01S 3/113** (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 7/04** (84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H04L 12/58** (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 07.03.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A23D 7/005** (84) BE 31.07.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **A47J 37/07** (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 149 355** (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 149 374** (84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 149 421** (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LI 31.07.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 149 460** (84) BE 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 149 470** (84) BE 31.07.2012
CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
FR 31.07.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
MK 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 149 498** (84) BE 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
MK 28.03.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 149 515** (84) GR 22.02.2013
HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 2/46** (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61K 31/496** (84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B23K 26/22** (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.07.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
- (51) **B60D 1/06** (84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B60K 7/00** (84) CY 07.03.2012
DE 01.02.2013
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.07.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B65B 31/02** (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **B65G 25/06** (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013

- (11) **2 149 531** (51) **B65H 54/74**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 149 575** (51) **C07D 487/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 149 601** (51) **C12N 5/07**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 149 660** (51) **E05C 9/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
- (11) **2 149 725** (51) **F16H 37/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.07.2012
MK 23.05.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 149 727** (51) **F16H 45/02**
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 149 755** (51) **F24C 7/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 149 776** (51) **G01B 9/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 149 879** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 149 886** (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 149 898** (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 150 005** (84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
MC 31.10.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 150 079** (84) BE 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 150 092** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 150 165** (84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 150 222** (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 150 247** (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 150 269** (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G11C 29/38** (84) BE 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **H01L 21/762** (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 12/28** (84) BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **H04W 8/18** (84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **H05B 6/80** (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **A47L 15/42** (84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A61F 9/007** (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **C07C 69/28** (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61K 38/13** (84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 150 325** (84) GR 01.03.2013
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 150 381** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 150 388** (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 150 397** (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 150 401** (84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 150 472** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 150 498** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 150 520** (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 150 599** (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 150 621** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 150 623** (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B01D 33/01** (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B25H 7/04** (84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B29C 45/33** (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B29C 70/54** (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B32B 27/00** (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B65D 81/02** (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **C02F 1/24** (84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C07C 51/60** (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C09K 11/06** (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C12P 19/04** (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **C12Q 1/56** (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

- (11) **2 150 653** (51) *E01B 9/48* ES 05.03.2012 GR 24.02.2012 (11) **2 151 403** (51) *B65G 67/20*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 MC 31.07.2012 MK 23.11.2011 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 28.11.2012 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 RO 23.11.2011 SE 19.12.2012
- (11) **2 150 698** (51) *F03B 17/00* (11) **2 151 455** (51) *C08C 19/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 150 712** (51) *F16C 19/50* (11) **2 151 185** (51) *A61B 1/267*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (11) **2 151 458** (51) *C08G 18/40*
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012 LT 22.02.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
MK 22.02.2012 NL 22.02.2012 FR 20.08.2012 GR 21.09.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 MC 31.07.2012 MK 20.06.2012
SK 22.02.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 150 716** (51) *F16D 15/00* (11) **2 151 243** (51) *A61K 35/52*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CH 31.07.2012 CY 09.11.2011 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011 SE 24.10.2012
- (11) **2 150 732** (51) *F16J 9/26* (11) **2 151 275** (51) *B01F 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 21.11.2012 NO 09.02.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 21.11.2012 NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 PL 28.11.2012
SE 09.11.2011 RO 09.11.2011 SE 28.11.2012
SK 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 150 732** (51) *F16J 9/26* (11) **2 151 352** (51) *B60R 11/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 150 835** (51) *G01S 5/30* (11) **2 151 362** (51) *B60W 20/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 150 964** (51) *H01F 27/28* (11) **2 151 368** (51) *B62D 23/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 LT 15.02.2012
IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 MC 31.07.2012 MC 31.07.2012
LV 15.02.2012 MK 15.02.2012 NL 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 NO 15.05.2012 PL 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 RO 15.02.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 150 969** (51) *H01L 21/67* (11) **2 151 389** (51) *B65B 25/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 02.05.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
IS 03.02.2013 LT 28.11.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
LV 03.10.2012 NO 28.02.2013 FR 31.07.2012 GR 03.08.2012
NO 03.01.2013 NL 03.10.2012 IT 02.05.2012 IS 02.09.2012
SE 03.10.2012 PL 03.10.2012 LV 02.05.2012 LT 02.05.2012
SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 MK 02.05.2012 NL 02.05.2012
MC 31.07.2012 NL 02.05.2012
- (11) **2 150 964** (51) *H01F 27/28* (11) **2 151 714** (51) *G03F 7/20*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 150 969** (51) *H01L 21/67* (11) **2 151 720** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 03.02.2013 LT 28.11.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LV 03.10.2012 NO 28.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NO 03.01.2013 NL 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 151 050** (51) *H03H 11/16* (11) **2 151 837** (51) *H01H 5/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 151 156** (51) *A01B 61/02* (11) **2 151 837** (51) *H01H 5/14*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012

- (11) **2 151 873** (51) *H01L 33/64* LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **2 152 605** (51) *B65D 83/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SI 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
LV 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 151 920** (51) *H03G 9/00* (11) **2 152 124** (51) *A47C 23/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (11) **2 152 627** (51) *B81B 3/00*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
LV 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
PL 28.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 151 956** (51) *H04L 29/06* (11) **2 152 291** (51) *A61P 27/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) ES 04.02.2013 (11) **2 152 807** (51) *C08L 67/04*
(84) FI 03.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
HR 03.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
NO 03.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
- (11) **2 152 032** (51) *H04W 12/02* (11) **2 152 322** (51) *A61L 2/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (11) **2 152 838** (51) *C10M 141/12*
(84) FI 03.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 036** (51) *H04W 28/10* (11) **2 152 333** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
GR 17.08.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
MC 31.10.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 064** (51) *B08B 9/032* (11) **2 152 396** (51) *B01F 5/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 05.12.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 081** (51) *A01N 43/64* (11) **2 152 405** (51) *B01J 20/32*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 086** (51) *A23B 7/02* (11) **2 152 418** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) G01N 33/68
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 110** (51) *A43B 7/06* (11) **2 152 525** (51) *B42D 15/10* (11) **2 153 023** (51) *E21B 43/267*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 152 111** (51) *A43B 7/14* (11) **2 152 586** (51) *B65B 1/18* (11) **2 153 079** (51) *F16D 3/72*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) ES 23.03.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 12.12.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LT 12.12.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 152 590** (51) *A45D 40/16* (11) **2 153 102** (51) *F16L 17/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
SE 10.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 152 601** (51) *B65D 51/00* (11) **2 153 196** (51) *G01N 5/02*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

- (11) **2 153 224** (51) *G01N 33/487*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 153 330** (51) *G06F 12/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 153 486** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 153 501** (51) *H02H 1/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 153 506** (51) *H02K 3/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 153 654** (51) *H04N 21/242*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 153 663** (51) *H04N 21/61*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 153 664** (51) *H04N 21/426*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 153 710** (51) *A01C 23/00*
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 153 717** (51) *A01K 11/00*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 153 739** (51) *A41C 3/00*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 153 810** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 153 865** (51) *A61M 39/10*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 153 876** (51) *B01D 11/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 153 916** (51) *B21D 37/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 153 955** (51) *B27M 1/08*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 154 008** (51) *B60C 11/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 154 013** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 154 032** (51) *B60R 21/16*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 154 040** (51) *B60T 17/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 154 053** (51) *B62D 55/253*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 154 134** (51) *C07D 313/14*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 154 142** (51) *C07F 7/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 154 143** (51) *C07F 7/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 154 261** (51) *C22C 38/18*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FR 31.07.2012
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 154 271** (51) *C30B 25/14*
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LI 31.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 154 341** (51) *F01M 11/00*
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 154 524** (51) *G01N 27/407*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 154 561** (51) *G02B 6/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 154 585** (51) *G04F 5/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 154 747** (51) *H05K 1/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012

- (11) **2 154 818** (51) **H04M 15/00** (11) **2 155 254** (51) **A61K 47/48** LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 154 824** (51) **H04L 12/24** (11) **2 155 313** (51) **A61M 5/14** (11) **2 155 569** (51) **B65D 19/02**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
GR 09.05.2012 IT 08.02.2012 SE 14.11.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **2 154 826** (51) **H04L 29/08** (11) **2 155 341** (51) **A63B 57/00** (11) **2 155 587** (51) **B65G 47/244**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 25.01.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 IS 24.02.2013 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012
SE 19.12.2012 NO 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 154 846** (51) **H04L 12/58** (11) **2 155 346** (51) **B01D 1/18** (11) **2 155 592** (51) **B65G 61/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 SE 24.10.2012 ES 19.12.2012 LV 19.12.2012 PL 10.10.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 NO 17.10.2012 SE 19.12.2012 NO 10.01.2013 NL 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012 SE 17.10.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 154 857** (51) **H04L 12/56** (11) **2 155 390** (51) **B01J 31/22** (11) **2 155 616** (51) **C03B 9/34**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 14.03.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 31.10.2012 CZ 14.03.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IS 28.02.2013 EE 14.03.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 31.10.2012 GR 15.06.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 31.01.2013 NL 14.03.2012 SE 17.10.2012
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 154 882** (51) **H04N 5/445** (11) **2 155 439** (51) **B25C 1/18** (11) **2 155 697** (51) **C07D 241/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 28.11.2012 LT 28.11.2012
SE 12.12.2012 NO 28.02.2013 NL 17.10.2012 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 154 890** (51) **H04N 7/173** (11) **2 155 456** (51) **B28C 9/04** (11) **2 155 747** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 28.11.2012 HR 28.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 28.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 154 892** (51) **H04N 7/26** (11) **2 155 483** (51) **B65D 1/02** (11) **2 155 754** (51) **C07D 493/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 12.12.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 154 892** (51) **H04N 7/26** (11) **2 155 515** (51) **B60N 2/58** (11) **2 155 757** (51) **C07D 498/04**
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) ES 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 155 091** (51) **A61B 18/12** (11) **2 155 529** (51) **B61K 9/04** (11) **2 155 779** (51) **C07K 14/415**
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 155 162** (51) **A61K 47/12** (11) **2 155 536** (51) **B62D 25/20** (11) **2 155 844** (51) **C11B 9/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 155 220** (51) **A61K 36/17** (11) **2 155 545** (51) **B63C 11/36** (11) **2 155 936** (51) **D01F 2/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 25.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SE 24.10.2012

- (11) **2 156 044** (51) *F02M 47/02* (11) **2 156 743** (51) *A22C 15/00* NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 SE 28.11.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2013
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 156 126** (51) *F27D 17/00* (11) **2 156 761** (51) *A42B 3/06* (11) **2 157 165** (51) *G01N 33/50*
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 26.12.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 26.12.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 156 162** (51) *G01N 1/28* (11) **2 156 961** (51) *B41L 13/16* (11) **2 157 240** (51) *D21H 23/48*
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 156 219** (51) *G01T 1/17* (11) **2 156 974** (51) *B60J 7/06* (11) **2 157 247** (51) *E03C 1/29*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
FI 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 28.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 156 481** (51) *H01L 45/00* (11) **2 156 983** (51) *B60Q 1/14* (11) **2 157 312** (51) *F02M 61/14*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
ES 11.02.2013 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
HR 31.10.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012
LT 31.10.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) IS 22.02.2012 (84) PL 21.11.2012
NL 31.10.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
PL 31.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) LT 22.02.2012 (84) MC 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
NO 31.01.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
SE 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) IS 20.10.2012 (84) PL 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 156 541** (51) *H02M 5/297* (11) **2 157 328** (51) *F16C 19/18*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012
MC 22.02.2012 (84) NL 22.05.2012 (84) NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 (84) SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 156 570** (51) *H04B 7/00* (11) **2 157 337** (51) *F16H 45/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 21.11.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
LV 21.11.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) ES 15.07.2012
PL 21.11.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 05.07.2012
SE 21.11.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) IS 04.08.2012
NO 21.02.2013 (84) IT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012
SE 21.11.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 04.07.2012 (84) MK 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012 (84) NL 04.04.2012
SE 21.11.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012
NO 21.02.2013 (84) PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012 (84) RO 04.04.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 156 610** (51) *H04L 12/24* (11) **2 157 387** (51) *F26B 5/06*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
ES 11.02.2013 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
HR 31.10.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
LT 31.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) HR 04.04.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) IT 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012 (84) IT 04.04.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
NO 31.01.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) MK 04.04.2012 (84) MK 04.04.2012 (84) MK 04.04.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) NO 04.07.2012
NO 31.01.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) PT 06.08.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
SI 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012
- (11) **2 156 654** (51) *H04M 3/42* (11) **2 157 086** (51) *C07D 309/32*
(84) GR 20.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
FI 19.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
LT 19.12.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
NO 19.03.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
SE 19.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 156 729** (51) *A01F 15/10* (11) **2 157 152** (51) *C09K 11/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.07.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 157 430** (51) *B01D 67/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 157 489** (51) *G05B 19/19*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012

NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 158 138	(51) B65D 51/20	NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 157 490	(51) G05D 1/02	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 158 821	(51) A46D 3/04
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 158 144	(51) B65G 1/137	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 157 491	(51) G05D 22/02	(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 158 868	(51) A61B 18/18
(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 158 166	(51) C02F 11/04	(84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 157 511	(51) G06F 9/48	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 159 075	(51) B60C 9/00
(84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.07.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) 2 158 237	(51) C08F 293/00	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(84) BE 31.07.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) 2 158 251	(51) C08G 59/40	(11) 2 159 076	(51) B60C 9/04
(84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.07.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(84) BE 31.07.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 157 549	(51) H04N 1/387	(11) 2 158 334	(51) C12Q 1/68	(11) 2 159 104	(51) B60R 3/02
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
(11) 2 157 749	(51) H04L 12/64	(11) 2 158 370	(51) E05C 19/14	(11) 2 159 232	(51) C08F 4/64
(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 157 819	(51) H04W 12/10	(11) 2 158 431	(51) F21V 19/00	(11) 2 159 261	(51) C08L 27/12
(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 157 821	(51) H04W 16/14	(11) 2 158 511	(51) G02B 23/12	(11) 2 159 264	(51) C08L 33/08
(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 157 837	(51) H05H 1/34	(11) 2 158 549	(51) G05B 23/02	(11) 2 159 363	(51) E06B 1/62
(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 157 903	(51) A61B 3/113	(11) 2 158 599	(51) H01H 35/34	(11) 2 159 364	(51) E06B 1/70
(84) GR 13.03.2013 LV 12.12.2012	(84) LT 12.12.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012
(11) 2 158 028	(51) B01F 3/04	(11) 2 158 640	(51) H01R 24/44		
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013	(84) HR 24.10.2012 LV 24.10.2012		

- MC 31.10.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 159 421** (51) **F04B 27/08**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 159 436** (51) **F16C 33/46**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 159 466** (51) **F16L 37/088**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 159 478** (51) **F21S 8/10**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 159 581** (51) **G01R 1/067**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 159 613** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 159 656** (51) **G05B 19/418**
(84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 159 687** (51) **G06F 9/38**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 159 806** (51) **H01G 2/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 159 838** (51) **H01L 23/473**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 159 839** (51) **H01L 23/473**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 159 864** (51) **H01M 2/22**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 159 886** (51) **H01R 13/193**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 159 925** (51) **H04J 13/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 159 947** (51) **H04L 1/20**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 159 972** (51) **H04W 8/26**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 160 006** (51) **H04M 9/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 160 050** (51) **H04W 4/10**
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 160 062** (51) **H04W 52/24**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 160 107** (51) **A24D 3/02**
(84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 160 120** (51) **A47C 7/54**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 160 134** (51) **A61B 6/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 160 139** (51) **A61B 17/24**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 160 146** (51) **A61C 15/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 160 233** (51) **B01D 53/04**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 160 258** (51) **B21D 39/02**
(84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 160 273** (51) **B26B 13/22**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 160 287** (51) **B29C 70/44**
(84) GR 01.03.2013 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 160 313** (51) **B60W 40/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 160 368** (51) **C04B 20/10**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 160 369** (51) **C04B 24/40**
(84) BE 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 160 371** (51) **C04B 35/486**
(84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012

LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 160 962	(51) A47D 13/10	(11) 2 161 202	(51) B65B 55/08
(11) 2 160 425	(51) C08G 18/18	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(84) GR 08.02.2013 ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 160 965	(51) A47J 31/46	(11) 2 161 247	(51) C04B 40/00
(11) 2 160 432	(51) C08G 69/26	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 160 997	(51) A61C 3/03	(11) 2 161 312	(51) C09D 11/00
(11) 2 160 494	(51) D21F 3/02	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 161 022	(51) A61K 31/19	(11) 2 161 313	(51) C09D 11/00
(11) 2 160 501	(51) E05F 15/20	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 161 026	(51) A61K 36/9066	(11) 2 161 314	(51) C09D 11/00
(11) 2 160 537	(51) F16L 37/092	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 161 046	(51) A61M 1/00	(11) 2 161 315	(51) C09D 11/00
(11) 2 160 686	(51) G06F 12/02	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 161 065	(51) B01D 39/16	(11) 2 161 385	(51) E04B 1/76
(11) 2 160 775	(51) H01L 51/00	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) GR 01.02.2013 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 161 125	(51) B32B 25/08	(11) 2 161 421	(51) F01N 3/20
(11) 2 160 794	(51) H01P 5/18	(84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) ES 23.03.2013 HR 26.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 161 176	(51) B61D 17/20	(11) 2 161 633	(51) G04G 5/00
(11) 2 160 804	(51) G01R 1/22	(84) BE 31.07.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 MK 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.07.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 161 883	(51) B62J 17/02	(11) 2 161 644	(51) G05G 1/10
(11) 2 160 883	(51) G08B 13/196	(84) BE 31.07.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 MK 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 31.07.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) CY 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013 LT 17.10.2012	(11) 2 161 929	(51) H05B 37/02	(11) 2 161 751	(51) H01L 27/146
(11) 2 160 921	(51) H04R 1/40	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 160 929	(51) H05B 37/02	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

- (11) **2 161 841** (51) *H04B 1/04* PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 (11) **2 162 626** (51) *F16C 17/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (11) **2 162 274** (51) *B29C 59/16* (84) NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 (84) HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 (11) **2 162 633** (51) *F16F 9/53*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 28.02.2013 NO 24.01.2013 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 31.10.2012 LT 31.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (11) **2 162 749** (51) *H02K 7/10*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
ES 11.02.2013 GR 11.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
FI 10.10.2012 GR 31.10.2012 HR 31.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 28.02.2013 NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 (11) **2 162 805** (51) *G05B 19/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013
ES 11.02.2013 GR 11.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 10.10.2012 GR 31.10.2012 HR 31.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
IS 28.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 (11) **2 162 816** (51) *G05G 1/10*
(84) PL 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
HR 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) GB 18.07.2012
GR 06.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012
HR 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012
LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 18.04.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.07.2012
GR 06.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012
HR 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
LV 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
(11) **2 162 334** (51) *B60W 30/14* (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) GR 18.07.2012
(11) **2 162 335** (51) *B60W 30/14* (84) GR 01.02.2013 (84) HR 18.04.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 18.04.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
(11) **2 162 337** (51) *B60W 50/08* (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
(11) **2 162 380** (51) *B66B 23/04* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
(11) **2 162 442** (51) *C07D 235/08* (84) GR 01.02.2013 (84) HR 18.04.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012
(11) **2 162 589** (51) *E04H 9/02* (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
CY 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
DE 01.02.2013 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
EE 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012
FI 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) GR 19.07.2012
GB 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IS 18.08.2012
HR 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
LV 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
NL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 20.08.2012
PL 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
RO 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
(11) **2 162 623** (51) *F16B 5/06* (84) AT 14.12.2011 (84) BE 31.07.2012
(84) AT 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
BG 14.03.2012 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
CY 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
DK 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012
ES 25.03.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IE 14.12.2011 (84) IE 14.12.2011
HR 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011
IS 14.04.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
LI 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
LV 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 14.03.2012
NL 14.12.2011 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 16.04.2012
PL 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
RO 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
SI 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
(11) **2 162 261** (51) *B24B 41/06* (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
FI 04.01.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 05.04.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012
IE 04.01.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) IT 18.04.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LT 18.04.2012
LV 04.01.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) MC 31.07.2012

NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(11) 2 163 792	(51) F16H 61/32
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		(11) 2 163 482	(51) B65B 21/24	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 163 169	(51) A45C 3/08	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) LT 26.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SE 31.10.2012	
LV 26.12.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 163 818	(51) F21V 19/00
(11) 2 163 170	(51) A47B 13/02	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012	SE 31.10.2012		FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012			LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 163 506	(51) B66F 7/16	SE 21.11.2012	
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013		
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012		
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 163 897	(51) G01N 33/545
LV 25.04.2012	MC 31.07.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
MK 25.04.2012	NL 25.04.2012			FI 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) 2 163 510	(51) B67D 7/04		
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(11) 2 163 902	(51) G01N 35/10
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
SK 25.04.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		SE 05.12.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
				SE 26.12.2012	
(11) 2 163 206	(51) A61B 17/00	(11) 2 163 518	(51) C01B 31/22	(11) 2 163 930	(51) F16C 11/12
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		SE 14.11.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 163 264	(51) A61L 9/12			PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(11) 2 163 666	(51) D01H 1/02		
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(11) 2 163 936	(51) G02B 26/10
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SE 19.12.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012			NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(11) 2 163 709	(51) E04F 15/12		
MC 31.07.2012	MK 25.04.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 163 950	(51) C08G 59/02
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012		(11) 2 163 984	(51) G06F 7/58
(11) 2 163 265	(51) A61L 9/22	(11) 2 163 716	(51) E05C 1/04	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			SE 17.10.2012	
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 163 743	(51) F01N 3/20		
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(11) 2 163 998	(51) G06F 13/42
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
				(11) 2 164 090	(51) H01J 11/12
(11) 2 163 282	(51) A63B 43/06	(11) 2 163 772	(51) F16B 19/10	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 26.12.2012		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.11.2012	
(11) 2 163 413	(51) B60H 1/00	(11) 2 163 779	(51) F16D 23/04	(11) 2 164 172	(51) H03F 1/32
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 28.11.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			SE 28.11.2012	
(11) 2 163 456	(51) B62B 3/06	(11) 2 163 787	(51) F16H 25/18	(11) 2 164 173	(51) H03F 3/08
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 05.12.2012	
LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	PL 17.10.2012			
MK 28.03.2012	NL 28.03.2012				
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012				

(11) 2 164 300	(51) <i>H05B 33/08</i>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	SK 15.02.2012		SE 26.12.2012	
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	(11) 2 164 735	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) 2 165 189	(51) <i>G01R 33/04</i>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 14.11.2012		DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 164 318	(51) <i>A01F 25/00</i>	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 165 223	(51) <i>G01W 1/16</i>
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IT 27.06.2012	LI 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	MC 31.07.2012	NL 27.06.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012
SI 03.10.2012		NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
(11) 2 164 348	(51) <i>A23L 1/236</i>	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 165 291	(51) <i>G06K 17/00</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 164 835	(51) <i>C07D 249/12</i>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
NO 31.01.2013		(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 164 612	(51) <i>B01D 53/72</i>	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	SE 12.12.2012		SI 03.10.2012	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 164 876	(51) <i>C12N 9/02</i>	(11) 2 165 293	(51) <i>G06K 19/077</i>
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
(11) 2 164 620	(51) <i>B01J 2/16</i>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 165 351	(51) <i>H01J 61/44</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SI 10.10.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 164 888	(51) <i>C08G 18/32</i>	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
(11) 2 164 720	(51) <i>B60J 5/10</i>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.03.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
CH 31.07.2012	CY 14.12.2011	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 2 164 947	(51) <i>B01D 33/23</i>	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
HR 14.12.2011	IE 14.12.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
IS 14.04.2012	LI 31.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 165 352	(51) <i>H01J 61/44</i>
MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SI 03.10.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SK 14.12.2011		(11) 2 164 959	(51) <i>C07K 14/415</i>	SE 21.11.2012	
		(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012		
(11) 2 164 728	(51) <i>B60S 1/50</i>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 165 399	(51) <i>F16L 3/24</i>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012
CH 31.07.2012	CY 07.03.2012			GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	(11) 2 165 014	(51) <i>D04H 18/00</i>	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	SE 14.11.2012	
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012		
IS 07.07.2012	LI 31.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 165 483	(51) <i>H04W 72/04</i>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SE 17.10.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 165 029	(51) <i>E04G 21/14</i>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SK 07.03.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 164 730	(51) <i>B60T 8/36</i>	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	SE 26.12.2012		(11) 2 165 496	(51) <i>H04W 12/02</i>
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012			(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) 2 165 045	(51) <i>E21B 43/12</i>	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	HR 17.10.2012	LT 17.10.2012		
IT 15.02.2012	LI 31.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 165 509	(51) <i>H04L 29/08</i>
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
MC 31.07.2012	NL 15.02.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 165 065	(51) <i>F02D 41/12</i>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		

- (11) **2 165 593** (51) **A01D 45/02** (11) **2 166 101** (51) **C12N 15/82** LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 07.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 165 601** (51) **A01K 5/00** (11) **2 166 102** (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 418** (51) **G03H 1/20**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) ES 30.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 605** (51) **C12N 9/22** (11) **2 166 144** (51) **D06F 58/24** (11) **2 166 435** (51) **G06F 3/042**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
GR 11.01.2013 HR 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 ES 25.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) GR 20.03.2013 HR 14.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 713** (51) **A61K 38/01** (11) **2 166 180** (51) **E05B 47/00** (11) **2 166 461** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 756** (51) **B01J 8/02** (11) **2 166 228** (51) **F04B 43/10** (11) **2 166 677** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50** (11) **2 166 237** (51) **F16B 35/06** (11) **2 166 712** (51) **H04L 29/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 FI 31.10.2012 HR 14.11.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 165 846** (51) **B41M 5/50** (11) **2 166 241** (51) **F16C 33/62** (11) **2 166 776** (51) **H04W 4/22**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
ES 11.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 31.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 165 926** (51) **B62L 3/02** (11) **2 166 262** (51) **F16K 31/62** (11) **2 166 793** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 31.10.2012 HR 14.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 165 934** (51) **B65B 35/40** (11) **2 166 271** (51) **F17C 7/02** (11) **2 166 801** (51) **H04W 48/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 166 014** (51) **C07F 15/00** (11) **2 166 377** (51) **G01T 1/20** (11) **2 166 846** (51) **C07D 409/12**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 166 087** (51) **C12N 9/02** (11) **2 166 384** (51) **G02B 5/30** (11) **2 166 894** (51) **A45C 13/10**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 166 099** (51) **C12N 15/82** (11) **2 166 384** (51) **G02B 5/30** (11) **2 166 894** (51) **A45C 13/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
LV 19.12.2012 SE 19.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
ES 18.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011

- PT 09.04.2012 RO 07.12.2011 (11) **2 167 329** (51) **B60C 5/14** (11) **2 167 583** (51) **C08L 53/02**
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
SK 07.12.2011 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
(11) **2 166 895** (51) **A45C 13/10** (84) LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 (11) **2 167 351** (51) **B60R 21/0136** (84) FR 31.07.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
CY 02.05.2012 EE 02.05.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IT 29.02.2012 LI 31.07.2012
DK 02.05.2012 GR 03.08.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) MC 31.07.2012 NL 29.02.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012 (11) **2 167 381** (51) **B64C 9/22** (84) AT 25.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) SK 29.02.2012
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) SE 29.02.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) SK 29.02.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) SR 25.01.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) TR 25.01.2012
(11) **2 166 915** (51) **G01R 33/07** (84) IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) UA 25.01.2012
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) LV 25.01.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) LT 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) PL 25.01.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) RO 25.01.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) NO 25.04.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SE 31.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SK 25.01.2012 (84) TR 25.01.2012
(11) **2 166 929** (51) **A61B 5/145** (84) PT 25.05.2012 (84) UA 25.01.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) SE 25.01.2012 (84) TR 25.01.2012
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
SE 19.12.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 041** (51) **A61K 9/08** (11) **2 167 389** (51) **B65C 1/02** (11) **2 167 608** (51) **C09K 11/06**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CZ 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) HR 18.04.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
HR 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) TR 25.01.2012
LT 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) UA 25.01.2012
NL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 099** (51) **A61K 31/7048** (11) **2 167 408** (51) **B65G 47/24** (11) **2 167 658** (51) **C12N 9/88**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 157** (51) **A61F 13/02** (11) **2 167 413** (51) **B66B 5/00** (11) **2 167 689** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 225** (51) **B01J 2/00** (11) **2 167 503** (51) **C07D 451/02** (11) **2 167 721** (51) **D06F 81/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
LV 12.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
(11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00** (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 263** (51) **B23B 51/02** (11) **2 167 541** (51) **C07K 16/18** (11) **2 167 745** (51) **E03F 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
(11) **2 167 304** (51) **B29C 67/00** (11) **2 167 556** (51) **C08F 255/00** (11) **2 167 756** (51) **E03F 1/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) TR 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012 (84) UA 25.01.2012

(11) 2 169 155	(51) E05B 47/00	(11) 2 169 731	(51) H01L 33/00	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
SE 26.12.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 169 169	(51) E05F 15/14	(11) 2 169 758	(51) H01M 10/44	(11) 2 170 245	(51) A61K 6/00
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 05.12.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 28.11.2012	
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(11) 2 169 191	(51) B01D 46/50	(11) 2 169 759	(51) H01M 14/00	(11) 2 170 257	(51) A61K 8/34
(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 07.11.2012	
SE 07.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 2 169 250	(51) F16D 23/06	(11) 2 169 765	(51) H01Q 1/24	(11) 2 170 275	(51) A61K 9/00
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(11) 2 169 251	(51) E02F 9/22	(11) 2 169 773	(51) H01R 12/71	(11) 2 170 346	(51) A61K 31/565
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
		SE 26.12.2012		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
				GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
				IS 16.03.2012	LI 31.07.2012
				LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
				MC 31.07.2012	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
				SE 15.07.2012	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) 2 169 276	(51) F16H 61/662	(11) 2 169 864	(51) H04L 27/26	(11) 2 170 411	(51) A61L 15/26
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			SE 05.12.2012	
SE 24.10.2012					
(11) 2 169 353	(51) G01C 21/36	(11) 2 169 933	(51) H04N 1/00	(11) 2 170 426	(51) A61M 1/10
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		SE 07.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 169 417	(51) G01S 19/08	(11) 2 169 985	(51) H04W 4/02	(11) 2 170 539	(51) F16K 31/06
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 14.11.2012		FR 06.08.2012	GR 07.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012			HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
				IT 06.06.2012	LI 31.07.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				MC 31.07.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 169 419	(51) G01S 5/16	(11) 2 169 995	(51) H04W 24/04	(11) 2 170 570	(51) B28B 17/00
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 29.02.2012	FR 31.07.2012
SE 14.11.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GB 07.07.2012	GR 30.05.2012
				HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
				IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
				LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
				MC 31.07.2012	NL 29.02.2012
(11) 2 169 574	(51) H04L 12/66	(11) 2 170 178	(51) A61B 17/14		
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013		
ES 11.02.2013	HR 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
PL 31.10.2012		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 2 169 662	(51) G10H 1/34	(11) 2 170 212	(51) A61C 8/00		
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012		
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012		
SE 21.11.2012					

NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) 2 170 854	(51) C07D 301/04	(11) 2 171 230	(51) F01N 3/20
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.07.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CH 31.07.2012	CY 30.05.2012
SK 29.02.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) 2 170 574	(51) B29C 33/00	SE 24.10.2012		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012			IS 30.09.2012	LI 31.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 170 925	(51) C07J 53/00	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
SE 26.12.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 170 580	(51) B29C 49/78	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.07.2012	SE 24.10.2012		SK 30.05.2012	
CH 31.07.2012	CY 13.06.2012				
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 2 170 949	(51) C07K 16/00	(11) 2 171 237	(51) F02B 37/18
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LI 31.07.2012	LT 13.06.2012	SE 26.12.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.07.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	(11) 2 171 029	(51) C11D 3/395	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012		
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 171 261	(51) F03B 11/04
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		SE 07.11.2012		PL 21.11.2012	
(11) 2 170 670	(51) B60W 40/06				
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(11) 2 171 077	(51) C12P 7/22	(11) 2 171 281	(51) F04D 27/02
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GB 04.07.2012	GR 22.06.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LI 31.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 171 082	(51) C12Q 1/48		
LV 21.03.2012	MC 31.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 171 293	(51) F16B 13/12
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		SE 28.11.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	
(11) 2 170 705	(51) B64F 5/00				
(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(11) 2 171 086	(51) C12Q 1/68	(11) 2 171 337	(51) F16L 53/00
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CH 31.07.2012	CY 02.11.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			EE 02.11.2011	ES 13.02.2012
				GB 24.07.2012	GR 03.02.2012
(11) 2 170 708	(51) A61K 9/00	(11) 2 171 170	(51) E04D 3/08	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	IS 02.03.2012	LI 31.07.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.07.2012	NL 02.11.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 28.11.2012		RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) 2 170 711	(51) B65D 1/02	(11) 2 171 175	(51) E06B 1/68		
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(11) 2 171 354	(51) F23D 14/64
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 19.12.2012		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
NL 12.09.2012	SE 12.09.2012			ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
				HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 170 742	(51) B65G 1/137	(11) 2 171 212	(51) F01C 1/12	IT 20.06.2012	LI 31.07.2012
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	SK 20.06.2012	
(11) 2 170 773	(51) C02F 1/66	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012		
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 171 465	(51) G01N 33/574
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
NO 10.01.2013	SI 10.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	ES 01.04.2012	GR 22.03.2012
				HR 21.12.2011	IE 21.12.2011
(11) 2 170 828	(51) C07D 213/64	(11) 2 171 224	(51) F01L 13/06		
(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013		
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012		

IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SK 01.08.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
MC 31.07.2012	NO 21.03.2012	(11) 2 171 779	(51) H01M 2/12	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SK 21.12.2011		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 171 466	(51) G01N 33/574	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 172 240	(51) A61M 25/01
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.07.2012	SE 17.10.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012
CH 31.07.2012	CY 15.02.2012			LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	(11) 2 171 849	(51) H03K 19/003	NO 26.03.2013	
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(11) 2 172 241	(51) A61M 25/00
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 26.03.2013	
LI 31.07.2012	LT 15.02.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
LV 15.02.2012	MC 31.07.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 172 251	(51) A63C 9/00
NL 15.02.2012	NO 15.05.2012			(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 2 171 882	(51) H04B 7/08	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) 2 171 523	(51) G02B 27/14	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 03.10.2012		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 171 905	(51) H04L 29/14	SK 27.06.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 172 280	(51) B08B 7/00
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
				GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		(11) 2 171 924	(51) H04L 12/28	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 07.11.2012	
		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
		(11) 2 171 982	(51) H04L 29/06	(11) 2 172 282	(51) B21B 37/16
		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	SE 21.11.2012	
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012		
		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(11) 2 172 295	(51) B23H 7/08
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) DK 20.06.2012
		MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
		SK 18.04.2012		NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 171 715	(51) G11B 20/12	(11) 2 172 019	(51) H04N 7/173	(11) 2 172 323	(51) B29C 45/00
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012			LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 172 136	(51) A47C 17/17	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) DK 08.02.2012	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SK 20.06.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SK 08.08.2012	
		HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(11) 2 172 325	(51) B29C 45/80
(11) 2 171 758	(51) H01L 27/15	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 07.11.2012	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012				
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 172 177	(51) A61H 3/04		
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		

- (11) **2 172 348** (51) **B60C 7/10**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 172 352** (51) **B60G 17/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 29.02.2012
NL 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **2 172 359** (51) **B60K 28/16**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 172 363** (51) **B60N 3/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 172 383** (51) **B61D 17/22**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 172 384** (51) **B62B 3/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
FR 30.10.2012 (84) GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 172 387** (51) **B62D 25/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 (84) MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 (84) SK 02.11.2011
- (11) **2 172 398** (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 172 399** (84) MC 31.10.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 172 406** (84) MC 31.10.2012
BE 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 172 410** (84) FI 10.10.2012
- (11) **2 172 411** (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 172 472** (84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 172 508** (84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 172 601** (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B65B 35/26** (84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B65B 59/00** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B65H 20/06** (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B66B 7/12** (84) GR 11.01.2013
- (51) **B66B 13/16** (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SI 01.02.2012
- (51) **C07F 9/09** (84) FI 26.12.2012
- (51) **C08G 65/00** (84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **E04F 11/022** (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 172 661** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 172 674** (84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 172 817** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 172 824** (84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 172 874** (84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
MC 31.10.2012
NO 14.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 172 916** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 173 031** (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.10.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 173 058** (84) AT 29.02.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
- (51) **F16B 35/00** (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **F16H 59/02** (84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SI 07.03.2012
- (51) **G04F 10/00** (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G05B 23/02** (84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **G06K 9/52** (84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IT 14.03.2012
LV 14.03.2012
NL 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **G08B 17/107** (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H03F 1/26** (84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **H04L 9/32** (84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012

GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) 2 173 538	(51) B29C 67/00
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	SE 26.12.2012	
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012				
SK 29.02.2012					
(11) 2 173 060	(51) H04L 12/22	(11) 2 173 269	(51) A61B 19/00	(11) 2 173 604	(51) B62D 65/16
(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 26.12.2012	
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012				
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 173 068	(51) H04L 12/56	(11) 2 173 330	(51) A61K 9/70	(11) 2 173 611	(51) B63B 21/00
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
		MC 31.07.2012	NL 04.04.2012		
		NO 04.07.2012	PT 06.08.2012		
		RO 04.04.2012	SE 04.04.2012		
		SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11) 2 173 086	(51) H04N 1/60	(11) 2 173 387	(51) A61L 2/07	(11) 2 173 645	(51) B65G 51/03
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SE 12.12.2012		FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
		HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	FR 31.07.2012	GR 31.08.2012
		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
		LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	IT 30.05.2012	LI 31.07.2012
		NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
		PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.07.2012	NL 30.05.2012
		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) 2 173 136	(51) H04W 88/08	(11) 2 173 388	(51) A61L 2/20	(11) 2 173 650	(51) B65H 63/032
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
SE 12.12.2012		EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
		FI 22.02.2012	GB 18.07.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GB 18.07.2012	GR 16.05.2012
		IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 15.06.2012	LI 31.07.2012
		MC 31.07.2012	NL 22.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
		NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	MC 31.07.2012	NL 15.02.2012
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
				SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
				SK 15.02.2012	
(11) 2 173 207	(51) A43B 7/08	(11) 2 173 398	(51) A61L 29/04	(11) 2 173 652	(51) B66B 23/12
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.03.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	FI 21.11.2012	LV 21.11.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 25.03.2012	GR 15.03.2012
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012			HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			IS 14.04.2012	LI 31.07.2012
MC 31.07.2012	NO 02.08.2012			LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012			MC 31.07.2012	NL 14.12.2011
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012			PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
				SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
				SK 14.12.2011	
(11) 2 173 240	(51) A61B 5/145	(11) 2 173 425	(51) A61M 25/00	(11) 2 173 653	(51) B67C 3/20
(84) ES 25.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 14.11.2012				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 173 247	(51) H01L 39/12	(11) 2 173 517	(51) B23P 15/10	(11) 2 173 653	(51) B67C 3/20
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 21.11.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 03.10.2012				SE 31.10.2012	
(11) 2 173 267	(51) A61B 17/72	(11) 2 173 532	(51) B29C 33/10	(11) 2 173 653	(51) B67C 3/20
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
ES 20.02.2012	GR 10.02.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
HR 09.11.2011	IE 09.11.2011	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 31.10.2012	

PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 174 685	(51) A61M 25/00
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SK 18.04.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012			BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
(11) 2 174 333	(51) H01J 11/12	(11) 2 174 602	(51) A61M 3/02	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 174 336	(51) H01J 35/06	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SE 12.12.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 15.08.2012	
(11) 2 174 338	(51) H01J 37/32	(11) 2 174 620	(51) A61F 2/94	(11) 2 174 686	(51) A61M 25/00
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 2 174 702	(51) B01D 61/12
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 17.10.2012		(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012			CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(11) 2 174 644	(51) A61K 8/35	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 174 388	(51) H01R 13/648	(11) 2 174 648	(51) A61K 8/97	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012		
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) 2 174 704	(51) B01F 7/00
		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) DK 01.02.2012
(11) 2 174 415	(51) H03H 7/48	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
		SK 20.06.2012		NO 01.05.2012	PT 01.06.2012
(11) 2 174 509	(51) H04N 9/64	(11) 2 174 654	(51) A61K 9/14	SE 01.02.2012	
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(11) 2 174 721	(51) B05B 11/00
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 174 730	(51) B21D 24/02
		LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) 2 174 542	(51) A01K 73/12	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
SE 21.11.2012				LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
				MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
(11) 2 174 571	(51) A47B 88/04	(11) 2 174 660	(51) A61K 38/22	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SK 18.04.2012	
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 12.12.2012			
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			(11) 2 174 732	(51) B21D 51/26
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 174 661	(51) A61K 38/47	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
SK 18.04.2012		SE 19.12.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 174 572	(51) A47B 88/04	(11) 2 174 678	(51) A61M 1/18	(11) 2 174 741	(51) B23K 9/133
(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) CY 20.06.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 12.12.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012			LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 174 682	(51) A61M 5/315	MC 31.10.2012	NO 20.09.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	NO 01.05.2012	PT 22.10.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 01.02.2012	

RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 174 824	(51) B60K 31/04	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
SK 20.06.2012		(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
(11) 2 174 764	(51) B29B 17/00	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 174 890	(51) B65D 88/66
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 174 780	(51) B32B 7/02	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) CY 04.04.2012	(84) CZ 04.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SE 12.12.2012	
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) 2 174 839	(51) B60R 21/06	(11) 2 174 892	(51) B65G 1/02
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SE 07.11.2012		LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	(11) 2 174 842	(51) B60R 21/232	MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
SK 04.04.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(11) 2 174 786	(51) B41F 15/08	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 174 912	(51) C01G 28/00
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 31.07.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	CZ 16.05.2012	DE 01.02.2013
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FR 31.07.2012	GR 17.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 174 862	(51) B62K 23/06	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IT 16.05.2012	LI 31.07.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 31.07.2012	NL 16.05.2012
(11) 2 174 788	(51) B41J 2/175	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	SK 16.05.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	MC 31.10.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 174 913	(51) C01G 28/02
SE 14.11.2012		PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012
		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CH 31.07.2012	CY 04.04.2012
(11) 2 174 789	(51) B41J 2/175	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(11) 2 174 875	(51) B65D 1/24	EE 04.04.2012	FR 31.07.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GB 11.07.2012	GR 05.07.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IT 04.04.2012	LI 31.07.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	MC 31.07.2012	NL 04.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 12.07.2012	SI 04.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 04.04.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 174 995	(51) C09D 11/00
SK 30.05.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(11) 2 174 796	(51) B42D 15/00	(11) 2 174 876	(51) B65D 5/32	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SE 26.12.2012	
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	EE 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) 2 174 996	(51) C09D 11/00
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	GR 28.09.2012	FI 27.06.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 27.10.2012	HR 27.06.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 31.10.2012	NO 25.10.2012	NO 27.09.2012	MC 31.10.2012	SE 26.12.2012	
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 174 997	(51) C09D 11/00
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 174 881	(51) B65D 47/06	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 174 810	(51) B60H 1/32	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
SE 28.11.2012				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012

DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 175 957	(51) B01D 35/027	SE 14.11.2012	
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(11) 2 176 239	(51) C07D 239/42
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 175 966	(51) B01D 53/38	SE 19.12.2012	
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(11) 2 176 261	(51) C07D 471/04
SK 25.07.2012		CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
(11) 2 175 592	(51) H04L 12/56	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 19.12.2012	
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012		
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	(11) 2 176 264	(51) C07D 487/04
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 176 286	(51) C07K 14/435
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	SK 07.03.2012		(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
SK 16.05.2012		(11) 2 176 068	(51) B32B 37/14	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	SE 21.11.2012	
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
		SE 14.11.2012		(11) 2 176 308	(51) C08F 220/06
(11) 2 175 594	(51) H04L 12/56	(11) 2 176 088	(51) B60N 2/30	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 28.03.2012	GB 02.07.2012	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	PT 06.06.2012	PT 08.10.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012		
SK 08.08.2012				(11) 2 176 317	(51) C08G 67/00
		(11) 2 176 091	(51) B60R 13/02	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
(11) 2 175 630	(51) H04M 17/00	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 02.09.2012	LI 31.07.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 2 176 341	(51) C08L 23/08
SI 03.10.2012		MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
		NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 175 631	(51) H04M 1/00	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 02.05.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013			PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
		(11) 2 176 093	(51) B60R 19/56		
(11) 2 175 789	(51) A61B 17/80	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(11) 2 176 359	(51) C09C 1/00
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 29.02.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			ES 11.03.2012	GB 24.07.2012
SE 14.11.2012		(11) 2 176 132	(51) B65D 47/20	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
		(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 30.11.2011	MC 31.07.2012
				NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
		(11) 2 176 142	(51) B65D 85/72	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
		FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 176 363	(51) C09C 1/40
				(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
		(11) 2 176 213	(51) C07C 229/24	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
		FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	SE 24.10.2012	

- (11) **2 176 460** (51) **D06F 75/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 176 486** (51) **E05F 5/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LI 31.07.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 176 534** (51) **F02D 41/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 176 582** (51) **F21K 99/00**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 176 624** (51) **G01D 5/20**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 176 629** (51) **G01F 23/26**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 176 644** (51) **G01N 21/55**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 176 655** (51) **G01N 29/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GB 11.07.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LI 31.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 176 715** (51) **G05B 7/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 176 724** (51) **G05D 23/19**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.07.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 176 765** (51) **G11C 11/56**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 176 770** (51) **G06F 13/10**
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 28.03.2012 CH 31.07.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LI 31.07.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 176 877** (51) **H01J 35/10**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012 CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LI 31.07.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 176 896** (51) **H01L 45/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 176 920** (51) **H01M 10/50**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 176 937** (51) **H02J 9/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 176 969** (51) **H04W 72/12**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
- LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 177 020** (51) **H04N 5/33**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 177 041** (51) **H04N 13/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 177 097** (51) **A01B 1/16**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 177 121** (51) **A41H 19/00**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 177 123** (51) **A42B 3/06**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 177 126** (51) **A44B 19/34**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 177 153** (51) **A61B 5/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 177 194** (51) **A61G 7/057** SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 SK 18.04.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 177 280** (51) **B09B 3/00**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 177 300** (51) **B23K 26/14**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 177 319** (51) **B25B 5/12**
(84) BE 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 177 342** (51) **B29C 47/10**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 177 347** (51) **B31B 1/28**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 177 350** (51) **B32B 3/30**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 177 364** (51) **B41J 2/175**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (11) **2 177 373** (51) **B60B 27/02**
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
- (11) **2 177 374** (51) **B60C 1/00**
(84) CY 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 177 377** (51) **B60C 13/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 177 403** (51) **B60R 21/0136**
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 177 414** (51) **B60W 40/12**
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 177 415** (51) **B61D 3/18**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 177 424** (51) **B62D 25/14**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 177 429** (51) **B63H 23/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 177 431** (51) **B63H 23/32**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 177 436** (51) **B65B 3/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 177 438** (51) **B65B 9/06**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.10.2012 NO 28.06.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 177 461** (51) **B65G 47/72**
(84) CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 177 469** (51) **B66B 31/00**
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 177 470** (51) **B66F 9/12**
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 177 489** (51) **C04B 18/28**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 177 508** (51) **C07C 319/20**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012

HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 25.07.2012		MC 31.10.2012	NO 14.06.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 177 744	(51) F02M 47/00	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	SK 14.03.2012	
SK 12.09.2012		FI 21.11.2012	HR 21.11.2012		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 177 874	(51) G08C 19/28
(11) 2 177 583	(51) C09J 7/04	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SE 21.11.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 177 792	(51) F16J 3/04	SE 26.12.2012	
SE 26.12.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) CY 05.09.2012		
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 177 884	(51) F23N 1/00
(11) 2 177 595	(51) C10M 141/06	FI 05.09.2012	HR 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 177 653	(51) B32B 27/12	(11) 2 177 793	(51) F16J 15/06	(11) 2 177 900	(51) G01N 27/20
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
LV 26.12.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
		SE 19.12.2012		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(11) 2 177 656	(51) D06F 37/02	(11) 2 177 795	(51) F16J 15/42	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 02.05.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
(11) 2 177 659	(51) D06F 39/04	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 12.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	SK 02.05.2012	
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) 2 177 958	(51) G04B 19/247
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SK 25.07.2012		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		(11) 2 177 796	(51) F16K 1/12	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 177 691	(51) E04G 27/00	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 24.10.2012		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 177 808	(51) F16L 37/14	(11) 2 177 967	(51) G05D 7/00
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
		DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 177 707	(51) E06B 9/42	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SE 12.12.2012	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012		
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 178 056	(51) G08B 17/12
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012			GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
SK 08.08.2012		(11) 2 177 836	(51) F24C 15/02	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 177 728	(51) F01N 3/023	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
NO 12.03.2013		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SK 01.02.2012	
(11) 2 177 739	(51) F02D 41/02	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012		
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(11) 2 178 085	(51) G11B 7/12
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 177 860	(51) F41A 17/16		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 178 098	(51) H01H 23/30
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012

GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 178 231	(51) H04J 13/22	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) 2 178 382	(51) A22B 7/00
(11) 2 178 116	(51) H01L 23/14	(11) 2 178 232	(51) H04J 11/00	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 178 445	(51) A61B 17/04
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 10.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 178 122	(51) H01L 27/10	(11) 2 178 267	(51) H04L 29/08	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 12.12.2012		SI 03.10.2012	
SE 28.11.2012				(11) 2 178 484	(51) A61G 3/06
(11) 2 178 135	(51) H01M 2/10	(11) 2 178 289	(51) H04N 5/14	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 31.07.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	ES 13.02.2012	GR 03.02.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
SK 04.07.2012		SK 27.06.2012		SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) 2 178 158	(51) H01Q 1/27	(11) 2 178 311	(51) H04R 19/01	(11) 2 178 493	(51) A61K 8/44
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 12.12.2012	
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 178 593	(51) A61M 25/10
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SE 24.10.2012	
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	SK 23.05.2012			
SK 01.02.2012				(11) 2 178 684	(51) B27C 3/04
(11) 2 178 200	(51) H02M 7/49	(11) 2 178 323	(51) H04W 12/08	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 178 326	(51) H04W 28/16	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 178 720	(51) B60R 7/04
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	SE 26.12.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 178 332	(51) H04W 72/00	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	SE 26.12.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012		
SK 30.05.2012		ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	(11) 2 178 742	(51) B63B 35/03
		HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
		IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
		LV 11.04.2012	MC 31.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
		NO 11.07.2012	PL 11.04.2012		
		PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(11) 2 178 755	(51) B64D 29/08
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	
				(11) 2 178 756	(51) B64D 29/06
				(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
				HR 28.11.2012	

LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 179 052	(51) C12N 9/52	(11) 2 179 294	(51) G01N 35/10
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
(11) 2 178 776	(51) B65G 1/14	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	SE 14.11.2012		SE 14.11.2012	
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(11) 2 179 057	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 318	(51) G02B 26/10
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
LI 31.07.2012	LT 30.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
LV 30.05.2012	MC 31.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GB 02.07.2012	GR 08.06.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 179 061	(51) C12Q 1/68	LI 31.07.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 178 778	(51) B65G 47/84	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LV 07.03.2012	MC 31.07.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 31.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
CH 31.07.2012	CY 07.03.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 179 324	(51) G02F 1/13357
IS 07.07.2012	LI 31.07.2012	SI 03.10.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 179 097	(51) E03C 1/04	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 179 341	(51) F16M 11/04
SK 07.03.2012				(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(11) 2 178 784	(51) B66D 1/26	(11) 2 179 161	(51) F02D 41/40	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	
EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 179 428	(51) H01H 15/06
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	(11) 2 179 245	(51) F42B 3/00	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.04.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LI 31.07.2012	LT 16.11.2011	CH 31.07.2012	CY 11.01.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	EE 11.01.2012	FR 31.07.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(11) 2 179 464	(51) H01M 10/0525
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012
(11) 2 178 792	(51) C01B 3/32	LI 31.07.2012	LT 11.01.2012	CH 31.07.2012	CY 21.12.2011
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
LV 19.12.2012		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	HR 21.12.2011	IE 21.12.2011
(11) 2 178 899	(51) C07J 41/00	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	IS 21.04.2012	LI 31.07.2012
(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 179 249	(51) G01B 11/275	MC 31.07.2012	NL 21.12.2011
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
SE 24.10.2012		LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) 2 178 902	(51) C07K 5/08	(11) 2 179 266	(51) G01Q 20/04	SK 21.12.2011	(11) 2 179 501
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) AT 28.12.2011	(51) H02P 25/04
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BG 28.03.2012	(84) BE 31.07.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 28.12.2011	CH 31.07.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	DK 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) 2 178 930	(51) C08F 8/00	SE 17.10.2012		EE 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(11) 2 179 273	(51) G01N 22/00	ES 08.04.2012	GR 29.03.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LI 31.07.2012	LT 28.12.2011
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 19.12.2012		LV 28.12.2011	MC 31.07.2012
(11) 2 179 007	(51) C09K 19/34	(11) 2 179 292	(51) G01N 33/574	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 179 512	(51) H04B 5/00
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 28.11.2012		(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012

NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 179 519 (84) AT 14.12.2011 BG 14.03.2012 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 GR 15.03.2012 IE 14.12.2011 LI 31.07.2012 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SK 14.12.2011	(51) H04B 7/06 (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 HR 14.12.2011 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011 MC 31.07.2012 NO 14.03.2012 PT 16.04.2012 SI 14.12.2011	(11) 2 179 749 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.10.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61L 15/22 (84) CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 179 872 (84) CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IS 13.10.2012 LV 13.06.2012 NO 13.09.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(51) B60C 11/04 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 179 639 (84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) A01D 57/02 (84) HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 179 780 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 LT 17.10.2012	(51) B01D 69/14 (84) BE 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(11) 2 179 876 (84) AT 18.04.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B60J 3/02 (84) CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
(11) 2 179 658 (84) MC 31.10.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012	(51) A23F 5/24 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012	(11) 2 179 818 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B24D 11/00 (84) ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 179 876 (84) AT 18.04.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B60R 11/02 (84) CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 179 672 (84) AT 04.04.2012 CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 IT 04.04.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012	(51) A44C 17/00 (84) CY 04.04.2012 DK 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 MC 31.10.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 2 179 850 (84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) B41J 2/335 (84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(11) 2 179 894 (84) MC 31.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) B60R 11/02 (84) CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 179 683 (84) CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) A47J 42/04 (84) CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 179 853 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B41J 3/407 (84) BE 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 179 909 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) B62D 5/04 (84) BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 179 687 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61B 1/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 179 863 (84) CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B44B 5/00 (84) CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.10.2012 NO 01.11.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 179 922 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 NL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B64C 27/00 (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.10.2012 NO 28.06.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 179 696 (84) MC 31.10.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) A61B 17/068 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 179 864 (84) MC 31.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013	(51) B44C 5/04 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012	(11) 2 179 926 (84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012	(51) B65B 3/00 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 180 047	(51) C12N 9/14	(11) 2 180 115	(51) E04F 13/08
SE 19.12.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012
(11) 2 179 933	(51) B65D 5/52	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 29.08.2012	LT 29.08.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SE 05.12.2012		LV 29.08.2012	PL 29.08.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 180 053	(51) C12N 15/12	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012		
MC 31.10.2012	NL 29.02.2012	CY 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) 2 180 130	(51) E06B 3/72
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 29.02.2012				IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		(11) 2 180 062	(51) C12Q 1/68	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(11) 2 179 935	(51) B65D 25/20	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 180 141	(51) F01D 5/18
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 180 077	(51) C23C 14/02	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
MC 31.10.2012	NO 22.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
(11) 2 179 948	(51) B65G 67/20	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 180 157	(51) F01N 9/00
(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012			(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 180 080	(51) C23C 14/24	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
MC 31.10.2012	NO 18.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	MC 31.10.2012	NO 23.08.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 180 171	(51) F02G 5/02
(11) 2 179 953	(51) B65H 45/22	(11) 2 180 083	(51) C23C 22/06	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 04.07.2012
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SK 04.07.2012	
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	(11) 2 180 198	(51) F16B 12/00
(11) 2 179 963	(51) C01B 31/04	(11) 2 180 091	(51) D02G 3/32	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SE 24.10.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
		SK 12.09.2012		SK 01.08.2012	
(11) 2 180 002	(51) C07F 9/30	(11) 2 180 100	(51) E02F 9/16	(11) 2 180 209	(51) F16H 1/32
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 26.12.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 180 017	(51) C08L 67/02			SI 03.10.2012	
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013				
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012				
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013				
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012				

- (11) **2 180 210** (51) *F16H 1/32*
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 180 213** (51) *F16H 63/30*
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 180 226** (51) *F16L 41/03*
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 180 240** (51) *F21S 8/02*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 180 241** (51) *F21S 8/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 180 290** (51) *G01B 7/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 180 329** (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 180 338** (84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 180 372** (84) CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 180 379** (84) AT 28.03.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 180 468** (84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 180 490** (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) *G01R 33/09* (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) *G01S 13/90* (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) *G03B 42/04* (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) *G03G 15/20* (84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) *G11B 7/0065* (84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) *H01H 31/00* (84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 180 538** (84) AT 06.06.2012
CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LT 06.06.2012
MC 31.10.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) *H01M 2/04* (84) BE 06.06.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
IT 06.06.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 180 543** (84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) *H01Q 1/12* (84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 180 591** (84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LT 04.04.2012
MC 31.10.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (51) *H02P 1/04* (84) CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 180 602** (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) *H03F 1/30* (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 180 689** (84) MC 31.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) *H04N 1/48* (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 180 752** (84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) *H04W 76/06* (84) BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 180 815** (84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) *A47L 11/34* (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 180 904** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) *A61L 15/42* (84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 180 974** (84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
- (51) *B23Q 5/40* (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012

HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	(11) 2 181 055	(51) B65G 1/14	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	NO 31.01.2013	
LI 31.07.2012	LT 23.11.2011	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 181 269	(51) F15B 15/26
LV 23.11.2011	MC 31.07.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011			PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 180 977	(51) B24B 37/04	(11) 2 181 059	(51) B65G 59/02	(11) 2 181 282	(51) F16K 35/10
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	FR 06.08.2012	GR 07.09.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 180 985	(51) B26B 21/22	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	SI 10.10.2012	
FI 10.10.2012	HR 10.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 181 317	(51) G01N 15/02
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
SI 10.10.2012		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 181 028	(51) B60T 8/40	(11) 2 181 162	(51) C08G 77/14	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	SE 05.12.2012	
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 181 368	(51) G05B 19/042
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
		NO 03.01.2013	SI 03.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 2 181 031	(51) B62D 6/00	(11) 2 181 174	(51) C09K 19/12	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 25.04.2012	SE 26.12.2012	
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CH 31.07.2012	CY 25.01.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 2 181 391	(51) G06F 11/34
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
SE 24.10.2012		FI 25.01.2012	FR 31.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 181 033	(51) B62D 33/06	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IT 25.01.2012	LI 31.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SE 24.10.2012	
SE 26.12.2012		MC 31.07.2012	NL 25.01.2012		
(11) 2 181 036	(51) B64C 27/18	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	(11) 2 181 435	(51) G07C 5/08
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 25.01.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			SE 28.11.2012	
SE 07.11.2012		(11) 2 181 216	(51) D04H 1/48	(11) 2 181 469	(51) H01M 2/20
(11) 2 181 040	(51) B64D 29/08	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.07.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	FR 31.07.2012	GB 07.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SE 07.11.2012	
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	IS 28.07.2012	LI 31.07.2012		
LI 31.07.2012	LT 16.11.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 181 515	(51) H04J 13/16
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	NL 28.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	SK 28.03.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011			SI 03.10.2012	
(11) 2 181 049	(51) B65D 41/34	(11) 2 181 221	(51) E02F 9/22	(11) 2 181 544	(51) G04G 11/00
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 28.11.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 181 051	(51) B65D 83/62	(11) 2 181 251	(51) F01L 13/00	(11) 2 181 545	(51) H04M 7/00
(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 12.12.2012	
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
SI 03.10.2012		SE 17.10.2012		(11) 2 181 553	(51) H04W 76/04
		(11) 2 181 266	(51) F04D 27/02	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
		(84) GR 01.02.2013	(84) HR 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012

- NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 181 579** (51) **A01D 41/12**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 181 580** (51) **A01D 43/063**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 181 581** (51) **A01F 15/04**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 181 583** (51) **A01K 1/00**
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 181 584** (51) **A01K 1/01**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 181 630** (51) **A47J 31/36**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 181 639** (51) **A47L 15/50**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 181 729**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 181 730**
(84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 181 736**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 181 763**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 181 795**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 181 796**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 181 797**
(84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 181 803**
(84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
- (51) **A61N 1/372**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **A61N 7/00**
(84) DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.10.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A63C 9/08**
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.10.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B01J 31/04**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **B23K 3/02**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B23K 9/02**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B23K 9/04**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B24B 19/14**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
- CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 181 814** (51) **B25J 13/08**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 181 832** (51) **B29C 47/02**
(84) AT 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 181 834** (51) **B29C 70/44**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 181 856** (51) **B41M 7/00**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 181 869** (51) **B60D 1/02**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 181 870** (51) **B60G 3/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 181 883** (51) **B60L 3/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 182 149	(51) E05C 9/18
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
SE 17.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
(11) 2 181 884	(51) B60L 11/18	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 2 182 027	(51) C08L 5/00	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	MC 31.10.2012	NO 18.07.2012
SE 26.12.2012		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
(11) 2 181 900	(51) B60S 1/08	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SK 18.04.2012	
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 182 156	(51) E05F 1/12
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
		PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
(11) 2 181 901	(51) B60S 1/38	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SK 28.03.2012		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 182 028	(51) C08L 15/00	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	MC 31.10.2012	NL 14.03.2012
SE 26.12.2012		FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
(11) 2 181 916	(51) B62J 6/00	SE 12.12.2012		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012				
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 182 046	(51) C09K 19/42	(11) 2 182 164	(51) E06C 5/04
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
SK 08.08.2012		NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 2 181 918	(51) B62K 25/08	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) 2 182 187	(51) F01N 3/023
(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 01.08.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SK 07.03.2012		BE 08.08.2012	CY 08.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 182 048	(51) C10L 10/06	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 01.08.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 181 924	(51) B65B 61/18	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 08.08.2012	
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 182 197	(51) F02D 41/04
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 182 060	(51) C12N 15/09	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	SE 24.10.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 2 182 072	(51) C12P 23/00	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SK 01.02.2012		SE 26.12.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 181 950	(51) B65H 18/20	(11) 2 182 087	(51) C23C 14/24	(11) 2 182 198	(51) F02K 9/34
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 12.12.2012	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(11) 2 182 212	(51) F04B 19/00
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
SK 19.09.2012		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(11) 2 181 960	(51) B67D 3/00	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012			MC 31.10.2012	NL 29.02.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 182 077	(51) C12P 23/00	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 26.12.2012		SE 12.12.2012	SK 29.08.2012

- SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 182 229**
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.10.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 182 234**
(84) MC 31.10.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 182 245**
(84) MC 31.10.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 182 246**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 182 253**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 182 255**
(84) CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 182 263**
(84) AT 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
- SI 29.02.2012
- (51) **F16C 29/06**
(84) CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **F16D 21/06**
(84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F16H 3/00**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16H 3/00**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **F16H 61/12**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **F16J 15/00**
(84) DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F16K 49/00**
(84) BE 18.04.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IT 18.04.2012
LT 18.04.2012
NL 18.04.2012
- NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 182 265**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 182 266**
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.10.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 182 267**
(84) AT 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.10.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 182 307**
(84) MC 31.10.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 182 316**
(84) AT 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.10.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 182 317**
(84) AT 25.04.2012
EE 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 182 323**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
- PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **F16L 37/092**
(84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **F16L 41/12**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **F16L 41/12**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **F25B 1/04**
(84) BE 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F41A 9/47**
(84) CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **F41H 7/03**
(84) CZ 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **G01C 21/34**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
- ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 182 341**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **F15B 19/00**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 182 355**
(84) MC 31.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 182 358**
(84) MC 31.10.2012
BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01N 27/30**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 182 376**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **G01B 5/02**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 182 377**
(84) MC 31.10.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01S 7/486**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 182 378**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G01S 7/487**
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 182 379**
(84) MC 31.10.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01S 7/489**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012

- (11) **2 182 391** (51) *G01V 3/24*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 182 402** (51) *G02B 27/01*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 182 470** (51) *G06K 13/07*
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 182 488** (51) *G06T 7/00*
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 182 536** (51) *H01H 33/66*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 182 548** (51) *H01L 21/04*
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 182 617** (51) *H02K 7/18*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 182 618** (51) *H02K 9/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 182 619** (51) *H02K 9/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 182 620** (51) *H02P 29/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 182 621** (51) *H02P 6/00*
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 182 627** (51) *H02P 6/00*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 182 641** (51) *H04B 1/16*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 182 683** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 182 691** (51) *H04W 36/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
- LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 182 712** (51) *H04N 1/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 182 714** (51) *H04N 1/00*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 182 755** (51) *H04W 28/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 182 761** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 182 767** (51) *H04W 74/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 182 782** (51) *H05B 41/36*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 182 827** (51) *A47G 19/22*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 182 890** (51) *D04B 21/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

- NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 185 116**
(84) GR 08.02.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 185 118**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 185 168**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 185 206**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 185 229**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 185 297**
(84) MC 31.10.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
LT 27.06.2012
NO 27.09.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 185 321**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 185 339**
(84) BE 31.07.2012
CY 28.03.2012
DK 28.03.2012
ES 09.07.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LI 31.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 185 369**
(84) AT 02.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
- PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61K 36/38**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61L 15/60**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B08B 1/00**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (51) **B24D 11/02**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B29C 53/04**
(84) CH 31.07.2012
CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
IT 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.07.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **B60C 3/06**
(84) BE 31.07.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
- PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 185 373**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 185 384**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 185 398**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 185 410**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 185 432**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 185 520**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 185 550**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.07.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 185 622**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 185 674**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 185 710**
(84) BE 31.07.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
- RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **B60J 5/10**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B60R 19/12**
(84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B62D 1/04**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B64C 1/40**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65D 5/00**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07D 215/20**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C07D 413/12**
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LI 31.07.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **C08G 63/08**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C11D 1/72**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C12N 15/81**
(84) CH 31.07.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
- IS 21.07.2012
IT 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.07.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 185 757**
(84) BE 31.07.2012
DK 25.04.2012
GB 28.07.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 185 763**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 185 780**
(84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 185 807**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 185 808**
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LI 31.07.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 185 826**
(84) AT 30.05.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 185 923**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 185 938**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
- (51) **D04H 3/14**
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NL 25.04.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **D06F 39/06**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **E05B 73/00**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F02M 47/02**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F02M 47/02**
(84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GB 09.07.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
MC 31.07.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **F16B 19/10**
(84) BE 31.07.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LI 31.07.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **G01N 27/416**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G01N 33/74**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012

NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 186 534 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012	(51) A61M 1/36 (84) ES 11.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 186 698 (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) B60T 7/04 (84) BE 08.02.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 GR 09.05.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) 2 185 946 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G01T 1/178 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 186 540 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A61M 25/10 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 186 705 (84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) F16C 33/76 (84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 185 961 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) G02B 6/44 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 186 637 (84) AT 02.05.2012 CY 02.05.2012 DK 02.05.2012 FI 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 31.10.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012	(51) B41C 1/10 (84) BE 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 PT 03.09.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012	(11) 2 186 710 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B62D 5/097 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 186 003 (84) BE 31.07.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.07.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) G06F 11/00 (84) CH 31.07.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LI 31.07.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012	(11) 2 186 653 (84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) B60C 11/00 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 186 718 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B62K 25/08 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 186 150 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) H01M 4/38 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 186 654 (84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B60C 11/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 186 734 (84) MC 31.10.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B65C 3/16 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 186 161 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01Q 1/42 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 186 656 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B60C 13/00 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 186 758 (84) MC 31.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B65G 47/14 (84) CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) 2 186 163 (84) GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01Q 7/00 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 186 672 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) B60N 2/015 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 186 761 (84) MC 31.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) B65G 61/00 (84) AT 25.07.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 186 344 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H04N 21/242 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 186 696 (84) CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.10.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) B60S 9/12 (84) CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 186 766 (84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012	(51) B65H 54/70 (84) CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LT 20.06.2012
(11) 2 186 425 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) A23L 1/00 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 186 697 (84) AT 01.02.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.10.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(51) B60T 1/10 (84) CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012		
(11) 2 186 461 (84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(51) A47L 7/00 (84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012				

- LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 186 767**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 186 867**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 186 940**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 186 996**
(84) CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
ES 29.07.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 187 031**
(84) AT 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
MC 31.10.2012
NO 04.07.2012
PT 06.08.2012
SE 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 187 037**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **B65H 67/02**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.10.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **D21H 17/57**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **F01D 5/02**
(84) CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
MC 31.10.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (51) **F02K 9/58**
(84) CY 04.04.2012
DK 04.04.2012
ES 15.07.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (51) **F02M 59/36**
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 187 078**
(84) BE 31.07.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 187 098**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 187 243**
(84) GR 13.03.2013
- (11) **2 187 317**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
- (11) **2 187 384**
(84) AT 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 187 422**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 187 466**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 187 494**
(84) MC 31.10.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 187 518**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
- (51) **F04C 23/00**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F16D 55/22**
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G02B 1/04**
(84) LT 12.12.2012
- (51) **G06Q 10/08**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G10K 9/12**
(84) BE 16.05.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.10.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **H01J 11/40**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01M 2/22**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H02H 7/085**
(84) CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **G05F 3/26**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
- GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 187 635**
(84) MC 31.10.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 187 680**
(84) MC 31.10.2012
ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 187 759**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 187 770**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 187 811**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 187 897**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 187 998**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 188 045**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 188 047**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
- (51) **H04N 5/76**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04W 4/24**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A23G 3/34**
(84) HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **A24F 23/00**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61B 5/145**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61K 31/785**
(84) GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61M 25/06**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B01J 19/24**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012

- (11) **2 189 988** (51) *G11C 19/18* LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **2 190 722** (51) *B62D 33/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
SE 12.12.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
(11) **2 190 036** (51) *H01L 33/14* (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 03.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
(11) **2 190 110** (51) *H02M 7/72* (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 05.12.2012
IS 10.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(11) **2 190 253** (51) *H04W 72/04* (84) ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
(11) **2 190 270** (51) *H05K 1/00* (84) GR 15.02.2013 (84) ES 28.01.2013
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) CZ 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) ES 11.03.2012
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) GB 11.07.2012
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) IE 30.11.2011 (84) HR 30.11.2011
LV 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IS 30.03.2012
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) LT 30.11.2011
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) LV 30.11.2011 (84) MC 31.07.2012
RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012
SI 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012
(11) **2 190 327** (51) *A47J 31/41* (84) RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) SK 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011
CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
EE 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
LV 18.04.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
PT 20.08.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SE 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SK 18.04.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
(11) **2 190 336** (51) *A47L 15/42* (84) GR 04.01.2013 (84) BE 24.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(11) **2 190 364** (51) *A61B 17/32* (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 26.12.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(11) **2 190 442** (51) *A61N 1/05* (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(11) **2 190 511** (51) *A61M 16/20* (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012

NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 28.11.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
(11) 2 191 166	(51) F16F 13/14	(11) 2 191 545	(51) H01S 3/06	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
FR 31.07.2012	GB 30.07.2012	FR 31.07.2012	GB 22.07.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	(11) 2 191 981	(51) B60B 17/00
IT 08.02.2012	LI 31.07.2012	LI 31.07.2012	LT 28.03.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 28.03.2012	MC 31.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
MC 31.07.2012	NL 08.02.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 17.10.2012	
SK 08.02.2012					
(11) 2 191 178	(51) G05D 7/01	(11) 2 191 570	(51) H03K 17/693	(11) 2 191 983	(51) B60C 9/22
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 12.03.2013		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 191 255	(51) G01N 21/958	(11) 2 191 677	(51) H04W 72/12	(11) 2 192 053	(51) B65D 81/05
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 14.11.2012				GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
				IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 191 264	(51) G01N 33/10	(11) 2 191 684	(51) H04W 24/10	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SE 19.12.2012		GR 19.10.2012	IS 18.11.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		PL 18.07.2012	RO 18.07.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		SK 18.07.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 2 191 265	(51) G01N 33/28	(11) 2 191 698	(51) H05G 2/00	(11) 2 192 058	(51) B65G 15/60
(84) GR 01.03.2013	(84) LT 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 28.11.2012		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 191 290	(51) G01S 19/04	(11) 2 191 751	(51) A47J 27/00	(11) 2 192 068	(51) B65H 35/00
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 03.10.2012	HR 14.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 03.10.2012	LV 14.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		LT 03.10.2012	LV 14.11.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
		NL 03.10.2012		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
		PL 03.10.2012		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
		SI 03.10.2012		MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 191 321	(51) G02B 26/10	(11) 2 191 793	(51) A61F 2/84	(11) 2 192 070	(51) B65H 59/04
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 19.12.2012		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SE 28.11.2012	
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012		
		LV 18.04.2012	MC 31.10.2012		
		NL 18.04.2012	PL 18.04.2012		
		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012		
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
		SK 18.04.2012			
(11) 2 191 335	(51) G05B 19/042	(11) 2 191 895	(51) B03C 1/033	(11) 2 192 093	(51) C03C 27/12
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
				LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
				PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
				RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 191 417	(51) G06K 9/00	(11) 2 191 939	(51) B25D 17/24		
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012		
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012				
SE 07.11.2012					
(11) 2 191 530	(51) H01M 8/04				
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012				
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013				
SE 12.12.2012					
(11) 2 191 542	(51) H01R 13/66				
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013				
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012				
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				

- (11) **2 192 148** (51) **C08J 3/24** SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (11) **2 192 807** (51) **H04W 48/06**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 SK 01.02.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
(11) **2 192 192** (51) **C12Q 1/48** (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 192 200** (51) **C12N 15/113** (84) CY 25.07.2012 (51) **G07C 9/00** (11) **2 193 001** (51) **B22D 17/28**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 25.07.2012 (84) CZ 27.06.2012
(84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) EE 27.06.2012
(84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) GR 28.09.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 27.10.2012
(84) (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(84) (84) SK 25.07.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
(84) (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 192 212** (51) **D01F 6/92** (11) **2 192 589** (51) **G11C 7/22** (11) **2 193 031** (51) **B41J 3/407**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012
(84) SI 10.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) DK 27.06.2012
(84) (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) FI 27.06.2012
(84) (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) HR 27.06.2012
(84) (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) LI 31.07.2012
(84) (84) (84) LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
(84) (84) (84) PL 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012
(84) (84) (84) SE 28.11.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 192 259** (51) **E21B 4/18** (11) **2 192 592** (51) **G21C 17/00** (11) **2 193 033** (51) **B41M 5/26**
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) EE 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
(84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
(84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
(84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 192 262** (51) **E21B 27/02** (11) **2 192 603** (51) **H01F 27/06** (11) **2 193 033** (51) **B41M 5/26**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 18.02.2013
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 08.02.2013
(84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 07.11.2012
(84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012
(84) SE 14.11.2012 (84) (84) (84) (84) NL 17.10.2012
(84) (84) (84) (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 192 316** (51) **F16D 25/0638** (11) **2 192 605** (51) **H01H 31/00** (11) **2 193 124** (51) **C07D 261/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 20.03.2013
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 19.12.2012
(84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LV 19.12.2012
(84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 19.12.2012
(84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SE 19.12.2012
(84) SE 31.10.2012 (84) (84) (84) (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 192 406** (51) **G01N 29/26** (11) **2 192 646** (51) **H01M 8/02** (11) **2 193 129** (51) **C07D 413/14**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) IS 24.02.2013
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) NO 24.01.2013
(84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012 (84) NO 24.10.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) NO 24.01.2013
(84) PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) SE 24.10.2012
(84) RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012 (84) (84) (84) (84) SE 24.10.2012
(84) SI 20.06.2012 (84) (84) (84) (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 192 433** (51) **G02B 7/00** (11) **2 192 647** (51) **H01M 8/04** (11) **2 193 260** (51) **F01N 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 24.10.2012
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) HR 24.10.2012
(84) SE 26.12.2012 (84) (84) (84) (84) SE 07.11.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) (84) (84) (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 192 438** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 192 734** (51) **H04L 12/66** (11) **2 193 288** (51) **F16H 3/089**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 24.10.2012
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 24.02.2013
(84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
(84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 24.10.2012
(84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
(84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 07.11.2012
(84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 07.11.2012
(84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 192 438** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 192 791** (51) **H04R 3/02**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
(84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
(84) ES 12.05.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
(84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012
(84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) (84) (84) (84) SE 28.11.2012

- (11) **2 193 372** (51) **G01N 33/53**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 193 383** (51) **G01R 33/09**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 193 407** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 193 475** (51) **G06K 7/00**
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 193 482** (51) **G06K 19/077**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 193 504** (51) **G07B 15/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 193 568** (51) **H01M 8/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 193 576** (51) **H01R 13/115**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 193 620** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 11.04.2012 CH 31.07.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 193 649** (51) **H04L 29/12**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 193 676** (51) **G08B 13/14**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 193 793** (51) **A61K 31/47**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 193 837** (51) **B01F 7/06**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 193 936** (51) **B60C 11/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 193 946** (51) **B60J 10/04**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 193 977** (51) **B62D 6/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 194 020** (51) **B67C 3/20**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 194 088** (51) **C08J 9/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 194 207** (51) **E04F 11/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 194 261** (51) **F02M 53/02**
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 194 280** (51) **F04F 5/44**
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 194 307** (51) **F16L 23/024**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 194 461** (51) **G06F 13/362**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 194 485** (51) **G06K 7/10**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 194 502** (51) **G07C 5/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 194 530** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 194 596** (51) **H01M 4/38**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 194 608** (51) **B60Q 1/26**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 194 677** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 194 948	(51) A61H 1/00	(11) 2 195 152	(51) B29C 47/10
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
SE 14.11.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
(11) 2 194 684	(51) H03F 1/32	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 14.11.2012	
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 195 164	(51) B41F 13/00
(11) 2 194 728	(51) H04R 5/033	(11) 2 195 007	(51) A61K 38/10	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
SI 10.10.2012		(11) 2 195 042	(51) A61L 31/16	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(11) 2 194 777	(51) A01K 67/033	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 07.03.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 195 168	(51) B41J 2/175
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 14.11.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 31.10.2012		(11) 2 195 124	(51) B21B 1/46	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 194 826	(51) C09K 5/16	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(11) 2 195 169	(51) B41J 2/175
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 195 126	(51) B21B 37/28	SE 05.12.2012	
(11) 2 194 832	(51) A47L 15/42	(84) GR 15.02.2013	(84) HR 14.11.2012	(11) 2 195 172	(51) B41J 2/175
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 195 127	(51) B21B 37/46	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
SE 28.11.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
(11) 2 194 868	(51) A61B 5/083	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 195 189	(51) B60N 2/20
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 19.09.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NO 28.02.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 195 133	(51) B23D 45/04	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.03.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CH 31.07.2012	CY 14.12.2011	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SI 19.09.2012	
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011	(11) 2 195 204	(51) B60R 21/261
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 14.04.2012	LI 31.07.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
SK 20.06.2012		LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 194 898	(51) A61B 17/80	MC 31.07.2012	NL 14.12.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	PT 16.04.2012	SI 14.12.2011	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 14.12.2011		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) 2 195 136	(51) B23Q 5/10	(11) 2 195 205	(51) B60R 21/264
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) 2 195 146	(51) B26B 21/22	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 20.06.2012		ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 195 211	(51) B60S 1/04
(11) 2 194 907	(51) A61B 19/02	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	GB 03.07.2012	GR 02.05.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 195 150	(51) B29C 45/36	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 05.09.2012	LI 31.07.2012	LT 01.02.2012
(11) 2 194 929	(51) A61F 2/44	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 01.05.2012	RO 01.02.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			

ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 196 404	(51) B65D 77/00	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 27.06.2012	
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) 2 196 423	(51) B65H 54/28	(11) 2 196 706	(51) F16H 61/68
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 07.03.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CH 31.07.2012	CY 07.12.2011
SK 22.02.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
(11) 2 196 043	(51) H04W 12/04	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GB 16.07.2012	GR 08.03.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IT 07.12.2011	LI 31.07.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
SE 05.12.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 31.07.2012	NL 07.12.2011
		SK 19.09.2012		PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
(11) 2 196 071	(51) H05H 1/34	(11) 2 196 430	(51) B66F 9/075	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 196 720	(51) F16M 11/04
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 07.11.2012		SE 24.10.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 196 255	(51) B01F 3/14	(11) 2 196 483	(51) C08F 297/08	SE 17.10.2012	
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(11) 2 196 788	(51) G01K 11/00
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 196 273	(51) B23B 31/02	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012				
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 196 541	(51) C12P 21/08	(11) 2 197 074	(51) G02F 1/1368
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
SE 14.11.2012		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 12.12.2012	
(11) 2 196 302	(51) B29C 63/22	(11) 2 196 612	(51) E05F 15/12	(11) 2 197 154	(51) H04L 12/24
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 197 218	(51) H04Q 3/52
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013
SE 17.10.2012		SE 31.10.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 196 312	(51) C08K 5/55	(11) 2 196 646	(51) F01N 3/08	(11) 2 197 252	(51) H05K 1/14
(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
DK 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
MC 31.10.2012	PT 16.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 196 336	(51) B60C 23/00	(11) 2 196 647	(51) F01N 3/20	(11) 2 197 309	(51) A43B 13/20
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			(11) 2 197 321	(51) A47C 27/10
SI 03.10.2012				(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
				BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
(11) 2 196 378	(51) B61K 9/12	(11) 2 196 649	(51) F01P 7/16	GR 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 196 386	(51) B62K 25/24	(11) 2 196 693	(51) F16D 55/22	(11) 2 197 417	(51) A61K 9/00
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
SE 28.11.2012		BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
		IT 27.06.2012	LT 27.06.2012		
		LV 27.06.2012	NL 27.06.2012		

LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
MC 31.10.2012	RO 14.03.2012	NO 24.01.2013	SE 24.10.2012	SE 14.11.2012	
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012				
(11) 2 197 440	(51) A61K 31/4164	(11) 2 197 681	(51) B41J 2/175	(11) 2 197 844	(51) C07D 211/94
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) IS 25.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012		
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) 2 197 847	(51) C07D 215/56
SE 26.12.2012		EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 197 506	(51) A61L 27/56	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012		
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SK 16.05.2012			
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012				
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	(11) 2 197 682	(51) B41J 2/175	(11) 2 197 863	(51) C07D 307/42
LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SE 12.12.2012		LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
SK 13.06.2012				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		(11) 2 197 700	(51) B60K 6/543	(11) 2 197 886	(51) C07D 495/04
(11) 2 197 514	(51) A61M 1/16	(84) MC 31.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 26.12.2012	
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 197 905	(51) C07K 14/78
(11) 2 197 548	(51) A61N 5/10			(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(11) 2 197 713	(51) B60R 22/46	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		SE 26.12.2012			
(11) 2 197 552	(51) A61P 35/00	(11) 2 197 742	(51) B64D 11/06	(11) 2 197 939	(51) C08G 65/00
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 197 561	(51) A63G 31/00	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
		(11) 2 197 755	(51) B65D 17/34	(11) 2 197 952	(51) C08L 23/12
(11) 2 197 587	(51) B03C 3/10	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 197 977	(51) C09K 8/80
SK 07.03.2012		SK 22.08.2012		(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
				CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(11) 2 197 596	(51) B07C 3/00	(11) 2 197 766	(51) B65D 43/02	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012
(84) ES 28.01.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
PL 17.10.2012				NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 197 599	(51) B07C 3/00	(11) 2 197 805	(51) C03C 17/22	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(11) 2 197 977	(51) C09K 8/80
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 05.12.2012		ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(11) 2 197 647	(51) B29C 33/64	(11) 2 197 823	(51) C07C 35/36	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
				(11) 2 197 996	(51) C11D 1/12
				(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
				FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
				LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012

- (11) **2 197 998** (51) **C11D 3/37** EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 (11) **2 198 558** (51) **H04L 12/26**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 HR 22.02.2012 IS 22.06.2012 BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
(11) **2 198 037** (51) **C12P 7/62** NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 SK 22.02.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 (11) **2 198 372** (51) **H04L 29/08** NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (11) **2 198 606** (51) **H04N 5/655**
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) **2 198 617** (51) **H04N 7/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
ES 16.12.2012 HR 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) **2 198 641** (51) **H04W 12/12**
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 SE 05.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) **2 198 097** (51) **E04F 13/08** (11) **2 198 384** (51) **G06F 21/06** (11) **2 198 388** (51) **G06K 7/10**
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 14.01.2013
(84) ES 25.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 04.01.2013
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) IS 03.02.2013
HR 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 05.12.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
(11) **2 198 075** (51) **C25D 11/08** (11) **2 198 384** (51) **G06F 21/06** (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 04.01.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SK 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) NO 03.01.2013
SE 14.11.2012 (11) **2 198 097** (51) **E04F 13/08** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 29.08.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) CY 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
NO 29.11.2012
PL 29.08.2012
PT 29.08.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SI 29.08.2012
SE 03.10.2012
(11) **2 198 397** (51) **G06K 19/077** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LV 29.08.2012
LT 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
(11) **2 198 431** (51) **G21C 19/46** (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) AT 01.02.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
HR 01.02.2012
IE 01.02.2012
IS 01.06.2012
IT 01.02.2012
LT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MC 31.10.2012
NL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PL 01.02.2012
PT 01.06.2012
RO 01.02.2012
SE 01.02.2012
SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
(11) **2 198 181** (51) **F16F 7/10** (11) **2 198 436** (51) **H01F 7/16** (11) **2 198 438** (51) **H01G 13/00**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) LT 12.12.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (11) **2 198 474** (51) **H01M 10/48** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 25.11.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 (84) CY 25.07.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) DK 25.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 (84) GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
(11) **2 198 200** (51) **F23G 5/16** (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 (84) CY 25.07.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 IS 27.10.2012 IS 25.11.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 (84) DK 25.07.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) EE 25.07.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 (84) GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 (84) LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 (84) NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 (84) RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
(11) **2 198 228** (51) **C22B 7/00** (84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012

NO 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 199 047	(51) B28B 7/00	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	SI 10.10.2012	
(11) 2 198 689	(51) A01G 1/00	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 199 265	(51) C08L 35/06
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 199 048	(51) B29C 33/10	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 199 333	(51) C08L 3/02
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 25.01.2013
(11) 2 198 713	(51) A01N 25/04	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 24.10.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 199 338	(51) B01F 17/00
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 03.10.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 199 064	(51) B29C 65/70	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 31.10.2012		(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 198 731	(51) A44B 11/18	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 17.10.2012	
CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	SE 28.11.2012		(11) 2 199 347	(51) C08L 101/10
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 199 167	(51) B60T 17/06	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	FI 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 24.10.2012	
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	PL 14.11.2012		(11) 2 199 439	(51) D01H 5/72
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(11) 2 199 172	(51) B61B 1/02	(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 18.07.2012		CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
(11) 2 198 741	(51) A45D 26/00	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 28.11.2012		MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(11) 2 198 808	(51) A61F 2/34	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SK 20.06.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(11) 2 199 509	(51) E05F 7/08
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 199 182	(51) B62D 1/16	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 10.10.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 21.11.2012	
(11) 2 198 876	(51) A61K 35/14	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 199 639	(51) F16D 65/00
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(11) 2 199 183	(51) B62D 1/16	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
PL 05.12.2012		(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 198 990	(51) B21D 37/10	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 199 640	(51) F16D 65/092
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	SE 14.11.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 2 199 189	(51) B62D 35/00	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 199 658	(51) F21S 2/00
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 17.10.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 30.05.2012		(11) 2 199 194	(51) B62K 5/00	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 199 038	(51) B25J 13/00	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 199 670	(51) F21V 33/00
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SI 10.10.2012		SE 31.10.2012	
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 199 251	(51) B67D 7/38	(11) 2 199 674	(51) F23D 11/40
MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 21.11.2012	
SK 22.02.2012					

- (11) **2 199 685** (51) **F24C 15/02** NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 SE 28.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 199 814** (51) **G01R 33/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 199 824** (51) **G01S 13/24**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 199 890** (51) **G06F 3/041**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 199 913** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 199 919** (51) **G06F 13/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 199 940** (51) **G06F 21/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 199 989** (51) **G07D 11/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 200 077** (51) **H01L 21/762**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 200 191** (51) **H04B 10/08**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 200 234** (51) **H04L 12/58**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 200 260** (51) **H04M 1/21**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 200 272** (51) **H04N 5/232**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 200 282** (51) **H04N 5/445**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 200 357** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IT 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 200 376** (51) **H04W 48/16**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 200 392** (51) **H04W 76/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 200 427** (51) **A01N 1/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 200 465** (51) **A43B 5/04**
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 200 518** (51) **A61B 17/115**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012
BE 25.04.2012 CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 200 529** (51) **A61B 19/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 200 532** (51) **A46B 3/18**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 200 541** (51) **A61F 2/44**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 200 579** (51) **A61K 9/06**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 200 647** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 200 655** (51) **A61K 49/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012

PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
SK 18.07.2012				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
				SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
(11) 2 200 656	(51) A61K 49/04	(11) 2 200 825	(51) B41C 1/05	(11) 2 200 871	(51) B60R 19/02
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
SE 05.12.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 200 682	(51) A61M 5/32	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	MC 31.10.2012	NO 22.05.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 11.07.2012	
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SI 22.02.2012			
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012				
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(11) 2 200 831	(51) B41J 2/19	(11) 2 200 873	(51) B60R 21/213
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SE 12.12.2012		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012				
SK 08.02.2012		(11) 2 200 832	(51) B41J 2/19	(11) 2 200 890	(51) B62D 55/14
		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
		BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 200 690	(51) A61M 35/00	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
NO 14.02.2013		IT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012
		LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 200 752	(51) B05B 11/00	NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
(84) GR 01.02.2013	(84) HR 31.10.2012	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 25.07.2012	SK 25.07.2012		
LV 31.10.2012					
		(11) 2 200 833	(51) B41J 2/175	(11) 2 200 899	(51) B64C 1/06
(11) 2 200 763	(51) B21B 37/00	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
SE 26.12.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11) 2 200 782	(51) B24D 13/10			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(11) 2 200 836	(51) B41M 5/00	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 21.11.2012		SE 26.12.2012			
(11) 2 200 787	(51) B26B 25/00	(11) 2 200 840	(51) B42D 15/00	(11) 2 200 906	(51) B65D 21/02
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NO 31.01.2013		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 200 845	(51) B60C 9/20	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 14.11.2012		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
				SK 13.06.2012	
(11) 2 200 801	(51) B29C 45/28	(11) 2 200 848	(51) B60G 13/02	(11) 2 200 957	(51) C07C 29/141
(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 26.12.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
MC 31.10.2012	NL 28.03.2012	(11) 2 200 851	(51) B60K 11/04	(11) 2 200 979	(51) C07C 317/30
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SK 28.03.2012		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	SE 12.12.2012	
		GR 14.09.2012	HR 13.06.2012		
(11) 2 200 815	(51) B29D 30/16	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) 2 200 986	(51) C07D 215/12
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012

- DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 SI 16.05.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 200 993** (51) **C07D 307/80**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 201 052** (51) **C08F 246/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 201 057** (51) **C08G 64/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 201 062** (51) **C08G 77/388**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 201 103** (51) **C12N 5/071**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 201 109** (51) **C12N 9/60**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 201 115** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 201 125** (51) **C12P 13/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012
- (11) **2 201 143** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 201 147** (51) **C22B 9/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 201 160** (51) **C25D 5/08**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 201 164** (51) **D04H 18/00**
(84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 201 200** (51) **E05B 19/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 201 204** (51) **E05C 3/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 201 226** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 201 237** (51) **F02M 47/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 201 240** (51) **F02M 63/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 201 257** (51) **F16D 3/62**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 201 304** (51) **F24F 3/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
- (11) **2 201 322** (51) **F42B 5/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 (84) LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 (84) NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 (84) PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 (84) RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 (84) SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 201 369** (51) **G01N 33/50**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 201 403** (51) **G01S 13/32**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 201 419** (51) **G02B 6/42**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 (84) ES 18.03.2012
GR 08.03.2012 (84) HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012

- IT 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.07.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 201 535**
(84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 201 571**
(84) MC 31.10.2012
BE 08.08.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 201 576**
(84) MC 31.10.2012
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
PT 05.11.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 201 577**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 201 596**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 201 633**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 201 639**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 201 643**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- LI 31.07.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 201 656**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 201 670**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 201 674**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 201 689**
(84) AT 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 201 700**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 201 714**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 201 716**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
LT 04.07.2012
MC 31.10.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 201 725**
(84) MC 31.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 201 779**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H02M 1/44**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H02P 23/14**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H03M 1/34**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
ES 09.06.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.10.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **H04B 7/06**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 1/24**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04W 52/28**
(84) BE 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
- LT 01.02.2012
MC 31.10.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 201 784**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 201 796**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 201 820**
(84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 202 011**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 202 089**
(84) MC 31.10.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 202 122**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 202 123**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 202 130**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 202 247**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
- LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **H04N 13/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H04W 4/00**
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B21D 24/00**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B43K 21/16**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60T 15/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B60W 30/19**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B62D 5/00**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C08F 4/645**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012

LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 202 754	(51) H01B 1/20	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 12.12.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 202 260	(51) C08G 69/34	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	(11) 2 203 189	(51) A61K 49/04
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 18.07.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	BE 18.07.2012	CY 18.07.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SE 12.12.2012		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) 2 202 284	(51) C09K 11/64	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 202 879	(51) H03F 1/32	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
SE 17.10.2012		(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 203 207	(51) A61M 16/04
(11) 2 202 306	(51) C12N 9/64	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	BE 22.08.2012	CY 22.08.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 202 913	(51) H04L 9/32	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 202 430	(51) F16H 61/14	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(11) 2 202 968	(51) H04N 5/93	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 22.08.2012	
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 203 217	(51) A61N 1/378
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 203 041	(51) A01D 45/00	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) DK 18.04.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 12.12.2012	
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) 2 203 240	(51) B01D 53/50
SK 30.05.2012		IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 2 202 486	(51) G01C 21/00	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	MC 31.10.2012	NO 18.07.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 203 044	(51) A01K 75/06	PT 10.12.2012	SI 08.08.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	SK 08.08.2012	
(11) 2 202 500	(51) G05B 23/02	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 203 258	(51) B05D 7/24
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 30.05.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	EE 11.07.2012	HR 11.07.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
SE 14.11.2012		SK 11.07.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
(11) 2 202 597	(51) G05B 19/416	(11) 2 203 072	(51) A23L 1/16	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
SE 14.11.2012		SE 24.10.2012		SK 30.05.2012	
(11) 2 202 686	(51) G06T 7/00	(11) 2 203 073	(51) A23L 1/23	(11) 2 203 262	(51) B09C 1/08
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 19.12.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(11) 2 203 091	(51) A47C 17/80	SE 14.11.2012	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(11) 2 203 263	(51) B21B 45/02
MC 31.10.2012	PL 07.03.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SK 07.03.2012		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	NO 21.02.2013	
(11) 2 202 700	(51) G07C 9/00	LV 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) 2 203 278	(51) B25H 3/00
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 06.06.2012		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 203 180	(51) A61K 38/21	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 03.10.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		

- (11) **2 203 717** (51) **G01C 21/32**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 203 749** (51) **G01N 33/68**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 203 800** (51) **G06F 3/041**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 203 862** (51) **G06F 21/02**
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 203 873** (51) **G06K 7/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 203 902** (51) **G07D 5/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 203 918** (51) **G11B 7/253**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 203 971** (51) **H02M 1/38**
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
NL 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 203 997** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 204 017** (51) **H04L 12/56**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 204 019** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.10.2012 PT 29.06.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 204 258** (51) **B23Q 1/52**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 204 287** (51) **B41J 2/175**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 204 292** (51) **F16C 41/00**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.03.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- MC 31.10.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 204 294** (51) **B60C 11/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 204 296** (51) **B29C 33/42**
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 204 304** (51) **B60R 21/20**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 204 334** (51) **B65D 65/46**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 204 336** (51) **B65D 75/60**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 204 371** (51) **C07D 493/10**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 204 388** (51) **C08F 8/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 204 401** (51) **C08J 7/18**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **2 204 415** (51) **C08L 51/04** HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 MC 31.10.2012 NL 25.04.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 204 425** (51) **C09J 7/02** (11) **2 204 841** (51) **H01J 49/10** (11) **2 205 106** (51) **A24C 5/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 204 468** (51) **G23C 14/28** (11) **2 204 902** (51) **H02P 9/04** (11) **2 205 107** (51) **A41B 9/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.07.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) CY 11.07.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) DE 01.02.2013
LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) ES 19.05.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
PL 17.10.2012 (84) IS 08.06.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 09.05.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 08.06.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) IT 11.07.2012
LV 08.02.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
RO 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 204 556** (51) **F01N 3/24** (11) **2 204 942** (51) **H04L 9/32**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) LT 19.12.2012
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) LV 19.12.2012
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) NO 19.03.2013
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SE 19.12.2012
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 204 572** (51) **F02M 51/06** (11) **2 204 992** (51) **G11B 19/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 21.03.2012
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012
PL 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
RO 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 204 637** (51) **G01C 19/72** (11) **2 205 017** (51) **H04W 24/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) NO 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) NO 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) NO 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NO 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 07.11.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 204 654** (51) **G01N 33/558** (11) **2 205 056** (51) **A01C 23/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) NL 01.11.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PT 03.12.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 204 677** (51) **G02B 5/20** (11) **2 205 063** (51) **A01J 25/06**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 26.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 204 713** (51) **G05B 23/02** (11) **2 205 105** (51) **A24B 13/00**
(84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) ES 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) ES 07.01.2013 (84) FI 26.09.2012
- (84) AT 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012 (84) ES 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) ES 07.01.2013 (84) FI 26.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 205 397	(51) B24B 23/02	(11) 2 205 514	(51) B65H 39/065
SK 19.09.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(11) 2 205 284	(51) A61K 49/18	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	PL 28.11.2012	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 205 549	(51) C07C 67/20
(11) 2 205 325	(51) A62C 13/66	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LI 31.07.2012	LT 14.03.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	LV 14.03.2012	MC 31.07.2012	EE 16.05.2012	FI 16.05.2012
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 205 409	(51) B25J 13/08	SK 16.05.2012	
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 205 558	(51) C07D 207/09
PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 25.07.2012
PL 22.02.2012	SK 22.02.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012
RO 22.02.2012		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SI 22.02.2012		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012
(11) 2 205 327	(51) A62C 99/00	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) 2 205 599	(51) C07D 471/04
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 06.06.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 205 423	(51) B29C 47/88	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
LV 05.09.2012	PL 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 26.09.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
(11) 2 205 344	(51) B01D 63/02	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 06.06.2012	
SE 12.12.2012					
(11) 2 205 369	(51) B21B 38/00	(11) 2 205 445	(51) B41M 5/50	(11) 2 205 605	(51) C07D 491/22
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 08.08.2012	CY 08.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 26.12.2012		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 21.11.2012	
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
(11) 2 205 370	(51) B21D 22/02	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 205 615	(51) C07F 15/00
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) CZ 18.04.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
NO 19.03.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(11) 2 205 372	(51) B21C 47/00	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013			LV 18.04.2012	MC 31.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 205 498	(51) B65D 43/02	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	PT 20.08.2012	PT 20.08.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 18.04.2012	SE 18.04.2012
SE 24.10.2012		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
(11) 2 205 375	(51) B21D 24/02	(11) 2 205 499	(51) B65D 43/02	(11) 2 205 649	(51) C08F 214/26
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 26.12.2012	
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(11) 2 205 658	(51) C08G 65/00
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) CZ 18.07.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 27.06.2012		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012
				PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) 2 205 395	(51) B23Q 5/58	(11) 2 205 509	(51) B65G 47/84	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	SK 18.07.2012	
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(11) 2 205 660	(51) C08G 73/04
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 13.06.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
				FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
				HR 13.06.2012	IS 13.10.2012

LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 2 205 765	(51) C12Q 1/68	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 205 884	(51) F16D 49/00
(11) 2 205 665	(51) C08J 7/04	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 205 906	(51) F24F 9/00
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
SE 17.10.2012		SK 12.09.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) 2 205 678	(51) C08L 27/24	(11) 2 205 781	(51) D01F 13/04	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BE 20.06.2012	CY 20.06.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 205 944	(51) G01C 21/36
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 04.04.2012				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 205 698	(51) C10G 35/04	(11) 2 205 804	(51) E04D 13/035	(11) 2 205 990	(51) G01S 13/91
(84) AT 02.05.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	SE 26.12.2012		ES 10.12.2012	GR 30.11.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(11) 2 205 818	(51) E21B 23/01	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LV 02.05.2012	MC 31.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SE 05.12.2012		RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 2 205 819	(51) E21B 23/01	SK 29.08.2012	
SK 02.05.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(11) 2 205 992	(51) G01T 1/20
(11) 2 205 722	(51) C12N 5/02	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 02.05.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 02.05.2012	DK 02.05.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 24.10.2012		FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
SE 26.12.2012				HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
(11) 2 205 731	(51) C12N 9/54	(11) 2 205 840	(51) F02B 19/10	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
SE 05.12.2012		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(11) 2 206 023	(51) G05B 13/02
(11) 2 205 750	(51) C12N 15/85	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SK 22.02.2012		(11) 2 206 024	(51) G05B 23/02
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 205 876	(51) F16B 13/14	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	(11) 2 206 077	(51) G06K 19/077
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
SK 14.03.2012		NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(11) 2 205 761	(51) C12Q 1/68	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 205 882	(51) F16C 35/063	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 30.05.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	SK 27.06.2012	
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		

- (11) **2 206 094** (51) *G07C 9/00*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 206 119** (51) *G11C 11/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 126** (51) *H01F 27/245*
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 206 178** (51) *H01M 2/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 206 220** (51) *H02K 1/27*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 206 227** (51) *H02K 21/14*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 206 237** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 206 238** (51) *H04B 1/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 206 247** (51) *H04M 15/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 313** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 206 327** (51) *H04M 3/42*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 206 392** (51) *H04B 7/26*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 206 403** (51) *H04W 88/00*
(84) AT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 206 415** (51) *H05B 41/392*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 206 437** (51) *A23G 4/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 206 450** (51) *A47B 95/00*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 206 451** (51) *A47B 96/20*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 206 454** (51) *A47D 1/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 206 486** (51) *A61G 7/05*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 206 495** (51) *A61K 9/10*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 206 520** (51) *A61L 2/025*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 206 529** (51) *A61M 5/315*
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 206 563** (51) *B05D 1/30*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 206 564** (51) *B07C 3/06*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 206 605** (51) *B41J 11/00*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 206 613** (51) *B60C 17/04*
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
NO 07.02.2013
- (11) **2 206 652** (51) *B65B 43/28*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
- (11) **2 206 657** (51) *B65B 17/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 206 735** (51) *C08F 220/22*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012

- NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 206 745** (51) **C08L 71/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012
BE 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 206 760** (51) **C09J 123/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 206 804** (51) **C23C 24/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 206 810** (51) **C30B 15/10**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 206 860** (51) **E05C 9/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 908** (51) **F02D 41/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 206 910** (51) **F02M 25/08**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 04.04.2012
NO 04.07.2012 (84) PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 (84) RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 206 919** (51) **F04B 27/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 206 943**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 207 001**
(84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 207 036**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
- (11) **2 207 127**
(84) GR 08.02.2013
FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 207 130**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 207 167**
(84) MC 31.10.2012
BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 207 168**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 207 225**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 207 266**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 207 270**
(84) MC 31.10.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
- (51) **F16L 47/02**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F28F 3/04**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **G01N 33/569**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) ES 18.02.2013
NL 07.11.2012
- (51) **G06K 19/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G10L 19/06**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G10L 21/02**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01M 2/36**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H03M 13/39**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
- NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 207 305** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 (84) EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 (84) LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 (84) NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 207 321** (51) **H04L 12/46**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 23.05.2012
BE 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 207 396** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
IT 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 207 444** (51) **A42B 3/14**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 207 461** (51) **A47K 3/40**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 207 464** (51) **A47L 9/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 207 488** (51) **A61B 17/11**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012

LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 207 722	(51) B65D 1/02	(11) 2 207 857	(51) C09J 4/00
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 207 605	(51) A63H 3/16	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	SE 28.11.2012	
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012		
HR 05.12.2012	(84) LT 05.12.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(11) 2 207 859	(51) C09J 133/00
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
		SK 22.02.2012		DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(11) 2 207 641	(51) B23K 26/38			ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012	(11) 2 207 724	(51) B65D 19/44	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) EE 18.04.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012	NO 18.07.2012	PT 20.08.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012			SK 15.02.2012	
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012				
(11) 2 207 657	(51) B29C 31/04	(11) 2 207 741	(51) B65G 17/02	(11) 2 207 866	(51) C09K 11/77
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 21.11.2012	
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012		
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 207 909	(51) C23C 14/56
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SK 21.03.2012		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 18.04.2012				FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
				HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(11) 2 207 661	(51) B29C 47/12	(11) 2 207 781	(51) C07D 513/04	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PL 28.11.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012			SK 29.08.2012	
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 207 842	(51) C08J 9/36		
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	(11) 2 207 922	(51) D04B 15/48
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
SK 27.06.2012		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
		LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
		SK 13.06.2012		(11) 2 207 930	(51) D06F 58/22
(11) 2 207 687	(51) B60C 11/00	(11) 2 207 847	(51) C08L 23/08	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SE 14.11.2012		(11) 2 207 969	(51) F15B 13/16
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012			(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012			FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012			SE 05.12.2012	
(11) 2 207 717	(51) B64C 9/16	(11) 2 207 856	(51) C09D 183/06	(11) 2 207 972	(51) F16B 2/04
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012		
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012		
SK 04.04.2012		SK 07.03.2012			

SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 208 376	(51) H04L 29/06
SK 08.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
(11) 2 207 977	(51) F16D 7/02			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(11) 2 208 210	(51) H01F 38/14	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SE 31.10.2012	
SE 05.12.2012		ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		
(11) 2 208 000	(51) F23G 7/00	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	(11) 2 208 408	(51) H05K 9/00
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 27.06.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
PL 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 208 276	(51) H02J 7/00	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012		
(11) 2 208 027	(51) G01D 5/20	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) 2 208 409	(51) A01C 5/06
(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 07.11.2012		RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SE 07.11.2012	
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012		
(11) 2 208 070	(51) G01N 33/574	(11) 2 208 306	(51) H04L 12/00	(11) 2 208 504	(51) A61M 16/00
(84) MC 31.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) 2 208 546	(51) B08B 3/04
PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) 2 208 071	(51) G01N 33/68	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 01.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012		
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(11) 2 208 558	(51) B22F 1/00
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012			CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(11) 2 208 329	(51) H04L 27/34	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
(11) 2 208 099	(51) G02B 7/38	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 30.05.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 208 570	(51) B23Q 1/00
SE 17.10.2012		SK 01.08.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012
				BE 30.05.2012	CY 30.05.2012
(11) 2 208 142	(51) G06F 3/023	(11) 2 208 334	(51) H04L 29/12	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SE 05.12.2012		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 208 342	(51) H04N 5/765	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 13.06.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	BE 13.06.2012	CY 13.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SK 30.05.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) 2 208 587	(51) B26B 19/04
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013
(11) 2 208 202	(51) G11C 11/56	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
BE 15.08.2012	CY 15.08.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SE 07.11.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012		
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 13.06.2012		(11) 2 208 615	(51) B32B 27/30
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012			(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012			FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012				

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 19.12.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012
(11) 2 208 619	(51) B41J 2/175	(11) 2 208 696	(51) B65G 63/00	(11) 2 208 906	(51) F16D 48/06
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 208 986	(51) G01N 21/76
(11) 2 208 626	(51) B60H 1/24	SE 17.10.2012		(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 208 741	(51) C08F 290/06	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	SE 12.12.2012	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 209 054	(51) G05B 19/416
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 03.10.2012		IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 208 627	(51) B60H 1/32	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 03.10.2012	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 29.08.2012		(11) 2 209 119	(51) G11B 7/245
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 208 753	(51) C08L 21/00	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 209 124	(51) G11C 19/28
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
(11) 2 208 644	(51) B60R 9/058	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 14.11.2012	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 209 183	(51) H02K 1/02
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 208 756	(51) C08L 33/02	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(11) 2 208 677	(51) B65B 31/02	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	(11) 2 208 761	(51) C09C 1/02	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	SI 10.10.2012	
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 209 305	(51) G01J 5/22
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) 2 208 685	(51) B65D 65/40	SI 10.10.2012	(11) 2 208 813	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 208 813	(51) D01F 9/22	SI 03.10.2012	
BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 209 326	(51) H04R 3/04
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 12.12.2012	
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 209 361	(51) A01D 75/18
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 208 686	(51) B65D 77/00	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SK 25.07.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 208 832	(51) E04B 1/94	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(11) 2 209 391	(51) A23L 1/31
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
SE 17.10.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
(11) 2 208 693	(51) B65G 27/08	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) CY 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 209 480	(51) A61K 33/36
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 208 844	(51) E05D 13/00	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	BE 05.09.2012	CY 05.09.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012				
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012				

CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	(11) 2 209 690	(51) B61C 1/00
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SK 05.09.2012		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		SK 06.06.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
(11) 2 209 504	(51) A61L 24/04	(11) 2 209 599	(51) B29B 9/06	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SE 26.12.2012				SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 209 527	(51) A61K 35/74	(11) 2 209 640	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 695	(51) B62D 5/12
(84) GR 06.03.2013	(84) LT 05.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 23.05.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012	BE 23.05.2012	CY 23.05.2012
SE 05.12.2012		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
(11) 2 209 531	(51) A62B 18/02	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 02.05.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	SK 23.05.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
NL 02.05.2012	NO 02.08.2012			SK 23.05.2012	
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) 2 209 642	(51) B41J 2/175		
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 20.06.2012		
SK 02.05.2012		BE 20.06.2012	CY 20.06.2012		
		CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) 2 209 704	(51) B63B 35/32
(11) 2 209 532	(51) A62B 18/08	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 29.02.2012	ES 09.06.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 31.10.2012	PT 29.06.2012
LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012
NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 29.02.2012	
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) 2 209 643	(51) B41J 29/38	(11) 2 209 707	(51) B63H 9/08
SK 30.05.2012		(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(11) 2 209 533	(51) A62D 3/00	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
		NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) 2 209 566	(51) B07B 1/46	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012		
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	SK 18.04.2012			
LV 21.11.2012	SE 21.11.2012				
(11) 2 209 569	(51) B08B 9/42	(11) 2 209 644	(51) B41J 2/175	(11) 2 209 708	(51) B63H 9/10
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 13.06.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SE 26.12.2012		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012			FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 209 649	(51) B41M 7/00	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	LV 13.06.2012	NL 13.06.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
SK 27.06.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SK 13.06.2012	
		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012		
(11) 2 209 579	(51) B23K 9/04	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 209 710	(51) B64C 1/00
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012
SE 12.12.2012				GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
				IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
(11) 2 209 588	(51) B23P 15/04	(11) 2 209 660	(51) B60K 6/448	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012

- RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 (11) **2 209 960** (51) **B60R 7/06** EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
(11) **2 209 739** (51) **C01B 33/12** CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
DK 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 HR 27.06.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 LV 29.08.2012 PT 31.12.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
SI 04.07.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 209 753** (51) **C10B 47/44** (11) **2 209 967** (51) **E21B 43/12** (11) **2 210 023** (51) **F16K 5/02**
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 HR 14.03.2012 GR 15.06.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) ES 23.12.2012 LT 14.03.2012 IS 14.07.2012
PL 31.10.2012 (84) FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 MC 31.10.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 209 755** (51) **C05F 11/08** (84) BE 12.09.2012 (84) PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 209 821** (51) **C08F 212/12** (11) **2 209 987** (51) **F02M 37/22** (11) **2 210 035** (51) **F16M 11/04**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) DK 27.06.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) EE 08.10.2012 ES 12.09.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 26.12.2012 (84) HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NL 27.06.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 209 847** (51) **C08K 3/34** (11) **2 209 989** (51) **F02M 65/00** (11) **2 210 067** (51) **G01D 11/28**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IT 27.06.2012 NL 27.06.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 27.06.2012 PT 29.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 209 869** (51) **C09K 11/02** (11) **2 209 995** (51) **F04D 19/04** (11) **2 210 095** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) NO 19.03.2013
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) PT 01.02.2012 (84) SE 08.02.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 209 885** (51) **F25D 3/10** (11) **2 210 006** (51) **F16D 1/08** (11) **2 210 161** (51) **G06F 3/01**
(84) CY 04.04.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 06.06.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) EE 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) LV 06.06.2012
MC 31.10.2012 NO 04.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 06.06.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 209 899** (51) **C12P 7/06** (11) **2 210 007** (51) **F16D 23/06** (11) **2 210 180** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) DK 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) ES 02.07.2012 (84) FI 21.03.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) IT 21.03.2012
NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 21.03.2012
- (11) **2 209 918** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 210 018** (51) **F16H 59/70** (11) **2 210 180** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 21.03.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 21.03.2012

PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 21.03.2012		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
(11) 2 210 217	(51) G06K 13/07	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	(11) 2 210 771	(51) B60N 2/015
(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012			EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 210 443		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) GR 20.03.2013	(51) H04W 48/16	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
LV 08.02.2012	MC 31.10.2012	FI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	LT 19.12.2012	HR 19.12.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	NO 19.03.2013	LV 19.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		SE 19.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) 2 210 467	(51) A01D 34/416	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
		(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	SK 27.06.2012	
		FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
(11) 2 210 219	(51) G06K 19/077	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 210 772	(51) B60N 2/42
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	SE 12.12.2012		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
BE 06.06.2012	CY 06.06.2012			CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	(11) 2 210 468	(51) A01D 41/12	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012			MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(11) 2 210 470	(51) A01D 45/00	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SK 06.06.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SK 23.05.2012	
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
(11) 2 210 263	(51) H01H 23/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 210 773	(51) B60N 2/44
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 20.06.2012	SE 24.10.2012		(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012			CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 210 542	(51) A47J 43/046	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 210 561	(51) A61B 6/06	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012
		FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(11) 2 210 296	(51) H01M 2/10	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 15.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SK 04.04.2012	
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 14.11.2012			
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012			(11) 2 210 790	(51) B60W 30/02
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(11) 2 210 679	(51) B21C 47/04	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 26.12.2012	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 210 800	(51) B62D 25/06
SK 15.08.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
(11) 2 210 328	(51) H02J 3/14	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SK 12.09.2012		GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
				IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
(11) 2 210 338	(51) H03D 7/16	(11) 2 210 685	(51) B21D 45/06	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	MC 31.10.2012	NO 29.05.2012
BE 01.08.2012	CY 01.08.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012			(11) 2 210 825	(51) B65D 85/32
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 210 686	(51) B21J 5/02	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 26.12.2012		SE 24.10.2012	
SK 01.08.2012					
		(11) 2 210 770	(51) B60N 2/30	(11) 2 210 839	(51) B65H 23/188
(11) 2 210 346	(51) H04L 27/26	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012				

NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SE 17.10.2012		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
(11) 2 210 920	(51) C09D 1/00	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SK 05.09.2012		PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 211 465	(51) H03K 17/96	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 211 630	(51) A23F 3/16
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 211 524	(51) H04L 7/10	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 2 211 020	(51) F01D 5/18	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 01.11.2012	RO 01.08.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SK 01.08.2012	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.10.2012	NO 11.10.2012	(11) 2 211 631	(51) A23F 3/16
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012
(11) 2 211 055	(51) F03D 7/02	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 25.04.2012	CY 25.04.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 211 554	(51) H04N 9/07	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
(11) 2 211 069	(51) F16D 48/06	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	NO 25.07.2012	PT 27.08.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 211 726	(51) A61B 17/08
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 211 093	(51) F21V 8/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 2 211 800	(51) A61F 9/007
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(11) 2 211 581	(51) H04L 7/04	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	BE 02.05.2012	CY 02.05.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
SE 12.12.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
(11) 2 211 175	(51) G01N 33/53	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
BE 25.04.2012	CY 25.04.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	SI 10.10.2012		LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(11) 2 211 587	(51) H04W 84/00	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 2 211 802	(51) A61F 9/01
NL 25.04.2012	NO 25.07.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
(11) 2 211 230	(51) G02F 1/1343	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	SK 16.05.2012		LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 211 604	(51) A01H 5/00	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
SE 14.11.2012		BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 211 319	(51) G08B 21/24	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 211 808	(51) A61F 13/472
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 211 820	(51) A61J 3/07
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 02.05.2012
(11) 2 211 356	(51) H01B 5/14	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	SK 22.08.2012		DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 211 625	(51) A01N 63/04	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
		DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
				NO 02.08.2012	PL 02.05.2012

- PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (11) **2 212 097** (51) **B29C 51/20** (11) **2 212 203** (51) **B64F 1/36**
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
SK 02.05.2012 IS 15.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
(11) **2 211 843** (51) **A61K 9/20** (11) **2 212 098** (51) **B29C 55/18** (11) **2 212 215** (51) **B65D 51/22**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) HR 20.06.2012 (84) LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
LV 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 20.06.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) NO 20.09.2012 (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012
SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **2 211 857** (51) **A61K 31/4425** (11) **2 212 099** (51) **B29C 70/32** (11) **2 212 287** (51) **C07D 211/18**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) SE 15.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 211 873** (51) **A61K 33/10** (11) **2 212 124** (51) **B60C 7/12** (11) **2 212 292** (51) **C07D 213/72**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
EE 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012
HR 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) EE 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
LV 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 01.02.2012
SK 08.08.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 212 047** (51) **B23D 45/04** (11) **2 212 132** (51) **B60G 17/015** (11) **2 212 299** (51) **C07D 213/72**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
ES 03.09.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012
GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
IS 23.09.2012 (84) LI 31.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) IS 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) PT 20.08.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012 (84) SE 18.04.2012
SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) RO 18.04.2012 (84) SI 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012 (84) SK 18.04.2012
- (11) **2 212 049** (51) **B23D 77/00** (11) **2 212 145** (51) **B60K 15/073** (11) **2 212 307** (51) **C07D 307/92**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012 (84) CY 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012
EE 02.05.2012 (84) ES 13.08.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) ES 29.07.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012 (84) HR 18.04.2012
HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012 (84) LT 18.04.2012
IT 02.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012 (84) PL 18.04.2012
SK 02.05.2012 (84) SK 23.05.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.07.2012
- (11) **2 212 059** (51) **B24C 3/32** (11) **2 212 187** (51) **B63B 35/32** (11) **2 212 307** (51) **C07D 307/92**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
(11) **2 212 065** (51) **B26B 21/52** (11) **2 212 188** (51) **B63C 9/125** (11) **2 212 323** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
EE 01.02.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
GR 02.05.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
IE 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LT 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) NO 15.11.2012
MC 31.10.2012 (84) RO 01.05.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) LT 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012

- (11) **2 212 332** (51) **C07D 495/14** LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 SE 12.12.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 212 334** (51) **C07F 5/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 212 369** (51) **C08G 63/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 212 371** (51) **C08G 63/183**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 212 372** (51) **C08G 65/40**
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
IT 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 212 394** (51) **B32B 27/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 212 400** (51) **C09K 11/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 212 453** (51) **C25D 11/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 212 533** (51) **F02D 13/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
- (11) **2 212 537** (51) **F02D 41/24**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 212 540** (51) **F02M 25/07**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 212 542** (51) **F02M 61/12**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 212 543** (51) **F02M 51/06**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 212 555** (51) **F04B 35/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 212 556** (51) **F04B 35/04**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 212 590** (51) **B02C 15/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 212 596** (51) **F16K 5/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 212 607** (51) **F16L 21/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 212 608** (51) **F16L 37/373**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 212 749** (51) **G04B 1/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 212 859** (51) **G06T 15/08**
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 212 899** (51) **H01H 85/30**
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 212 953** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 212 975** (51) **G06K 19/077**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 213 069** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012

- DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.10.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 213 077**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 213 106**
(84) MC 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 213 116**
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 213 139**
(84) MC 31.10.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 213 178**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 213 198**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 213 200**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 213 210**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 213 339**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 213 350**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 213 358**
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 213 360**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 213 376**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 213 397**
(84) AT 08.02.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 213 471**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 213 479**
(84) MC 31.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 213 480**
(84) MC 31.10.2012
BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **A63C 5/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A63H 33/00**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B01D 46/24**
(84) FI 26.12.2012
- (51) **B01D 46/30**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B04B 9/14**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B23B 51/02**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **B42C 9/00**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B60C 9/18**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B60C 9/20**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 213 483**
(84) MC 31.10.2012
BE 25.04.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 213 565**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 213 597**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 213 602**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 213 608**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 213 651**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 213 660**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **2 213 666**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.10.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **2 213 674**
(84) AT 07.03.2012
CY 07.03.2012
DK 07.03.2012
ES 18.06.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **B60C 11/03**
(84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **B62K 19/46**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B65H 1/06**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B43M 3/04**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B66C 23/62**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **C07C 213/10**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C07D 209/42**
(84) LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **C07D 241/12**
(84) CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
IT 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012

- (11) **2 213 705** (51) *C09C 1/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 213 724** (51) *C12N 5/02*
(84) MC 31.10.2012
- (11) **2 213 725** (51) *C12N 5/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 22.08.2012
- (11) **2 213 737** (51) *C12N 15/11*
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 213 738** (51) *C12N 15/113*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 213 802** (51) *E02D 5/38*
(84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 213 868** (51) *F02M 21/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 213 887** (51) *F16B 5/06*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 213 925** (51) *F16L 23/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 213 956** (51) *F24F 12/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 214 029** (51) *G01P 15/13*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 214 046** (51) *G02B 27/09*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 214 056** (51) *G03F 7/20*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 214 102** (51) *G06F 11/20*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 214 125** (51) *G06T 7/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 214 136** (51) *G06T 3/40*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 214 146** (51) *G08B 17/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 214 232** (51) *H01M 4/505*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 214 245** (51) *H01M 8/04*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 214 246** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 214 259** (51) *H01Q 21/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 214 309** (51) *H03G 3/30*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 214 344** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
- NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 214 357** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 214 361** (51) *H04L 12/66*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 214 433** (51) *H04W 16/14*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 214 451** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 214 483** (51) *G01N 33/68*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 214 511** (51) *A23L 1/015*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 214 520** (51) *A23L 2/38*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 214 545** (51) *A47L 9/24*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012

- (11) **2 214 632** (51) **A61K 8/58**
(84) AT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 214 672** (51) **A61K 31/485**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 214 673** (51) **A61K 31/519**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 214 676** (51) **A61K 31/551**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 214 738** (51) **A61L 31/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
IT 02.05.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 214 739** (51) **A61L 31/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 214 806** (51) **B01D 53/22**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.10.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 214 829** (51) **B01L 3/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 214 844** (51) **B05B 3/06**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 214 861** (51) **B23K 26/16**
(84) ES 11.02.2013 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 214 880** (51) **B29C 33/10**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 214 895** (51) **B29D 11/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 214 914** (51) **B42D 15/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 214 952** (51) **B63B 3/20**
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 214 992** (51) **B65H 5/26**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 215 014** (51) **C01G 3/00**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 215 026** (51) **C03B 23/047**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 215 050** (51) **C07C 229/64**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 215 065** (51) **C07D 239/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 215 068** (51) **C07D 265/38**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 215 089** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 215 096** (51) **C07F 1/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 215 107** (51) **A61K 9/127**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

- (11) **2 215 130** (51) *C08F 8/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 215 136** (51) *C08F 283/01*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
PT 22.10.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 215 159** (51) *C08L 51/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 215 172** (51) *C09D 127/12*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 215 179** (51) *C09K 8/66*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 215 188** (51) *C09K 19/40*
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 IS 04.08.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.10.2012
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 215 284** (51) *C23C 18/16*
(84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
SK 18.04.2012
- (11) **2 215 313** (51) *E03D 11/14*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 215 342** (51) *F02D 29/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 215 346** (51) *F02M 25/07*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 215 371** (51) *F16B 13/14*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 215 384** (51) *F16H 61/14*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 215 394** (51) *F16L 47/03*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 215 418** (51) *F27D 3/16*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 215 471** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 215 489** (51) *G01R 31/08*
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 215 532** (51) *G04F 1/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 215 533** (51) *G05B 9/03*
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 215 534** (51) *G05B 19/042*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 215 544** (51) *G06F 9/30*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 215 622** (51) *G09G 3/36*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 215 647** (51) *H01J 41/06*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 215 677** (51) *H01M 8/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 215 703** (51) *H02K 5/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 215 715** (51) *H03D 1/18*
(84) MC 31.10.2012
- (11) **2 215 760** (51) *H04L 1/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 215 788** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012

RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 2 216 158	(51) B29C 45/33	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	SE 24.10.2012	
(11) 2 215 790	(51) H04L 25/02	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 216 304	(51) C03C 27/12
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(11) 2 216 161	(51) B29C 49/64	(11) 2 216 334	(51) C07D 417/06
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SE 26.12.2012		SE 31.10.2012	
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) 2 216 181	(51) B41J 3/407	(11) 2 216 387	(51) C10L 5/44
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
SK 08.02.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 19.12.2012	
(11) 2 215 812	(51) H04M 1/60	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 216 412	(51) C12P 19/26
BE 05.09.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 216 185	(51) B42D 15/04	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 216 415	(51) C12Q 1/68
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 10.10.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			SE 26.12.2012	
(11) 2 215 820	(51) H04M 9/08	(11) 2 216 188	(51) B60C 5/00	(11) 2 216 467	(51) E04H 7/20
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) 2 215 882	(51) H04W 72/12	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 03.01.2013	SE 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 216 481	(51) E06B 9/171
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 215 927	(51) A47B 21/03	(11) 2 216 213	(51) B60R 21/239	(11) 2 216 537	(51) F02M 27/02
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SE 31.10.2012		(11) 2 216 221	(51) B60W 10/10	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
		(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
(11) 2 216 018	(51) A61K 9/70	(84) CY 04.01.2012	(84) CZ 04.01.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
(84) CY 04.04.2012	(84) EE 04.04.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012		
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 216 540	(51) F02M 51/06
		LV 04.01.2012	MC 31.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(11) 2 216 060	(51) A61M 1/18	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SE 26.12.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012			(11) 2 216 645	(51) G01N 22/04
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 216 252	(51) B65D 1/00	(84) GR 11.01.2013	(84) HR 10.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) 2 216 089	(51) B01F 1/00	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 26.09.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	SI 10.10.2012	
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 21.09.2012	IT 20.06.2012		
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 216 646	(51) G01N 23/20
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
NL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SK 20.06.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		(11) 2 216 301	(51) C02F 3/30	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 216 107	(51) B21B 21/00	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012		
(84) GR 01.03.2013	(84) LT 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013				

NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) 2 216 702	(51) G05D 17/00	MC 31.10.2012	NO 21.06.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 30.05.2012	
FI 28.11.2012		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 217 350	(51) B01D 46/52
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012
(11) 2 216 775	(51) G10L 17/00	(11) 2 217 112	(51) A47C 1/126	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	BE 16.05.2012	CY 16.05.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012		
(11) 2 216 885	(51) H02K 1/27	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) 2 217 361	(51) B01J 3/04
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
FI 05.12.2012	HR 26.12.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
SE 05.12.2012		PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
		SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LV 08.02.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 216 928	(51) H04L 5/00	SK 16.05.2012		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(11) 2 217 147	(51) A61B 6/03	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(11) 2 217 414	(51) B26D 1/00
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 216 929	(51) H04L 5/00	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SE 05.12.2012	
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012		
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	(11) 2 217 453	(51) B60C 9/18
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(11) 2 216 967	(51) H04M 1/2745	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	SK 27.06.2012		GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 217 206	(51) A61K 9/00	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
SE 17.10.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 2 216 971	(51) H04R 1/10	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(11) 2 217 228	(51) A61K 31/18	(11) 2 217 475	(51) B60T 7/10
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
SE 12.12.2012		CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
		DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 2 216 995	(51) H04N 7/26	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SE 14.11.2012	
		IS 04.08.2012	IT 04.04.2012		
(11) 2 216 996	(51) H04N 7/26	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 2 217 479	(51) B60W 20/00
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	MC 31.10.2012	NL 04.04.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
SE 05.12.2012		NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) 2 216 997	(51) H04N 7/26	SE 04.04.2012	SK 04.04.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) SE 28.11.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		(11) 2 217 002	(51) H04Q 11/04	SI 03.10.2012	
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 217 507	(51) B29C 49/04
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
SI 03.10.2012				GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(11) 2 217 032	(51) H04W 76/02			IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(11) 2 217 296	(51) A61L 17/00	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 30.05.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	PL 01.08.2012	SE 01.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	RO 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	SI 01.08.2012	
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
(11) 2 217 093	(51) A23L 1/22	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(11) 2 217 510	(51) B65D 73/00
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 15.08.2012	CY 15.08.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SK 30.05.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(11) 2 217 346	(51) B01D 25/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 30.05.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		BE 30.05.2012	CY 30.05.2012	IS 03.09.2012	LT 15.08.2012
		CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 30.05.2012	
		EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	NL 30.05.2012	
		FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 30.05.2012	
		HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	RO 30.05.2012	
		IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SI 30.05.2012	
		LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		

- LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 217 533** (51) **C01G 41/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 14.01.2013
CY 30.05.2012 (84) GR 04.01.2013
DK 30.05.2012 (84) IS 03.02.2013
ES 10.09.2012 (84) LV 03.10.2012
GR 31.08.2012 (84) PL 03.10.2012
HR 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
IS 30.09.2012
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 217 538** (51) **C03B 27/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 (84) SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 217 570** (51) **C07D 213/73**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 217 593** (51) **C07D 403/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 02.05.2012
BE 02.05.2012 (84) CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 (84) NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 (84) PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 (84) RO 02.05.2012
SE 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 217 600** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 217 619** (51) **C07K 14/525**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
- (11) **2 217 773** (51) **E04D 7/00**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 217 792** (51) **F03D 11/02**
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012
IT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 217 823** (51) **F16D 23/12**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 217 828** (51) **F16F 9/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 (84) DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 (84) ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 (84) GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 (84) IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 217 829** (51) **F16F 15/12**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 (84) IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 (84) PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 (84) SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 217 873** (51) **F25D 27/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 20.06.2012
BE 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 218 006** (51) **G06F 12/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 218 013** (51) **G06F 15/16**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 218 035** (51) **G06K 9/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 218 083** (51) **H01F 7/02**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
- (11) **2 218 142** (51) **H01R 4/24**
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 (84) IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 (84) PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 218 150** (51) **H01S 3/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 218 204** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 218 220** (51) **H04L 12/56**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 218 302** (51) **H05B 3/28**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.04.2012
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 218 355** (51) **A47B 88/04**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 218 469** (51) **A61M 1/10**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 218 523** (51) **B08B 9/30**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 218 861	(51) E05F 5/00	(11) 2 219 565	(51) A61F 2/90
(11) 2 218 531	(51) B23B 31/28	(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 218 998	(51) F27D 99/00	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 219 583
(11) 2 218 543	(51) B23Q 3/157	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 219 583	(51) A61J 3/07
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 219 072	(51) G03B 21/10	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 219 072	(51) G03B 21/10	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 218 550	(51) B25C 1/06	(84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 219 663	(51) A61K 38/19
(84) AT 09.05.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 MC 31.10.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SK 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(11) 2 219 115	(51) G06F 13/38	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 218 583	(51) B41J 2/175	(84) GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(84) HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(11) 2 219 770	(51) B01F 15/00
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(11) 2 219 224	(51) H01L 29/739	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 218 618	(51) B60W 40/068	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 219 772	(51) B01J 7/00
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 219 258	(51) H01M 10/0567	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 218 624	(51) B61L 1/16	(84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 219 781	(51) B01J 20/26
(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) ES 04.03.2013 LV 21.11.2012	(11) 2 219 376	(51) H04N 7/167	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 218 626	(51) B62D 5/04	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 219 784	(51) B01J 31/18
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 219 466	(51) A23F 5/24	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 218 657	(51) B65D 90/00	(84) CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.10.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 219 813	(51) B23K 15/08
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(11) 2 219 518	(51) A61B 5/0452	(84) MC 31.10.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
(11) 2 218 659	(51) B65G 13/02	(84) MC 31.10.2012 BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 219 830	(51) B26B 21/22
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 219 520	(51) A61B 5/055	(84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 NO 21.06.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 2 218 682	(51) C01B 31/02	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 219 832	(51) B26B 21/22
(84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 219 536	(51) A61B 17/34	(84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012	(84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
(11) 2 218 776	(51) C12N 5/02	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 219 832	(51) B26B 21/22
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 29.08.2012	(11) 2 219 536	(51) A61B 17/34	(84) AT 22.02.2012 CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 ES 02.06.2012	(84) BE 22.02.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
(11) 2 218 835	(51) E02F 9/08	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012		

- (11) **2 220 826** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LV 23.05.2012 LT 23.05.2012
MC 31.10.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 220 827** (51) **H04L 12/40**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 220 833** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.10.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 220 837** (51) **H04L 27/26**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 220 846** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 220 848** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 220 927** (51) **A01D 43/14**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 220 935** (51) **A01P 3/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 220 937** (51) **A01P 3/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 220 966** (51) **A47C 4/34**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 220 970** (51) **A47J 27/62**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
- (11) **2 221 006** (51) **A61B 17/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 221 025** (51) **A61F 2/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 221 072** (51) **A61L 31/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 221 095** (51) **B01D 35/02**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 221 182** (51) **B41J 2/325**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 221 194** (51) **B60B 27/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 221 195** (51) **B60C 1/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 221 271** (51) **B66F 9/065**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 221 273** (51) **B67D 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 221 318** (51) **C08F 2/26**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 NO 07.11.2012
SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 221 376** (51) **C12N 15/11**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012
- (11) **2 221 426** (51) **E04B 9/30**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 221 507** (51) **F16H 55/17**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 221 530** (51) **F21S 10/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 NO 24.10.2012
SE 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 221 639** (51) **G01S 17/42**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 221 708** (51) **G06F 3/01**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 221 766** (51) **G06T 7/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 221 808** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012

(11) 2 221 875	(51) H01L 29/417	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
SE 19.12.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 222 608	(51) C02F 3/10
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
(11) 2 221 916	(51) H01Q 1/48			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 222 256	(51) A61F 5/00	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 17.10.2012	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 222 741	(51) C08F 279/02
SI 10.10.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
		SI 10.10.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 221 941	(51) H02J 7/00			LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(11) 2 222 431	(51) B23K 9/067	SE 24.10.2012	
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	(11) 2 222 747	(51) C08G 59/18
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SE 07.11.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 221 974	(51) H03M 1/06	LV 06.06.2012	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 31.10.2012	
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 222 750	(51) C08G 65/00
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 221 976	(51) H03M 7/34			LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 2 222 440	(51) B25F 5/00	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) ES 21.01.2013		
SE 26.12.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 222 785	(51) C08L 63/00
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013
(11) 2 222 017	(51) H04L 12/10	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	SI 10.10.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012				
GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	(11) 2 222 481	(51) B60C 11/11	(11) 2 222 816	(51) C09K 19/34
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) DK 30.05.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SK 29.02.2012		MC 31.10.2012	PL 30.05.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) 2 222 870	(51) C12Q 1/66
(11) 2 222 050	(51) H04L 29/06			(84) MC 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(11) 2 222 483	(51) B60C 11/12	BE 27.06.2012	CY 27.06.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) ES 21.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
SE 12.12.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(11) 2 222 071	(51) H04M 11/06	NO 10.01.2013	SI 10.10.2012	LV 27.06.2012	NO 27.09.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012			PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012	(11) 2 222 517	(51) B60R 21/231	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
MC 31.10.2012	PT 10.09.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
SE 09.05.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 222 919	(51) D21H 19/54
		SE 26.12.2012		(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
(11) 2 222 099	(51) H04L 12/24			HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(11) 2 222 522	(51) B60S 1/38	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CY 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 03.10.2012	
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 222 949	(51) F02M 59/46
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012			(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) 2 222 552	(51) B64C 9/16	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PT 22.10.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) 2 222 249	(51) A61F 2/30	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012		
BE 29.08.2012	CY 29.08.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	(11) 2 223 065	(51) G01K 17/00
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 223 405** (51) *H02J 3/01*
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 223 478** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 223 500** (51) *H04L 29/14*
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 223 583** (51) *H05K 7/20*
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 223 623** (51) *A44B 11/25*
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 223 819** (51) *B60K 15/01*
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 223 845** (51) *B62D 33/06*
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 223 890** (51) *C01B 11/02*
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 223 891** (51) *D01F 9/127*
(84) MC 31.10.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 223 910** (51) *C07C 251/66*
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 223 930** (51) *C07H 17/07*
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 223 934** (51) *A61K 38/16*
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 224 013** (51) *C07D 207/40*
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 224 049** (51) *D06F 39/00*
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 224 156** (51) *F16L 37/098*
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
- (11) **2 224 215** (51) *G08B 23/00*
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 224 221** (51) *G01K 1/08*
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 224 237** (51) *G01N 29/12*
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 224 277** (51) *G09G 3/36*
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 224 292** (51) *G04B 15/06*
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 224 308** (51) *G05D 25/02*
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 224 313** (51) *G06F 3/041*
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 224 335** (51) *G06F 9/455*
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 224 450** (51) *G11C 7/00*
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 224 462** (51) *H01G 9/052*
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
- (11) **2 224 511** (51) *H01M 2/04*
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 224 513** (51) *H01M 2/10*
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 224 587** (51) *H02P 6/18*
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 224 606** (51) *H04B 7/01*
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 224 666** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 224 778** (51) *H04W 72/04*
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 224 816** (51) *A22C 25/00*
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 224 949** (51) *A61P 27/00*
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (84) ES 16.03.2013
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (84) FI 26.12.2012
- (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012

- (11) **2 225 050** (51) **B07C 7/02** LV 07.03.2012 MC 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 225 080** (51) **B29C 45/14** (11) **2 225 894** (51) **G10L 19/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 225 086** (51) **B29C 49/48** (11) **2 225 906** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NO 05.12.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012 RO 05.09.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SK 05.09.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 225 113** (51) **B60C 1/00** (11) **2 225 585** (51) **G01S 15/93**
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 26.09.2012 SI 26.09.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 SE 26.09.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 26.09.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 225 175** (51) **C01B 15/037** (11) **2 225 751** (51) **G09G 3/22**
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
LV 12.12.2012 CY 14.03.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
DK 14.03.2012 DK 14.03.2012 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 IS 01.12.2012 IS 01.12.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 PT 03.12.2012 PT 01.08.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SE 01.08.2012 RO 01.08.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 SK 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 225 268** (51) **C07K 14/47** (11) **2 225 761** (51) **G21C 9/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 225 307** (51) **C08G 65/00** (11) **2 225 768** (51) **H01J 9/24**
(84) GR 22.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
HR 21.11.2012 CY 29.08.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
LV 21.11.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 CZ 16.05.2012
PL 21.11.2012 GR 30.11.2012 ES 27.08.2012 EE 16.05.2012
FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 GR 17.08.2012 FI 16.05.2012
HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 IS 16.09.2012 HR 16.05.2012
IT 29.08.2012 NL 29.08.2012 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012
NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SE 29.08.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 225 423** (51) **E04C 2/34** (11) **2 225 790** (51) **H01M 8/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
GR 25.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
IS 24.02.2013 NO 21.02.2013 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
NL 24.10.2012 SE 21.11.2012 ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 225 527** (51) **F28F 1/02** (11) **2 226 030** (51) **A61B 18/18**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
- (11) **2 226 173** (51) **B29C 45/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 226 201** (51) **B44C 5/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 226 208** (51) **B60J 5/06**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 226 219** (51) **B60R 5/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 226 247** (51) **B64D 15/00**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012

NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 226 843 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) H01L 27/146 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 226 268 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B65D 77/00 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 226 869 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H01M 2/02 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 227 309 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) B01D 53/26 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 226 272 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) B65G 1/02 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 226 870 (84) AT 21.03.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 IT 21.03.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) H01M 2/20 (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012 MC 31.10.2012 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 2 227 371 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B29C 65/08 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 226 275 (84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) B65G 45/16 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(11) 2 226 940 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H03K 17/945 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 227 409 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) B60W 20/00 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 226 289 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) B66F 9/075 (84) FI 10.10.2012 GR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 227 006 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04N 5/445 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 227 419 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B65D 1/02 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 226 328 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07F 7/22 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 227 025 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04N 9/73 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 227 460 (84) MC 31.10.2012 BE 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) C07D 401/12 (84) AT 20.06.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 226 370 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C09J 7/02 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 227 102 (84) BE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A24C 5/18 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(11) 2 227 557 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 2 226 513 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) F15B 15/26 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 227 126 (84) GR 06.03.2013 LV 05.12.2012	(51) A47L 7/00 (84) LT 05.12.2012	(11) 2 227 568 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) C12Q 1/68 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012
(11) 2 226 653 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) G01V 8/10 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 227 163 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) A61B 18/14 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 227 597 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(51) D21H 17/67 (84) HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 226 657 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G02B 1/10 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 227 204 (84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) A61F 13/08 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 227 689 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01N 33/68 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 226 761 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G06T 5/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 227 264 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012	(51) A61M 1/00 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012	(11) 2 227 691 (84) BE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) G01N 33/48 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 226 777 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) G08B 25/04 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(11) 2 227 754 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012	(51) G05D 1/00 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012		
(11) 2 226 798 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) G11B 7/007 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012				

- LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 227 781**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 227 814**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 227 888**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 227 939**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 228 065**
(84) GR 27.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 228 141**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 228 184**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 228 189**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 228 194**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 228 251**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
- (11) **2 228 252**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
- (11) **2 228 265**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G06T 1/20**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G21C 11/02**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A01D 46/28**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A61K 31/44**
(84) FI 26.12.2012
- (51) **B07C 5/36**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
- (51) **B27B 5/22**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B29C 33/00**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B29C 45/27**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B62D 1/18**
(84) HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B60R 19/18**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 228 278**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 228 282**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 228 306**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.10.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 228 310**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 228 323**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 228 405**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 228 464**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 228 468**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 228 489**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 228 541**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B61D 3/18**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B62D 1/16**
(84) ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B65B 11/34**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B65D 5/54**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **B65G 11/10**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C08L 29/04**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C23C 14/34**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C30B 15/10**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **D21F 9/00**
(84) ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F04D 29/22**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 228 610**
(84) MC 31.10.2012
BE 02.05.2012
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 228 769**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 228 789**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **F24H 1/00**
(84) AT 02.05.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G10L 11/00**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.10.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H01M 2/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H01M 2/04**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H02M 7/48**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 9/06**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 04.04.2012
CZ 04.04.2012
EE 04.04.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
IT 04.04.2012
LV 04.04.2012
NL 04.04.2012
PL 04.04.2012
RO 04.04.2012
SI 04.04.2012

- (11) **2 228 960** (51) **H04L 27/26** RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **2 229 539** (51) **F16C 1/22**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 (84) FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
(11) **2 228 986** (51) **H04N 5/781** (84) LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 07.11.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 229 012** (51) **H04S 3/00** (11) **2 229 300** (51) **B60S 1/18** (11) **2 229 669** (51) **G09B 19/24**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 18.04.2012 (84) CY 18.04.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) CZ 18.04.2012 (84) DK 18.04.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) EE 18.04.2012 (84) ES 29.07.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
IT 18.04.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 MC 31.10.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
SE 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 229 193** (51) **A61L 31/16** (11) **2 229 301** (51) **B60S 1/38** (11) **2 229 727** (51) **H03G 3/30**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) DK 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012 (84) ES 30.03.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) FI 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012 (84) HR 19.12.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) IT 18.04.2012 (84) LV 18.04.2012 (84) LT 19.12.2012
NO 18.07.2012 PL 20.08.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 18.04.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) NO 18.04.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 229 197** (51) **A61M 5/34** (11) **2 229 305** (51) **B61D 3/10** (11) **2 229 732** (51) **H03K 17/955**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 229 198** (51) **A61M 5/145** (11) **2 229 327** (51) **B65G 1/14** (11) **2 229 755** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 19.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 19.12.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 229 204** (51) **A61M 11/06** (11) **2 229 332** (51) **B66B 5/02** (11) **2 229 773** (51) **H04F 2/40**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012
SE 19.12.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
- (11) **2 229 227** (51) **A63J 17/00** (11) **2 229 334** (51) **B66B 11/04** (11) **2 229 923** (51) **A61F 2/40**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 229 229** (51) **B01D 1/26** (11) **2 229 349** (51) **B01J 29/48** (11) **2 229 930** (51) **A61K 6/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 229 244** (51) **B08B 9/093** (11) **2 229 445** (51) **C12N 15/11** (11) **2 229 948** (51) **A61P 3/10**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 229 248** (51) **B21D 53/78** (11) **2 229 495** (51) **E06B 9/386** (11) **2 230 121** (51) **B60L 7/22**
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LV 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 229 293** (51) **B60R 21/01** (11) **2 229 519** (51) **F02D 35/00** (11) **2 230 129** (51) **B60Q 1/44**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 230 179** (51) **B64D 39/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 230 234** (51) **C07D 249/04**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 230 275** (51) **C08L 67/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 230 352** (51) **D21F 1/00**
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 230 388** (51) **F01D 25/24**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 230 479** (51) **F28F 9/26**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 230 506** (51) **G01N 23/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 230 529** (51) **G01R 31/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 230 602** (51) **G06F 11/34**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 230 711** (51) **H01M 10/052**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 230 774** (51) **H04B 5/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 230 814** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 230 866** (51) **H04W 36/38**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 230 875** (51) **H04W 74/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 230 887** (51) **H05B 41/298**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 230 892** (51) **H05K 9/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 230 922** (51) **A22C 18/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 230 926** (51) **A23G 1/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 230 988** (51) **G06T 15/20**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 231 071** (51) **A61F 2/34**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 231 123** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 231 211** (51) **A61L 29/08**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 231 345** (51) **B21C 25/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 231 371** (51) **B26B 21/40**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 231 412** (51) **B41J 23/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 231 464** (51) **B62D 33/02**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 231 491** (51) **B65G 17/24**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 231 534** (51) **C03B 9/447**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 231 630** (51) **C07D 295/073**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 231 637** (51) **C07D 401/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 231 643** (51) **C07D 401/14**
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 231 645** (51) **C07D 401/14**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 231 711** (51) **C08B 31/12**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012

- (11) **2 231 795** (51) **B41M 5/52**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 231 878** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 231 915** (51) **D06F 35/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 232 001** (51) **E21B 19/16**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 232 070** (51) **F04B 19/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 232 090** (51) **F16C 13/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 232 100** (51) **F16H 25/20**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 232 101** (51) **F16H 25/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 232 118** (51) **F16L 1/23**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 232 159** (51) **F24F 13/078**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 232 208** (51) **G01G 17/02**
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 232 266** (51) **G01N 33/543**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 232 296** (51) **F41H 11/02**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 232 308** (51) **G02B 23/14**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 232 496** (51) **G11C 11/16**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 232 601** (51) **H01L 41/26**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 232 730** (51) **H04W 56/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 232 789** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 232 795** (51) **H04L 12/58**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 232 829** (51) **H04L 29/12**
(84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 232 874** (51) **H04N 7/26**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 232 940** (51) **H04W 84/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 232 948** (51) **H05B 6/68**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 232 950** (51) **H05B 33/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 233 105** (51) **A61C 5/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 233 123** (51) **A61K 6/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 233 220** (51) **B21C 1/00**
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
- (11) **2 233 275** (51) **B29C 61/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 233 284** (51) **B32B 27/28**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 233 286** (51) **B41C 1/04**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 233 287** (51) **B41C 1/04**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 233 295** (51) **B41J 2/17**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 233 319** (51) **B60C 9/17**
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
MC 31.10.2012 NL 18.04.2012

NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 233 929	(51) G01N 35/00	(11) 2 234 246	(51) H02K 7/18
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 18.04.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 233 426	(51) B66F 9/12	SE 26.12.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) GR 13.03.2013				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 233 439	(51) C10G 1/10	(11) 2 233 993	(51) G05B 19/042	(11) 2 234 280	(51) H04B 1/7156
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 05.12.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 233 491	(51) C07F 7/28	(11) 2 234 024	(51) G06F 17/30	(11) 2 234 325	(51) H04L 12/12
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 07.11.2012	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 03.10.2012			
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012				
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012				
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012				
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012				
SK 11.07.2012					
(11) 2 233 506	(51) C08F 255/02	(11) 2 234 037	(51) G06K 19/07	(11) 2 234 339	(51) H04L 12/423
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 12.12.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		
		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012		
		MC 31.10.2012	NL 01.02.2012		
		NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
		SK 01.02.2012			
(11) 2 233 571	(51) C12N 15/09	(11) 2 234 099	(51) G09G 3/36	(11) 2 234 434	(51) H04W 72/04
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
NL 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 233 668	(51) E05B 47/06	(11) 2 234 114	(51) G11C 7/10	(11) 2 234 452	(51) H04W 80/08
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 07.11.2012	
(11) 2 233 761	(51) F16C 33/38	(11) 2 234 115	(51) G11C 16/04	(11) 2 234 458	(51) H05B 33/08
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
CH 31.07.2012	CY 28.12.2011	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
CZ 28.12.2011	EE 28.12.2011	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
ES 08.04.2012	GR 29.03.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012				
IT 28.12.2011	LI 31.07.2012				
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011				
MC 31.07.2012	NL 28.12.2011				
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012				
RO 28.12.2011	SI 28.12.2011				
SK 28.12.2011					
(11) 2 233 762	(51) F16D 1/091	(11) 2 234 185	(51) H01L 43/14	(11) 2 234 484	(51) A01N 43/38
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
SE 05.12.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 2 233 792	(51) F16H 61/662	(11) 2 234 193	(51) H01M 8/04	(11) 2 234 514	(51) A43B 13/12
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			SE 24.10.2012	
(11) 2 233 799	(51) F16J 15/16	(11) 2 234 209	(51) H01Q 9/30	(11) 2 234 523	(51) A47J 37/12
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 12.12.2012				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	

- (11) **2 236 088** (51) **A61B 17/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 236 120** (51) **A61J 7/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 236 169** (51) **A61M 27/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 236 186** (51) **B01D 45/08**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 236 252** (51) **B25J 15/06**
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 236 255** (51) **B26D 7/26**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 236 256** (51) **B26D 1/20**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 236 292** (51) **B41C 1/10**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 236 299** (51) **B41J 2/175**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 236 303** (51) **B41J 15/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 236 304** (51) **B41J 15/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 236 327** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 236 328** (51) **B60H 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 236 334** (51) **B60J 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 236 337** (51) **B60J 7/10**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 236 349** (51) **B60N 2/235**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
MC 31.10.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 236 374** (51) **B60W 20/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 236 387** (51) **B61L 25/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 236 600** (51) **C12N 9/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 236 601** (51) **C12N 9/16**
(84) CY 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 236 624** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 236 685** (51) **E04B 2/14**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 236 710** (51) **E05B 75/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 236 789** (51) **F02B 29/04**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 236 804** (51) **F02M 25/07**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 236 861** (51) **F16H 55/49**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 236 863** (51) **F16H 61/16**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 236 870** (51) **F16J 15/34**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 236 880** (51) **F16K 31/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 236 983** (51) **G01C 19/72**
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 236 987** (51) **G01C 22/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 237 013** (51) **G01N 1/36**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 IT 06.06.2012
MC 31.10.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 237 075** (51) **G01V 3/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013

HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 31.10.2012		SE 24.10.2012	
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				
SE 17.10.2012					
(11) 2 237 280	(51) G11C 11/22	(11) 2 237 823	(51) A61M 15/02	(11) 2 238 278	(51) C23C 28/00
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 12.12.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 237 283	(51) G21C 13/036	(11) 2 237 949	(51) B32B 27/08	(11) 2 238 287	(51) D06F 58/28
(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NO 26.03.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 10.01.2013	SE 10.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 237 304	(51) H01J 23/10	(11) 2 237 958	(51) B41J 2/17	(11) 2 238 302	(51) E04B 2/96
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) CY 06.06.2012	(84) CZ 06.06.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				MC 31.10.2012	NL 06.06.2012
				NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
				PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
				SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 2 237 353	(51) H01M 8/04	(11) 2 237 969	(51) B42D 15/00	(11) 2 238 354	(51) F15B 21/04
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 21.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 237 359	(51) H01M 10/0567	(11) 2 237 976	(51) B60C 11/04	(11) 2 238 377	(51) F16K 31/42
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 05.12.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 24.10.2012			
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
(11) 2 237 452	(51) H04B 7/14	(11) 2 237 982	(51) B60K 6/26	(11) 2 238 562	(51) G06K 9/00
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 07.11.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					
(11) 2 237 631	(51) H04W 24/00	(11) 2 237 985	(51) B60W 10/06	(11) 2 238 725	(51) H04L 27/38
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
FI 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 31.10.2012	FI 31.10.2012
SE 17.10.2012		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 28.02.2013	IS 28.02.2013
		SE 28.11.2012		LV 31.10.2012	LV 31.10.2012
				PL 31.10.2012	NO 31.01.2013
					SE 31.10.2012
(11) 2 237 645	(51) H05B 33/08	(11) 2 238 044	(51) B65D 75/32	(11) 2 238 752	(51) H04L 27/38
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SE 26.12.2012				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 237 690	(51) A41D 13/005	(11) 2 238 147	(51) C07J 21/00	(11) 2 238 824	(51) A01F 12/20
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SE 24.10.2012		SE 24.10.2012	
(11) 2 237 752	(51) A61F 7/00	(11) 2 238 148	(51) C07J 53/00	(11) 2 238 870	(51) A47D 13/06
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 14.02.2013	NL 24.10.2012
SE 05.12.2012		SE 24.10.2012		SE 14.11.2012	PL 24.10.2012
(11) 2 237 769	(51) A61K 9/107	(11) 2 238 150	(51) C07J 53/00		
(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		

(11) 2 238 900	(51) A61B 5/053	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 240 051	(51) A47F 7/024
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 10.10.2012		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
(11) 2 238 911	(51) A61B 8/08	(11) 2 239 498	(51) F21S 8/02	(84) GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 31.10.2012	NO 23.08.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SE 28.11.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		SE 07.11.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 238 915	(51) A61B 17/04	(11) 2 239 556	(51) G01N 3/42	(11) 2 240 148	(51) A61Q 19/10
(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) HR 14.11.2012
FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 26.12.2012		(11) 2 240 193	(51) A61K 36/54
SE 17.10.2012				(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
(11) 2 238 950	(51) A61F 2/46	(11) 2 239 598	(51) G01S 19/20	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
SE 28.11.2012		SE 21.11.2012		(11) 2 240 314	(51) B29D 11/00
				(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
(11) 2 238 975	(51) A61K 9/00	(11) 2 239 606	(51) G02B 6/42	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 05.12.2012		FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		
(11) 2 239 004	(51) A61M 16/04	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 240 325	(51) B41J 2/165
(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SE 05.12.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 239 735	(51) G11B 7/243	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LV 22.02.2012	MC 31.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012			(11) 2 240 336	(51) B60H 1/00
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(11) 2 239 854	(51) H03M 13/11	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
		(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) 2 239 005	(51) A61M 25/01	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 17.01.2013			
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			(11) 2 240 339	(51) B60K 6/40
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 239 877	(51) H04L 1/16	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
(11) 2 239 092	(51) B23Q 7/10	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 26.12.2012			
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			(11) 2 240 348	(51) B32B 37/12
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 239 886	(51) H04L 12/18	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 239 175	(51) B60W 30/18	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 14.11.2012	
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SE 24.10.2012			
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012			(11) 2 240 350	(51) B60S 3/00
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 239 986	(51) H04W 28/12	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012
SE 26.12.2012		(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	EE 27.06.2012	GR 28.09.2012
		FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
(11) 2 239 187	(51) B66F 9/075	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 31.07.2012	MK 27.06.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012			PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 240 037	(51) A24D 3/04	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012		
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 240 352	(51) B60T 13/68
(11) 2 239 444	(51) F02D 41/18	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 240 048	(51) A47B 88/04	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 21.11.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SI 10.10.2012	
		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 240 354	(51) B60W 30/08
(11) 2 239 473	(51) F16C 33/46	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) CY 25.04.2012	(84) CZ 25.04.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				

- GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 240 382**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 240 383**
(84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 240 455**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 240 472**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 240 506**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 240 527**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 240 576**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 240 591**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 240 631**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 240 691**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 240 718**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 240 882**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
MC 31.10.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **B65D 51/28**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B65D 65/46**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **C07D 239/70**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C07D 407/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **C07K 5/06**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C08G 18/42**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C12N 9/12**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C12P 7/06**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (51) **C25D 11/26**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F04B 1/22**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F16L 37/56**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 240 935**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 240 969**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 241 012**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 241 022**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 241 137**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 241 173**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 241 183**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 241 322**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 241 325**
(84) CY 08.02.2012
MC 31.10.2012
- (11) **2 241 360**
(84) BE 31.07.2012
CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
LI 31.07.2012
LV 09.05.2012
NL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 241 372**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G11C 13/00**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H01L 43/08**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H03M 13/27**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04B 7/04**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **H04W 40/24**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01D 34/82**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A01K 87/08**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A61K 33/40**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61K 38/21**
(84) EE 08.02.2012
- (51) **B01D 29/11**
(84) CH 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (51) **B01J 2/18**
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 241 409**
(84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 241 418**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 241 420**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 241 430**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 241 521**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 241 533**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 241 646**
(84) MC 31.10.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 241 677**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 241 678**
(84) GR 08.02.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 241 709**
(84) GR 06.03.2013
- (11) **2 241 745**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B25D 17/24**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B26B 13/06**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B26D 5/00**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B29C 67/00**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65G 53/46**
(84) ES 14.01.2013
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F04D 29/70**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **C22C 38/04**
(84) BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **E02D 3/08**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **E02D 29/02**
(84) ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **E05F 15/14**
- (51) **F02M 61/14**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012

- (11) **2 241 755** (51) *F04B 39/02* IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 241 768** (51) *F16B 25/10* (11) **2 242 330** (51) *H05B 6/68* (11) **2 242 912** (51) *F01L 13/00*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 241 771** (51) *F16C 29/10* (11) **2 242 385** (51) *A41D 31/02* (11) **2 242 966** (51) *F25B 49/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 19.12.2012 NO 19.03.2013 SE 12.12.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 241 891** (51) *G01N 33/574* (11) **2 242 395** (51) *A47B 88/04* (11) **2 243 117** (51) *G06T 7/20*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
PL 31.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 241 902** (51) *G01S 5/12* (11) **2 242 411** (51) *A47L 9/24* (11) **2 243 236** (51) *H04J 13/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 241 922** (51) *G02B 23/24* (11) **2 242 565** (51) *B01F 15/00* (11) **2 243 304** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 26.12.2012 LT 21.11.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 PL 21.11.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 241 983** (51) *G06F 17/30* (11) **2 242 664** (51) *B60L 15/20* (11) **2 243 454** (51) *A61G 5/12*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SK 22.02.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 241 983** (51) *G06F 17/30* (11) **2 242 674** (51) *G08G 1/16* (11) **2 243 489** (51) *A61K 38/17*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 242 023** (51) *G06T 11/00* (11) **2 242 710** (51) *B65G 43/02* (11) **2 243 541** (51) *B01D 53/86*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 HR 05.12.2012 SE 05.12.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012 IE 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
FR 31.07.2012 GR 05.04.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
HR 04.01.2012 IT 04.01.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 17.01.2013 SE 17.10.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 241 983** (51) *G06F 17/30* (11) **2 242 800** (51) *C08L 53/00* (11) **2 243 551** (51) *B01L 1/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 242 029** (51) *G07D 9/00* (11) **2 242 820** (51) *C10G 2/00* (11) **2 243 559** (51) *B05D 1/36*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 HR 10.10.2012 IE 10.10.2012 LT 10.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
SE 19.12.2012 NO 19.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 03.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 242 290** (51) *H04W 4/06* (11) **2 242 911** (51) *F01L 1/344* (11) **2 243 608** (51) *B28B 11/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
SE 05.12.2012 HR 10.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 242 325** (51) *H04W 92/04* (11) **2 242 911** (51) *F01L 1/344* (11) **2 243 608** (51) *B28B 11/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012

NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 244 141	(51) G05B 17/02	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 243 618	(51) B29C 59/04	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 31.10.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 244 585	(51) A23L 1/00
LV 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
NO 31.01.2013	NL 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 244 362	(51) H02K 21/04	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 243 628	(51) B41C 1/10	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 26.12.2012	
(84) GR 06.03.2013	(84) LT 05.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 244 594	(51) A23L 2/54
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012
(11) 2 243 651	(51) B60K 13/04	(11) 2 244 390	(51) H04B 7/04	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 244 829	(51) B01J 21/06
(11) 2 243 688	(51) B62D 13/00	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	(11) 2 244 401	(51) H04L 1/16	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 28.11.2012	
(11) 2 243 727	(51) B65F 3/04	NO 12.03.2013	(11) 2 244 417	(51) H04L 12/24	(51) B41M 5/52
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 2 244 417	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) GR 11.01.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BE 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 10.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 10.10.2012
SE 26.12.2012		NO 03.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 243 739	(51) B66B 5/04	SI 03.10.2012	(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06	PL 10.10.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) HR 07.11.2012	(11) 2 244 438	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 244 894
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(51) B60G 17/015
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012		FI 31.10.2012
SE 07.11.2012		SI 03.10.2012			IS 28.02.2013
(11) 2 243 754	(51) C04B 7/345	(11) 2 244 445	(51) H04M 1/03	(11) 2 244 929	(51) B62D 25/14
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
SE 24.10.2012		GR 02.05.2012	IS 01.06.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
(11) 2 243 789	(51) C07K 14/195	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	LV 22.02.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 243 844	(51) C21B 3/04	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 01.02.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 244 504	(51) H04W 36/14	(11) 2 244 974	(51) C01B 33/18
(11) 2 243 857	(51) C23C 14/34	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 243 870	(51) D01F 6/54	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 31.10.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 244 519	(51) H04W 72/04	(11) 2 245 019	(51) C07D 263/28
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SI 10.10.2012		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 245 078	(51) C08G 18/10
(11) 2 243 936	(51) F01D 21/00	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 245 079	(51) C08G 18/73
(11) 2 244 577	(51) A01N 43/90	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013

LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	LV 17.10.2012	(11) 2 245 338	(51) F16H 7/02	(11) 2 245 945	(51) A23K 1/18
(11) 2 245 097	(51) C09D 5/00	(84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013 NO 05.03.2013	(84) FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 245 468	(51) G01N 35/10	(11) 2 245 971	(51) A47J 37/06
(11) 2 245 174	(51) C12Q 1/00	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 245 474	(51) G01R 31/3185	(11) 2 246 079	(51) A61M 1/16
(11) 2 245 279	(51) F01M 13/00	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(84) AT 29.02.2012 CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.10.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(11) 2 245 480	(51) G01S 19/07	(11) 2 246 127	(51) B06B 1/06
		(84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 245 280	(51) F02D 41/02	(11) 2 245 487	(51) G03F 7/00	(11) 2 246 157	(51) B25F 5/00
(84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 245 289	(51) F02K 1/38	(11) 2 245 576	(51) G06K 9/00	(11) 2 246 215	(51) B60K 37/06
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 245 290	(51) F02K 1/76	(11) 2 245 730	(51) H02M 7/217	(11) 2 246 224	(51) B60R 22/46
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 245 296	(51) F02M 61/16	(11) 2 245 808	(51) H04L 25/03	(11) 2 246 242	(51) B62D 63/06
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
(11) 2 245 330	(51) F16D 65/12	(11) 2 245 817	(51) G06F 17/15	(11) 2 246 256	(51) B29C 70/54
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 245 335	(51) F16H 3/66	(11) 2 245 885	(51) H04W 40/22	(11) 2 246 259	(51) B64C 27/473
(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 245 336	(51) F16H 3/66	(11) 2 245 927	(51) A01M 7/00	(11) 2 246 267	(51) B65D 23/02
(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012

- (11) **2 246 271** (51) *B65D 81/34*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 246 286** (51) *E02F 3/36*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 246 290** (51) *B67B 7/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 246 333** (51) *C07D 231/56*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 246 346** (51) *C07D 403/04*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 246 390** (51) *C08L 23/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 246 486** (51) *E02F 9/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 246 502** (51) *E04G 15/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 246 541** (51) *F01N 9/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 246 733** (51) *G02F 1/1337*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 246 770** (51) *G06F 3/01*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 246 829** (51) *G08G 1/09*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 246 850** (51) *G11B 19/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 246 919** (51) *H01M 2/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 246 969** (51) *H02P 6/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 246 985** (51) *H03M 1/80*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 246 995** (51) *H04B 7/08*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 247 022** (51) *H04L 7/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 247 160** (51) *H05B 6/76*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 247 197** (51) *A23L 1/237*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 247 206** (51) *A24D 3/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 247 465** (51) *B60K 31/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 247 491** (51) *B62D 33/06*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 247 598** (51) *C07D 498/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 247 599** (51) *C07D 498/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 247 663** (51) *C08L 25/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 247 666** (51) *C08L 67/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 247 698** (51) *C10L 1/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 247 749** (51) *C12Q 1/48*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 247 761** (51) *C21C 7/064*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 247 775** (51) *C40B 50/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 247 781** (51) *D21C 1/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 247 787** (51) *D21H 13/26*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 247 798** (51) *E03B 1/04*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 247 812** (51) *E05F 5/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 247 846** (51) *F02M 37/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012

- NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 247 864**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 247 867**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
ES 19.05.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 247 974**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 247 990**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 248 177**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 248 263**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 248 409**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 248 451**
(84) MC 31.10.2012
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 248 471**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 248 472**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
- PL 28.11.2012
- (51) **F16C 33/10**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) **F16D 21/06**
(84) CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
MC 31.10.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **F24J 2/07**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G05B 23/02**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H01L 29/24**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G10L 19/14**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A01D 34/74**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A47J 31/36**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 17/12**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61B 17/02**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
- LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 248 495**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
- (11) **2 248 496**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 248 598**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 248 654**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 248 682**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 248 741**
(84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 248 757**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
NL 31.10.2012
- (11) **2 248 784**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 248 811**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 248 845**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 248 867**
(84) AT 14.03.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.10.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 248 877**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
- NO 26.03.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B05C 5/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B29C 49/06**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B60C 9/18**
(84) ES 11.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B65G 17/06**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B66F 9/06**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C04B 35/488**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 405/12**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **C08J 5/18**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B02C 23/06**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
ES 25.06.2012
GR 15.06.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **C10M 137/10**
(84) ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 248 940**
(84) GR 18.01.2013
ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 249 000**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 249 050**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 249 064**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 249 163**
(84) AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
NL 27.06.2012
SE 27.06.2012
- (11) **2 249 458**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 249 480**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 249 525**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 249 678**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 249 740**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **D06F 73/02**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **F01L 1/34**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F16C 25/08**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F15B 15/24**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/26**
(84) BE 27.06.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
MC 31.10.2012
PT 29.10.2012
SK 27.06.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H03M 3/04**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A45D 42/10**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012

- (11) **2 249 833** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 249 877** (51) *A61L 15/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 249 913** (51) *A61M 39/28*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 249 985** (51) *B22F 1/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 250 023** (51) *B41J 2/175*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 250 059** (51) *B60W 20/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 099** (51) *B65D 6/18*
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 250 108** (51) *B65G 47/26*
(84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 250 115** (51) *B66B 29/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 250 187** (51) *C07K 7/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 250 196** (51) *C07K 16/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 250 206** (51) *C08G 18/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 250 210** (51) *C08G 64/06*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 250 289** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 344** (51) *F01C 1/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 362** (51) *F02F 7/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 250 381** (51) *F16B 25/10*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 250 416** (51) *F16L 1/18*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 457** (51) *F28F 3/08*
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 250 478** (51) *G01M 13/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 250 498** (51) *G01N 33/50*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 250 507** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 568** (51) *G06F 13/16*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
- HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 742** (51) *H04B 7/204*
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 250 746** (51) *H04B 17/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 250 776** (51) *H04L 25/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 250 785** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 LT 24.10.2012
NO 24.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 250 795** (51) *H04L 29/12*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 250 861** (51) *G03G 21/16*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 250 883** (51) *C07K 14/78*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.10.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 250 884** (51) *A01N 1/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 250 955** (51) *A47K 17/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 250 970** (51) *A61B 1/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 251 328	(51) C07D 213/64	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 251 005	(51) A61K 9/20	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 251 397	(51) C09K 19/42	(11) 2 251 788	(51) G06F 11/14
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 SE 28.11.2012	(84) AT 25.04.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 MC 31.10.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 HR 25.04.2012 IT 25.04.2012 LV 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
(11) 2 251 063	(51) A61N 5/10	(11) 2 251 436	(51) C12Q 1/68	(11) 2 251 850	(51) G08G 5/00
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 251 107	(51) B21B 31/20	(11) 2 251 478	(51) D06F 37/20	(11) 2 251 876	(51) H01F 27/28
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 251 112	(51) B21D 5/08	(11) 2 251 519	(51) E06B 3/54	(11) 2 251 952	(51) H02H 1/00
(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 251 143	(51) B24D 3/00	(11) 2 251 536	(51) F02D 9/04	(11) 2 251 961	(51) H02K 11/00
(84) BE 31.07.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 ES 05.03.2012 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 MK 23.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 SI 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 LT 23.11.2011 MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SK 23.11.2011	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 251 253	(51) B62L 3/08	(11) 2 251 551	(51) F15B 13/04	(11) 2 251 981	(51) H03M 7/30
(84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
(11) 2 251 265	(51) B65B 7/16	(11) 2 251 564	(51) F16H 1/16	(11) 2 252 011	(51) H04L 12/56
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 251 269	(51) B65C 9/06	(11) 2 251 657	(51) G01G 21/28	(11) 2 252 082	(51) H04R 25/00
(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
(11) 2 251 274	(51) B65D 27/34	(11) 2 251 679	(51) G01N 22/04	(11) 2 252 131	(51) H05B 33/08
(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	(84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 251 281	(51) B65G 43/08	(11) 2 251 682	(51) G01N 27/38	(11) 2 252 147	(51) A01N 43/36
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 251 300	(51) B66F 9/24	(11) 2 251 759	(51) G05D 1/12		
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012		

- (11) **2 252 184** (51) **A47J 37/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 252 227** (51) **A61B 18/12**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 252 229** (51) **A61B 18/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 252 309** (51) **A61K 36/53**
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 252 344** (51) **A61M 1/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 252 380** (51) **A63C 17/08**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 252 408** (51) **B05C 1/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 252 416** (51) **B21B 37/16**
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 252 431** (51) **B24B 23/02**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 252 440** (51) **B29B 13/10**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 252 469** (51) **B42D 15/10**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 252 504** (51) **B64C 1/14**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 252 505** (51) **B64C 1/14**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 252 512** (51) **B64D 33/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 252 529** (51) **B65D 83/46**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 252 551** (51) **C02F 1/44**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 252 589** (51) **C07D 217/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 252 601** (51) **C07D 265/10**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 252 709** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 252 728** (51) **C25D 9/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 252 758** (51) **E06B 9/17**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 252 855** (51) **G01N 3/40**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 252 858** (51) **G01L 5/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 252 859** (51) **G01C 3/08**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 253 031** (51) **H01L 51/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 253 092** (51) **H04L 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 253 151** (51) **H04W 4/22**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 253 194** (51) **A01D 45/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 253 198** (51) **A01D 90/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 253 218** (51) **A22B 3/08**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 253 254** (51) **A47J 31/44**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 253 332** (51) **A61K 49/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 253 345** (51) **A61M 5/142**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 253 358** (51) **A63F 13/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **2 253 436** (51) *B26B 21/12*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 253 445** (51) *B29C 45/26*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 253 448** (51) *C08L 29/04*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 253 502** (51) *B60N 2/28*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 253 503** (51) *B60N 2/28*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 253 524** (51) *B61L 21/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 253 527** (51) *B62D 6/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 253 543** (51) *B65B 9/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 253 553** (51) *B65D 35/36*
(84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 253 558** (11) **2 253 558**
(84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 HR 19.12.2012
NO 19.03.2013 LV 19.12.2012
- (11) **2 253 697** (51) *C11D 17/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 253 698** (51) *C11D 17/00*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 253 747** (51) *D01F 6/62*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 253 752** (51) *D05B 11/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 253 774** (51) *E04F 10/02*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 253 823** (51) *F02D 41/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 253 959** (51) *G01N 35/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 253 964** (51) *G01R 31/28*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 254 039** (51) *G06F 3/14*
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 254 181** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 254 205** (51) *H01R 31/06*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
- FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 254 242** (51) *H03G 3/30*
(84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 254 284** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
- (11) **2 254 290** (51) *H04W 28/14*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 254 318** (51) *H04M 3/54*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 254 363** (51) *H04W 24/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 254 569** (51) *A61K 31/198*
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 254 590** (51) *A61K 9/16*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 254 705** (51) *B05B 12/12*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 254 734** (51) *B25H 1/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 254 746** (51) *B29C 53/72*
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 254 782** (51) *B60W 40/06*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

- (11) **2 254 789** (51) **B64C 1/14**
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 254 819** (51) **B65G 57/30**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 254 889** (51) **C07D 471/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 254 923** (51) **C08G 18/08**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 254 963** (51) **C08F 265/06**
(84) BE 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 254 965** (51) **C09K 8/42**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 255 052** (51) **E05B 47/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 255 067** (51) **E21B 43/17**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 255 234** (51) **G02B 6/44**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 255 287** (51) **G06F 11/14**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 255 293** (51) **G06F 15/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
- (11) **2 255 319** (51) **G06K 7/00**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 255 344** (51) **G08B 13/16**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 255 443** (51) **H03M 1/10**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 255 450** (51) **H04B 1/69**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 255 476** (51) **H04L 1/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 255 541** (51) **H04Q 9/04**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 255 605** (51) **H05K 7/20**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 255 617** (51) **A01K 15/02**
(84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 255 712** (51) **A47L 13/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 255 853** (51) **A63F 13/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 255 963** (51) **B41J 1/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 255 982** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 255 988** (51) **B60K 26/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 255 994** (51) **B60N 2/46**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 256 007** (51) **B60R 21/38**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 256 017** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 256 038** (51) **B64F 1/32**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 256 045** (51) **B65C 11/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 256 079** (51) **B66C 23/52**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 256 178** (51) **C09K 19/44**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 256 234** (51) **E05F 15/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 256 291** (51) **E21B 47/024**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012

LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 256 307 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) F01L 1/18 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 256 696 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G06Q 10/06 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012	(11) 2 257 166 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(51) A01N 43/40 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
(11) 2 256 372 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) F16H 25/24 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 256 834 (84) MC 31.10.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(51) H01L 33/00 (84) BE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012	(11) 2 257 170 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07D 491/048 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 256 378 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F16H 61/34 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 256 851 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H01M 8/04 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 257 319 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) A61M 1/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) 2 256 391 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) F16K 31/126 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 256 854 (84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) H01P 1/30 (84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 257 344 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) A62C 2/00 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 256 407 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) F23D 1/00 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 256 926 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) H03J 1/00 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 257 417 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B29B 15/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 256 426 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) F24D 19/00 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(11) 2 256 977 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) H04L 1/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 257 474 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) B65D 30/18 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 256 430 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) F24J 2/10 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 256 999 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 257 494 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) C01B 3/00 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 256 488 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) G01N 27/04 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 257 024 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 257 537 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(51) C07D 301/12 (84) ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 2 256 503 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) G01P 3/44 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 257 034 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H04M 1/24 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 257 548 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) C07D 207/10 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 256 561 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012	(51) G04G 13/02 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(11) 2 257 066 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04N 7/18 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 257 575 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) C08F 4/649 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 256 613 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(51) G06F 3/048 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 257 134 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) H05B 41/295 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 257 663 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(51) D02G 3/48 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 256 691 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012	(51) G06T 5/00 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012	(11) 2 257 147 (84) GR 06.03.2013 HR 05.12.2012	(51) H05K 7/20 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012	(11) 2 257 670 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012	(51) D21H 11/04 (84) HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 SI 10.10.2012

- (11) **2 257 682** (51) *E05D 3/06* NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 SE 14.11.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 257 712** (51) *F15B 15/28*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 257 751** (51) *F26B 3/092*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 257 821** (51) *G01P 3/483*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 257 823** (51) *G01R 1/20*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 257 855** (51) *G04B 17/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 257 910** (51) *G06K 9/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 257 939** (51) *G08G 1/0968*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 257 975** (51) *H01L 21/60*
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 258 002** (51) *H01L 41/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 258 089** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 258 167** (51) *A01K 89/027*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- (11) **2 258 191** (51) *A01N 43/56*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 258 236** (51) *F25D 23/10*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 258 241** (51) *A47C 23/06*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 258 452** (51) *A63B 21/22*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 258 454** (51) *A63B 22/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 258 498** (51) *B21J 9/18*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 258 563** (51) *B44C 1/17*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 258 576** (51) *B60K 17/10*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 258 603** (51) *B62D 1/06*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 258 622** (51) *B65B 51/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 258 625** (51) *B65D 1/02*
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 258 687** (51) *C07D 213/82*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 258 729** (51) *C08C 1/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 258 757** (51) *C08K 3/00*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 258 770** (51) *B60C 1/00*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 258 771** (51) *C08L 53/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 258 891** (51) *D01F 6/62*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 258 930** (51) *F01L 1/34*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 259 027** (51) *G01D 18/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 259 067** (51) *G01N 33/58*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IT 27.06.2012
MC 31.10.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 259 207** (51) *G06K 9/32*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 259 239** (51) *G06K 19/077*
(84) GR 13.03.2013 (84) SE 12.12.2012

- (11) **2 259 240** (51) *G08B 13/24*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 259 266** (51) *G11B 31/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 259 288** (51) *H01L 21/28*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 259 362** (51) *H01L 51/52*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 259 366** (51) *H01M 2/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 259 391** (51) *H01S 3/042*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 259 426** (51) *H03H 19/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 259 703** (51) *A47J 27/18*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 259 708** (51) *A47J 43/07*
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 259 737** (51) *A61B 17/70*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 259 774** (51) *A61K 9/08*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 259 853** (51) *A63H 33/10*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 259 953** (51) *B60S 1/08*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 259 957** (51) *B62D 1/184*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 259 989** (51) *B65G 15/34*
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
- (11) **2 260 007** (51) *C02F 3/28*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 260 015** (51) *C07C 17/269*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 260 051** (51) *C07H 7/04*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 260 067** (51) *C08G 59/06*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 260 076** (51) *C08L 33/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 260 085** (51) *C09K 11/02*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 260 092** (51) *C10M 169/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 260 211** (51) *F16B 23/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 260 228** (51) *F16L 55/07*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012
FR 31.07.2012 GB 26.07.2012
- GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LI 31.07.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.07.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 28.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 260 230** (51) *F16M 13/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 260 349** (51) *G02F 1/29*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 260 475** (51) *G07F 11/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 260 634** (51) *H04L 29/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 260 658** (51) *H04W 36/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 260 659** (51) *H04W 48/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 260 688** (51) *A01C 7/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 260 878** (51) *A61F 5/443*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 260 950** (51) *B07C 1/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 260 952** (51) *B07C 7/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

- (11) **2 260 959** (51) *B23B 31/30* PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012 SI 10.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 260 973** (51) *B23Q 1/72*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 260 980** (51) *B25F 3/00*
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 (84) PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 261 014** (51) *B30B 5/06*
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 261 067** (51) *B60H 1/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 261 070** (51) *B60K 11/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 261 072** (51) *B60K 28/16*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 261 121** (51) *B64D 10/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 261 126** (51) *B65D 1/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 261 136** (51) *B65D 77/06*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 261 166** (51) *B66C 23/70*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
- (11) **2 261 171** (51) *B81B 3/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 261 420** (51) *D21H 27/40*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 261 434** (51) *E04B 5/12*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 261 552** (51) *F21S 4/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 261 594** (51) *G01B 5/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 261 595** (51) *G01B 5/20*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 261 759** (51) *G05B 13/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 261 765** (51) *G05G 9/047*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 261 871** (51) *G07D 11/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 262 165** (51) *H04L 9/32*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 262 188** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 262 197** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 262 250** (51) *H04N 5/64*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 262 257** (51) *H04N 7/088*
(84) BE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 262 435** (51) *A61B 17/70*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 262 454** (51) *A61F 5/05*
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 262 464** (51) *A61J 1/20*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 262 517** (51) *A61K 36/81*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 262 546** (51) *A61L 24/04*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 262 614** (51) *B24B 55/05*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 262 688** (51) *B65B 11/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 262 698** (51) *B65D 50/04*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 262 705** (51) *B65G 39/09*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012

- (11) **2 262 774** (51) *C07D 215/38*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 262 779** (51) *C07D 233/34*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 262 940** (51) *D04B 15/48*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 263 018** (51) *F16D 25/061*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 263 025** (51) *F16H 57/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 263 155** (51) *G06F 13/38*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 263 307** (51) *H02P 9/30*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 263 313** (51) *H03H 11/40*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 263 361** (51) *H04L 29/06*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 263 405** (51) *H04W 48/16*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 263 444** (51) *A01G 3/037*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 263 452** (51) *A01K 1/003*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 263 459** (51) *A01N 43/56*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 263 460** (51) *A01N 43/56*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 263 461** (51) *A01N 43/56*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 263 535** (51) *A61B 5/15*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 263 543** (51) *A61B 5/151*
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 263 546** (51) *A61B 10/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 263 613** (51) *A61F 2/40*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 263 614** (51) *A61F 2/42*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 263 654** (51) *A61K 9/16*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 263 686** (51) *A61K 39/245*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 263 734** (51) *A61M 25/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 263 862** (51) *B29C 70/24*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 263 876** (51) *B41F 15/08*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
- NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 263 917** (51) *B60R 7/08*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 263 966** (51) *B66F 9/24*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 264 020** (51) *C07D 319/12*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 264 106** (51) *C09B 67/48*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 264 127** (51) *C09K 19/38*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 264 156** (51) *C12N 9/16*
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 264 175** (51) *C12N 15/18*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 264 209** (51) *C23C 14/06*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 264 218** (51) *C23C 16/36*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 264 327** (51) *F16D 3/223*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CH 31.07.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 FR 31.07.2012
GB 02.07.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IT 04.01.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 264 337** (51) *F16H 57/04*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012

IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 265 498	(51) B64D 15/12
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 264 370	(51) F23R 3/34	(11) 2 265 115	(51) A01N 43/40	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 265 510	(51) B65D 71/28
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 265 183	(51) A61B 8/12	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 26.12.2012	
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
		SE 26.12.2012		(11) 2 265 523	(51) B65G 37/00
(11) 2 264 462	(51) G01N 33/50	(11) 2 265 201	(51) A61B 17/70	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 07.11.2012	NO 24.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 07.11.2012	
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 07.11.2012	
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 265 527	(51) B65G 17/06
		SI 03.10.2012		(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 264 532	(51) G03F 7/20	(11) 2 265 327	(51) A61B 17/34	(11) 2 265 685	(51) C09J 5/08
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
				(11) 2 265 749	(51) C25C 1/06
				(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
				HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
				SE 26.12.2012	
				(11) 2 265 838	(51) F16D 48/06
				(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
				(11) 2 265 945	(51) G01N 33/49
				(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
				HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
				(11) 2 266 131	(51) H01J 61/20
				(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
				FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
				(11) 2 266 185	(51) H02K 3/30
				(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
				(11) 2 266 214	(51) H04B 7/00
				(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013
				HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				SE 07.11.2012	
				(11) 2 266 262	(51) H04L 12/56
				(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013

- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 266 283**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 266 316**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 266 333**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 266 383**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 266 427**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
- (11) **2 266 522**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 266 729**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 266 733**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 266 834**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 266 862**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 266 894**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 267 037**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04N 21/43**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 8/26**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A01D 43/073**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A41D 13/00**
(84) ES 23.03.2013
LV 12.12.2012
- (51) **A61J 1/10**
(84) BE 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (51) **B22F 9/28**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B23B 41/12**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60L 9/00**
(84) ES 04.03.2013
LV 21.11.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65D 85/00**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **C08C 19/02**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 267 070**
(84) AT 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 267 110**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 267 179**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 267 225**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 267 301**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 267 335**
(84) GR 18.01.2013
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 267 419**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 267 491**
(84) GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 267 524**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 267 754**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 267 829**
(84) GR 18.01.2013
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- PL 14.11.2012
- (51) **C08L 23/00**
(84) BE 20.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **C11D 1/825**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C23C 14/50**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **E01F 9/017**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **F03D 7/04**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F16H 7/08**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G01G 23/00**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **C03C 17/34**
(84) FI 14.11.2012
- (51) **G03B 3/10**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **H01J 37/141**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 267 856**
(84) GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 267 869**
(84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 267 893**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 267 919**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 267 929**
(84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 267 943**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 267 973**
(84) AT 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 267 998**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 268 112**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 268 150**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 268 160**
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
- (51) **H02G 3/08**
(84) FI 17.10.2012
- (51) **H02K 5/128**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H03H 3/007**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04B 7/08**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) BE 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H04N 5/225**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H05K 3/46**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H05B 6/80**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A23L 1/30**
(84) LT 05.12.2012
NO 05.03.2013

(11) 2 268 294	(51) A61K 35/64	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 268 574	(51) C01B 31/00	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SE 26.12.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 269 125	(51) G05B 19/05
(11) 2 268 323	(51) A61L 26/00	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013	SE 26.12.2012		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	(11) 2 268 650	(51) C08G 18/76	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 24.10.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 17.10.2012	
(11) 2 268 373	(51) C11C 3/12	NO 07.02.2013		(11) 2 269 139	(51) G06F 12/16
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(11) 2 268 652	(51) C07F 15/00	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SE 26.12.2012		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 268 374	(51) B01D 19/00	SE 19.12.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(11) 2 268 702	(51) C08G 63/16	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(11) 2 269 151	(51) G06F 17/30
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 268 450	(51) B24B 23/02	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(11) 2 268 706	(51) C08G 64/06	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 269 268	(51) H01R 11/28
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 268 451	(51) B24B 37/04	(11) 2 268 784	(51) C11D 3/37	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SE 17.10.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 269 369	(51) G06K 9/00
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 268 933	(51) F16D 25/061	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 31.10.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 268 458	(51) B25H 3/00	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 269 422	(51) H05B 33/08
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 268 934	(51) F16D 25/0635	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 24.10.2012		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 268 463	(51) B26B 21/44	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 26.12.2012	
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 269 440	(51) A01F 15/07
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 31.10.2012		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 268 972	(51) F22G 3/00	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) HR 17.10.2012	SE 05.12.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 269 484	(51) A46B 9/02
(11) 2 268 519	(51) B60T 8/40	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(11) 2 268 986	(51) F25D 23/06	EE 09.05.2012	GR 10.08.2012
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	MC 31.07.2012	MK 09.05.2012
SE 28.11.2012		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
(11) 2 268 558	(51) B65D 71/50	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 269 526	(51) A61B 17/86
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 269 049	(51) G01N 27/87	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 19.12.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 269 543	(51) A61F 5/56
(11) 2 268 560	(51) A63H 27/10	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) HR 19.12.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	SI 10.10.2012		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 269 104	(51) G02B 6/245	(11) 2 269 661	(51) A61L 15/20
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012

(11) 2 270 866	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 271 227	(51) <i>A23G 3/54</i>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	SE 31.10.2012	
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 26.12.2012			
(11) 2 270 901	(51) <i>H01M 4/131</i>	(11) 2 271 255	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 2 271 854	(51) <i>F16D 27/112</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
SE 26.12.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SI 10.10.2012		SE 24.10.2012	
(11) 2 270 942	(51) <i>H02G 3/22</i>	(11) 2 271 342	(51) <i>A61K 31/455</i>	(11) 2 271 927	(51) <i>G01N 29/26</i>
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 11.01.2013	(84) HR 10.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 270 985	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 2 271 415	(51) <i>B01D 15/14</i>	(11) 2 271 935	(51) <i>G01N 33/574</i>
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 10.10.2012	LV 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LV 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 03.10.2012					
(11) 2 270 987	(51) <i>H03M 1/14</i>	(11) 2 271 461	(51) <i>B23P 19/06</i>	(11) 2 271 969	(51) <i>G05D 7/00</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 28.11.2012			
SE 31.10.2012					
(11) 2 271 003	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 271 472	(51) <i>B29C 45/27</i>	(11) 2 272 062	(51) <i>G10L 11/02</i>
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
LT 12.12.2012		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 271 039	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 271 524	(51) <i>B60S 1/40</i>	(11) 2 272 063	(51) <i>G10L 19/14</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 26.12.2012		SE 28.11.2012	
(11) 2 271 088	(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) 2 271 537	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) 2 272 078	(51) <i>H01J 61/34</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SE 26.12.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 271 118	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 2 271 554	(51) <i>B65B 61/28</i>	(11) 2 272 091	(51) <i>H01L 23/367</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
NL 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		SE 12.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 271 144	(51) <i>H04W 12/04</i>	(11) 2 271 686	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 272 151	(51) <i>H02K 3/51</i>
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) HR 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NO 24.01.2013		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				
(11) 2 271 148	(51) <i>H04W 12/08</i>	(11) 2 271 781	(51) <i>C22B 11/00</i>	(11) 2 272 210	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) HR 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012
FI 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 31.10.2012				NO 26.03.2013	
(11) 2 271 175	(51) <i>H05B 6/06</i>	(11) 2 271 836	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 2 272 224	(51) <i>H04L 25/02</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
		FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
		SE 12.12.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 271 185	(51) <i>H05B 41/28</i>	(11) 2 271 850	(51) <i>F16B 5/04</i>		
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013		
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012		
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		

- (11) **2 272 312** (51) **A01B 63/111** LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 MC 31.07.2012 MK 16.05.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (11) **2 272 681** (51) **B41M 5/025**
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 272 318** (51) **A01D 75/08** (11) **2 272 694** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 272 320** (51) **A01F 15/18** (11) **2 272 713** (51) **B60N 2/58**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 CY 28.03.2012 BE 31.07.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 DK 28.03.2012 CZ 28.03.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 ES 09.07.2012 EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 272 497** (51) **A61K 8/64** (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 272 556** (51) **A61M 11/00** (84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 FR 31.07.2012
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
IT 21.12.2011 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
MK 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 272 576** (51) **A63H 18/02** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 31.07.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 272 622** (51) **B23P 9/04** (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 272 651** (51) **B29C 47/60** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
- (11) **2 272 799** (51) **C01G 23/07** (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 272 848** (51) **C07D 473/06** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 272 886** (51) **C08G 63/06** (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 272 917** (51) **C08G 64/18** (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 272 919** (51) **C09B 45/14** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SK 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 273 004** (51) **D06F 43/06** (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 273 090** (51) **F02D 37/02** (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 273 137** (51) **F16C 7/02** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 FR 31.07.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 273 158** (51) **F16H 61/18** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 273 167** (51) **F16K 31/40** (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
- (11) **2 272 763** (51) **B65B 5/10** (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 272 764** (51) **B65B 7/28** (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 272 781** (51) **B65H 54/26** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 272 786** (51) **B66C 13/06** (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 272 788** (51) **B66F 9/20** (84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 272 798** (51) **C01G 23/07** (84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 SE 17.10.2012

NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 273 734 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 274 127 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012	(51) B23C 5/06 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
(11) 2 273 232 (84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) G01C 21/16 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 273 769 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04M 1/02 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 274 157 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B29C 47/88 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 2 273 322 (84) AT 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NL 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) G04B 13/02 (84) BE 31.07.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 MK 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 273 808 (84) GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04W 12/04 (84) LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 274 173 (84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) B41J 2/175 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
(11) 2 273 384 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) G06F 17/30 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 273 816 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04W 24/02 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 274 190 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B60W 30/18 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 273 423 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) G06K 7/08 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 273 860 (84) MC 31.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H05K 5/06 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 274 255 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) C04B 35/468 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 273 450 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) G06T 7/20 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 273 896 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012	(51) A41D 13/05 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 274 294 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C07D 339/08 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 273 493 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G10L 19/02 (84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 273 904 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A47J 44/00 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 274 296 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C07D 401/06 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 273 531 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) H01J 49/04 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 273 914 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) A61B 5/00 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 274 338 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) C08C 19/14 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 273 689 (84) GR 25.01.2013	(51) H04B 1/707	(11) 2 274 056 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) A61Q 5/06 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 274 349 (84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) C08F 220/12 (84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 273 710 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04L 1/00 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 274 084 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B01F 3/04 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 274 366 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) C08K 5/11 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 273 716 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) H04L 5/00 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 274 124 (84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B23B 31/26 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(11) 2 274 379 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) C08L 75/04 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012
		(11) 2 274 124 (84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B23B 31/26 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(11) 2 274 408 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(51) C10M 169/04 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012

- NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 274 460**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 274 484**
(84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 274 641**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 274 852**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 274 861**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 274 905**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 274 907**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 274 981**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
- (11) **2 274 991**
(84) AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 275 005**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
- PL 17.10.2012
- (51) **C23C 22/52**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G09F 3/10**
(84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **G02B 1/11**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04L 5/00**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04N 9/04**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04N 5/44**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **A01N 43/56**
(84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A23L 2/02**
(84) BE 30.05.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.10.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (51) **A47D 5/00**
(84) BE 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NO 01.05.2012
- PL 01.02.2012
- PL 01.02.2012
- RO 01.02.2012
- SI 01.02.2012
- PL 01.02.2012
- PT 01.06.2012
- SE 01.02.2012
- SK 01.02.2012
- PT 01.06.2012
- SE 01.02.2012
- SK 01.02.2012
- (11) **2 275 037**
(84) BE 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 275 070**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 275 072**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 275 123**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
- (11) **2 275 143**
(84) GR 20.03.2013
- (11) **2 275 200**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 275 225**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 275 226**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 275 228**
(84) BE 31.07.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **A61B 17/068**
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (51) **A61G 7/05**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A61G 7/053**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **A61K 39/09**
(84) ES 16.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) FI 19.12.2012
- (51) **B01J 19/12**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B23P 19/00**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B23Q 3/06**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B23Q 17/22**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 275 241**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 275 282**
(84) BE 31.07.2012
CZ 09.05.2012
EE 09.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
IT 09.05.2012
LV 09.05.2012
MK 09.05.2012
NO 09.08.2012
PT 10.09.2012
SE 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 275 302**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 275 307**
(84) GR 20.03.2013
- (11) **2 275 322**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 275 341**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 275 361**
(84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 275 372**
(84) BE 31.07.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MK 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 275 373**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 275 418**
(84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 275 459**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
- (51) **B28D 5/04**
(84) ES 28.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B44C 7/02**
(84) CY 09.05.2012
DK 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LT 09.05.2012
MC 31.07.2012
NL 09.05.2012
PL 09.05.2012
RO 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (51) **H02P 25/02**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B60R 13/02**
(84) FI 19.12.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B63B 35/44**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B65D 90/00**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **B65H 27/00**
(84) CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
MC 31.07.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **B65H 29/66**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C07D 311/78**
(84) FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C08F 220/30**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012

- LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 275 542**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
- (51) **C12N 15/10**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 SE 12.12.2012
- (11) **2 275 601**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 ES 15.04.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LV 04.01.2012
 MK 04.01.2012
 NO 04.04.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (51) **D21G 1/00**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 EE 04.01.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 LT 04.01.2012
 MC 31.07.2012
 NL 04.01.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (11) **2 275 659**
 (84) GR 06.03.2013
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (51) **F02D 41/02**
 (84) ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
- (11) **2 275 665**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (51) **F02M 47/02**
 (84) ES 11.03.2013
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (11) **2 275 682**
 (84) AT 04.07.2012
 CY 04.07.2012
 EE 04.07.2012
 FI 04.07.2012
 IS 04.11.2012
 LT 04.07.2012
 MC 31.10.2012
 PL 04.07.2012
 RO 04.07.2012
 SI 04.07.2012
- (51) **F04C 2/10**
 (84) BE 04.07.2012
 DK 04.07.2012
 ES 15.10.2012
 GR 05.10.2012
 IT 04.07.2012
 LV 04.07.2012
 NL 04.07.2012
 PT 05.11.2012
 SE 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 275 702**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
- (51) **F16D 65/12**
 (84) ES 11.03.2013
 SE 28.11.2012
- (11) **2 275 765**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 ES 15.04.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LV 04.01.2012
 MK 04.01.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (51) **F27D 5/00**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012
 MC 31.07.2012
 NL 04.01.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (11) **2 275 778**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
- (51) **G01C 11/30**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 275 835**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (51) **G01S 19/37**
 (84) BE 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (11) **2 275 857**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
- (51) **G02F 1/13**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 275 883**
 (84) AT 28.12.2011
 BG 28.03.2012
 CZ 28.12.2011
 EE 28.12.2011
 GR 29.03.2012
 IE 28.12.2011
 IT 28.12.2011
 LV 28.12.2011
 MK 28.12.2011
 NO 28.03.2012
 PT 30.04.2012
 SE 28.12.2011
 SK 28.12.2011
- (51) **G04B 37/06**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 28.12.2011
 DK 28.12.2011
 ES 08.04.2012
 HR 28.12.2011
 IS 28.04.2012
 LT 28.12.2011
 MC 31.07.2012
 NL 28.12.2011
 PL 28.12.2011
 RO 28.12.2011
 SI 28.12.2011
- (11) **2 275 903**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 SE 03.10.2012
- (51) **G06F 1/32**
 (84) FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 275 936**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (51) **G06F 12/08**
 (84) ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (11) **2 275 963**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 PL 31.10.2012
- (51) **G06K 7/00**
 (84) ES 11.02.2013
 IS 28.02.2013
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
- (11) **2 276 021**
 (84) GR 25.01.2013
 ES 04.02.2013
 NL 24.10.2012
- (51) **G10L 19/00**
 (84) BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (11) **2 276 043**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **H01G 9/155**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
- (11) **2 276 048**
 (84) GR 25.01.2013
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **H01H 71/04**
 (84) ES 04.02.2013
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
- (11) **2 276 070**
 (84) GR 06.03.2013
 FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (51) **H01B 1/02**
 (84) ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
- (11) **2 276 072**
 (84) AT 16.11.2011
 BG 16.02.2012
 CZ 16.11.2011
 EE 16.11.2011
 GR 17.02.2012
 IE 16.11.2011
 LT 16.11.2011
 MC 31.07.2012
 NL 16.11.2011
 PL 16.11.2011
- (51) **H01L 31/101**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 16.11.2011
 DK 16.11.2011
 ES 27.02.2012
 HR 16.11.2011
 IS 16.03.2012
 LV 16.11.2011
 MK 16.11.2011
 NO 16.02.2012
 PT 16.03.2012
- RO 16.11.2011
 SE 16.11.2011
 SI 16.11.2011
- (11) **2 276 128**
 (84) BE 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (51) **H02B 1/56**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 SE 03.10.2012
- (11) **2 276 162**
 (84) FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 PL 03.10.2012
- (51) **H02P 21/00**
 (84) GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 276 307**
 (84) GR 15.02.2013
 SE 14.11.2012
- (51) **H04W 72/14**
 (84) FI 14.11.2012
- (11) **2 276 310**
 (84) BE 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SI 10.10.2012
- (51) **H04W 74/04**
 (84) GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (11) **2 276 313**
 (84) GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
- (51) **H04W 76/02**
 (84) FI 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (11) **2 276 349**
 (84) GR 13.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
- (51) **A22C 21/00**
 (84) FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
- (11) **2 276 362**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
- (51) **A41D 31/00**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 276 437**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
- (51) **A61F 7/00**
 (84) ES 30.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
- (11) **2 276 546**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (51) **C01F 7/56**
 (84) ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (11) **2 276 615**
 (84) GR 25.01.2013
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (51) **B29C 33/56**
 (84) ES 04.02.2013
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
- (11) **2 276 670**
 (84) BE 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **B65B 17/02**
 (84) FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
- (11) **2 276 686**
 (84) GR 01.02.2013
 ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
- (51) **B65G 47/08**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012

- NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
(11) **2 276 741**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(11) **2 276 781**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(11) **2 276 796**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(11) **2 276 797**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(11) **2 276 813**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(11) **2 276 887**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
(11) **2 276 918**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
(11) **2 276 940**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
(11) **2 276 941**
(84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(11) **2 276 966**
(84) GR 18.01.2013
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(11) **2 276 973**
(84) GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
(11) **2 277 008**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
(51) **C07D 217/26**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) **C08F 214/26**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) **C08J 3/03**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(51) **C08J 3/12**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) **C08G 18/08**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(51) **D21H 17/67**
(84) HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
(51) **F02D 41/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
(51) **F16C 11/06**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
(51) **F16C 35/077**
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) **F17C 13/00**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) **F21V 29/00**
(84) LT 21.11.2012
(51) **G01C 21/18**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 277 086**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
(11) **2 277 090**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
(11) **2 277 154**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
(11) **2 277 366**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(11) **2 277 374**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
(11) **2 277 393**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
(11) **2 277 412**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(11) **2 277 430**
(84) BE 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(11) **2 277 466**
(84) BE 31.07.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.07.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
(11) **2 277 473**
(84) AT 09.05.2012
CY 09.05.2012
ES 20.08.2012
GR 10.08.2012
NL 09.05.2012
SE 09.05.2012
- (51) **G05B 9/03**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
(51) **G05D 23/19**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
(51) **G08B 25/06**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
(51) **A01B 33/02**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
(51) **A01K 39/012**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
(51) **A23L 1/236**
(84) ES 23.03.2013
SE 12.12.2012
(51) **A47B 91/00**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
(51) **A47L 15/42**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) **A61B 17/70**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
MK 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
(51) **A61F 2/01**
(84) BE 09.05.2012
DK 09.05.2012
FI 09.05.2012
GR 10.08.2012
MC 31.10.2012
PT 10.09.2012
- (11) **2 277 522**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
(11) **2 277 627**
(84) BE 31.07.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.07.2012
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(11) **2 277 631**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
(11) **2 277 633**
(84) BE 31.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
MK 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
(11) **2 277 660**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
(11) **2 277 676**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
(11) **2 277 692**
(84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
(11) **2 277 705**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
(11) **2 277 746**
(84) BE 31.07.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IT 16.05.2012
LV 16.05.2012
MK 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012
(51) **B04B 11/04**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MK 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) **B05C 5/02**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
(51) **B07B 1/46**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
(51) **B24B 27/06**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
(51) **B29B 17/00**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
(51) **B32B 5/26**
(84) ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
(51) **B41J 2/01**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
(51) **B60R 21/38**
(84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.07.2012
NL 16.05.2012
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012

- (11) **2 277 749** (51) **B60R 25/02**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 277 772** (51) **B63H 5/14**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 277 780** (51) **B65B 5/06**
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 277 783** (51) **B65C 9/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 277 810** (51) **B65H 1/06**
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 ES 29.04.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 277 820** (51) **B60L 11/18**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 277 867** (51) **C07D 239/93**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 277 886** (51) **C07H 21/02**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 277 918** (51) **C07K 16/28**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 277 924** (51) **C08F 10/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 277 929** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 278 004** (84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 278 051** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 278 077** (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 278 087** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 278 101** (84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 278 156** (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 278 199** (84) BE 31.07.2012
CY 14.12.2011
DE 01.02.2013
EE 14.12.2011
FR 31.07.2012
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.07.2012
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 278 200** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 278 204** (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 278 257** (84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
- (51) **C08F 220/10** (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C12N 15/113** (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
- (51) **D01F 6/66** (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **E02D 7/06** (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **E04B 5/04** (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **E05B 63/24** (84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F03B 17/06** (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F16K 1/38** (84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
MK 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **F16K 11/065** (84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F16L 25/00** (84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F42B 14/06** (84) BE 31.07.2012
CZ 21.03.2012
- DK 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
HR 21.03.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
MC 31.07.2012
MK 21.03.2012
NL 21.03.2012
PT 23.07.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 278 278** (51) **G01D 5/347**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 278 299** (51) **G01N 15/08**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 278 339** (51) **G01P 13/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 05.03.2012 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.07.2012 MK 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 278 407** (51) **G03G 5/147**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 278 476** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 278 481** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 278 595** (51) **H01B 12/10**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 278 604** (51) **H01H 33/91**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012

GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 279 509	(51) <i>G10L 21/02</i>
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SK 09.05.2012		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
LV 14.03.2012	MC 31.07.2012			FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
MK 14.03.2012	NL 14.03.2012	(11) 2 278 880	(51) <i>A01N 45/00</i>	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 279 543	(51) <i>H01R 4/48</i>
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
(11) 2 278 609	(51) <i>H01J 43/24</i>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SI 10.10.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.12.2013	(11) 2 278 886	(51) <i>A21D 13/04</i>	(11) 2 279 545	(51) <i>H01R 13/03</i>
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 278 670	(51) <i>H01T 1/12</i>	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 31.07.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
DE 01.02.2013	DK 21.03.2012	SI 03.10.2012		(11) 2 279 616	(51) <i>H04N 7/16</i>
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012			(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 279 031	(51) <i>A62B 1/04</i>	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 12.12.2012	
MC 31.07.2012	MK 21.03.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013		
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 279 074	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 279 650	(51) <i>H05H 7/04</i>
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SK 21.03.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 278 721	(51) <i>H04B 1/00</i>	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012			(11) 2 279 655	(51) <i>A01D 41/12</i>
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 279 088	(51) <i>B60G 17/016</i>	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
NO 26.03.2013		(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 278 725	(51) <i>H04B 1/7097</i>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 26.12.2012	
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SE 21.11.2012		(11) 2 279 686	(51) <i>A47L 11/40</i>
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012			(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	(11) 2 279 150	(51) <i>A45F 3/04</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	PL 14.11.2012	
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 279 693	(51) <i>A61B 5/107</i>
MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012			CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 279 211	(51) <i>C08F 2/00</i>	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 278 800	(51) <i>H04N 21/4623</i>	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 28.11.2012		NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012			PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 279 269	(51) <i>C12Q 1/68</i>	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
		FI 14.11.2012	HR 14.11.2012		
(11) 2 278 808	(51) <i>H04N 7/24</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 279 731	(51) <i>A61K 9/28</i>
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
NL 10.10.2012		SE 14.11.2012		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				NO 12.03.2013	
(11) 2 278 836	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 279 318	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 2 279 764	(51) <i>A61L 27/06</i>
(84) GR 01.03.2013	(84) HR 28.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
(11) 2 278 846	(51) <i>H04W 72/14</i>	SE 05.12.2012		IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012			LV 27.06.2012	MC 31.10.2012
SE 14.11.2012		(11) 2 279 360	(51) <i>F16H 3/093</i>	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
(11) 2 278 866	(51) <i>H05K 3/46</i>	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 27.06.2012	
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			(11) 2 279 775	(51) <i>A61N 1/362</i>
ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(11) 2 279 501	(51) <i>G06K 9/64</i>	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) EE 20.06.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	MC 31.10.2012	SI 20.06.2012		
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SK 20.06.2012			

- HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 (11) **2 279 921** (51) **B60T 11/26** (11) **2 280 203** (51) **F16K 5/04**
IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LV 14.03.2012 MC 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
MK 14.03.2012 NL 14.03.2012 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 12.12.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) **2 279 786** (51) **B01F 3/04** (84) MC 31.07.2012 MK 28.03.2012 (11) **2 280 209** (51) **F16L 43/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
(11) **2 279 790** (51) **B01L 3/00** (84) IT 09.05.2012 (84) LT 09.05.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) NO 09.08.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
(11) **2 279 828** (51) **B23Q 1/54** (84) SK 09.05.2012 (11) **2 280 242** (51) **G01C 21/32**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
EE 29.02.2012 (84) ES 09.06.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
FI 29.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) PT 17.10.2012 (84)
LV 29.02.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) RO 09.05.2012 (84)
MK 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012 (84) SI 09.05.2012 (84)
NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012 (84)
PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012 (84)
SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84)
SK 29.02.2012 (84) SK 09.05.2012 (84)
(11) **2 279 957** (51) **B65D 5/54** (11) **2 280 244** (51) **G01C 21/36**
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
(11) **2 279 981** (51) **B66F 9/075** (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (11) **2 280 254** (51) **G01G 3/13**
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 31.07.2012
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012
LT 23.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 23.05.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) LV 15.02.2012 (84) MC 31.07.2012
RO 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) MK 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012
SK 23.05.2012 (84) NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012 (84) PL 15.02.2012
(11) **2 280 010** (51) **C07D 451/04** (84) PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) SK 15.02.2012 (84)
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84)
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84)
(11) **2 280 106** (51) **D04B 35/02** (11) **2 280 290** (51) **G01S 13/78**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
FI 15.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012 (84) SE 14.11.2012 (84)
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012 (84)
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012 (84)
MC 31.07.2012 (84) MK 15.02.2012 (84)
NL 15.02.2012 (84) NO 15.05.2012 (84)
PL 15.02.2012 (84) PT 15.06.2012 (84)
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012 (84)
SK 15.02.2012 (84)
(11) **2 280 178** (51) **F15B 11/02** (11) **2 280 383** (51) **G08G 1/01**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) FI 30.05.2012
(11) **2 280 201** (51) **F16J 15/32** (84) FR 31.07.2012 (84) GR 31.08.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IT 30.05.2012 (84) LT 30.05.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) MK 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) RO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) PT 01.10.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) RO 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012 (84)

- (11) **2 280 386** (51) **G08G 1/16**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 280 406** (51) **H01H 71/10**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.07.2012 MK 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 280 522** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 280 534** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
MK 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 280 556** (51) **H04R 1/02**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.07.2012 MK 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 280 828** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 280 859** (51) **B61L 23/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 280 863** (51) **B63H 21/14**
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 280 873** (51) **B65B 3/00**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 280 896** (51) **B66C 1/54**
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 281 075** (51) **G25D 15/02**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 281 083** (51) **D06F 58/04**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 281 086** (51) **E01C 7/35**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 281 114** (51) **F02K 9/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 281 124** (51) **F16C 11/06**
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 281 137** (51) **F16L 41/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 281 138** (51) **F24F 13/08**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 281 141** (51) **F21L 4/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 281 165** (51) **F27D 1/12**
(84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 281 194** (51) **G01N 33/543**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 281 302** (51) **H01L 21/331**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 281 357** (51) **H04J 11/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 281 380** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 281 426** (51) **A01C 7/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 281 516** (51) **A61B 17/29**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
ES 25.03.2012 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.07.2012 MK 14.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 281 596** (51) **A61M 16/06**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 281 600** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
FR 31.07.2012 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
MK 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 281 638** (51) **B07B 4/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 281 670** (51) **B26B 19/14**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

- (11) **2 281 688** (51) **B41J 2/175** RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (11) **2 282 172** (51) **G01C 21/36**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 12.03.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 281 703** (51) **B60H 1/00** (11) **2 281 948** (51) **E01D 19/08** (11) **2 282 174** (51) **G01C 23/00**
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) GR 07.11.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 19.12.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 19.12.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 PL 07.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012 NO 07.02.2013 (84) LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 07.11.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (11) **2 282 209** (51) **G01N 33/58**
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 ES 28.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
SK 11.07.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
SI 11.07.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 281 729** (51) **B61B 11/00** (11) **2 282 065** (51) **F15B 13/01** (11) **2 282 216** (51) **G01P 5/26**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) CZ 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (84) EE 16.05.2012 (84) DK 16.05.2012 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012
NL 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) GR 03.09.2012 (84) ES 03.09.2012 (84) HR 23.05.2012
SI 10.10.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 23.05.2012
SE 28.11.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LT 23.05.2012
SE 28.11.2012 (84) NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) MK 16.05.2012 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 31.07.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) MK 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012
SE 28.11.2012 (84) RO 16.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012
- (11) **2 281 892** (51) **C12N 15/64** (11) **2 282 070** (51) **F16C 1/08** (11) **2 282 240** (51) **G04C 5/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
SE 28.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
SE 28.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
SE 28.11.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
SE 28.11.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 281 927** (51) **D01F 1/04** (11) **2 282 076** (51) **F16F 1/387** (11) **2 282 268** (51) **G06F 13/38**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.10.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 18.01.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 281 928** (51) **D01F 1/04** (11) **2 282 077** (51) **F16F 9/52** (11) **2 282 396** (51) **H02K 15/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
LT 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 281 929** (51) **D06P 3/24** (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32** (11) **2 282 399** (51) **H02M 5/297**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 08.02.2012 (84) EE 19.05.2012 (84) EE 19.05.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 08.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 31.07.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) GR 08.02.2012 (84) GR 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) LV 31.07.2012 (84) IT 14.12.2011 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) IT 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LT 14.12.2011 (84) LV 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) MK 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) MK 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012 (84) MK 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 18.04.2012 (84) PL 14.12.2011 (84) NO 08.02.2012 (84) NO 08.02.2012 (84) NO 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) RO 14.12.2011 (84) RO 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) RO 08.02.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) SI 14.12.2011 (84) SE 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SE 08.02.2012
- (11) **2 281 930** (51) **D06P 3/24** (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32** (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) ES 25.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **2 281 931** (51) **D06N 7/00** (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32** (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) ES 25.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **2 281 938** (51) **D06F 39/02** (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32** (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 01.02.2012 (84) ES 12.05.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 01.02.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
GR 02.05.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) ES 25.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012
IE 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 01.02.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012 (84) MC 30.05.2012
PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012
SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 14.03.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012 (84) NO 30.08.2012
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 16.04.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012 (84) PT 01.10.2012
SK 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011 (84) SE 14.12.2011
- (11) **2 281 939** (51) **D06F 39/02** (11) **2 282 085** (51) **F16J 15/32** (11) **2 282 412** (51) **H04B 5/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012 (84) DK 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012 (84) EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) ES 25.03.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012 (84) FR 30.05.2012
GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 15.03.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012 (84) IE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) IE 08.02.2012
LV 30.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012 (84) LV 30.09.2012
MK 30.05.2012 (84) NL 30.05.2012 (84

LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 283 633	(51) H04L 29/08
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 282 446	(51) H04L 12/12	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	SE 31.10.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 282 984	(51) C07C 2/74	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		FI 21.11.2012	LT 21.11.2012		
(11) 2 282 522	(51) H04N 5/238	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 283 682	(51) H04W 52/24
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 14.11.2012	LT 14.11.2012			FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 283 020	(51) C07D 487/04	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 14.11.2012		(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012		
(11) 2 282 535	(51) H04N 5/445	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 283 732	(51) A23C 9/12
(84) GR 25.01.2013		LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 282 589	(51) H04W 52/02	(11) 2 283 042	(51) C07K 16/30	(11) 2 283 749	(51) A47C 31/02
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		(11) 2 283 084	(51) C09D 5/00	(11) 2 283 783	(51) A61B 17/072
(11) 2 282 596	(51) H04W 72/12	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 282 686	(51) A61B 17/17	(11) 2 283 253	(51) F16H 47/08	(11) 2 283 802	(51) A61K 6/00
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(11) 2 282 703	(51) A61F 2/46	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	MC 31.07.2012	MK 04.01.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
PL 07.11.2012		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 282 862	(51) B23D 47/02	(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33	(11) 2 283 889	(51) A61M 16/10
(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 26.12.2012	
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
SE 17.10.2012					
		(11) 2 283 420	(51) G06F 9/40	(11) 2 283 989	(51) B29C 47/00
(11) 2 282 876	(51) B27N 3/08	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) LT 28.11.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) HR 24.10.2012	BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 28.11.2012	
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
SE 24.10.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012		
(11) 2 282 893	(51) B41J 2/175	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
		(11) 2 283 453	(51) G06K 9/00	(11) 2 284 010	(51) B41J 2/335
(11) 2 282 908	(51) B60K 11/08	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			SE 14.11.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013				
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
		(11) 2 283 519	(51) H01L 27/146	(11) 2 284 023	(51) B60C 1/00
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 14.03.2012	HR 14.03.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 03.10.2012				MC 31.07.2012	MK 14.03.2012
				NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
				PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) 2 282 944	(51) B65B 41/00				
(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012				

- RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 MC 31.07.2012 MK 22.02.2012 MK 09.05.2012 NL 09.05.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
(11) **2 284 032** (51) **B60K 11/04** PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 RO 09.05.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 284 301** (51) **D01H 5/62** (11) **2 284 552** (51) **G01R 31/34**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 284 366** (51) **F01L 1/24** (11) **2 284 556** (51) **G01R 33/09**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 HR 04.07.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 284 577** (51) **G03B 21/20**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 284 412** (51) **F16D 7/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 284 422** (51) **F16J 1/09**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 284 502** (51) **G01F 23/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.07.2012 MK 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 284 510** (51) **G01J 3/45**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 284 544** (51) **G01P 3/46**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012
- (11) **2 284 046** (51) **B60R 19/18**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 284 049** (51) **B60R 22/405**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 284 080** (51) **B65B 9/12**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 284 091** (51) **B65D 33/25**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 284 097** (51) **B65D 77/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 284 118** (51) **B66F 9/075**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 284 134** (51) **H05B 3/84**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 284 208** (51) **C08G 63/692**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
- (11) **2 284 934** (51) **H01M 4/525**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012

NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 286 773 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 NL 17.10.2012	(51) A61F 9/007 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 17.10.2012	PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 286 310 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) G05B 19/042 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 286 891 (84) BE 31.07.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(51) B01D 46/10 (84) CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 FR 31.07.2012 HR 23.05.2012 IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 MK 23.05.2012 PL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 287 004 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) B41J 2/435 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 2 286 360 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G06F 19/00 (84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 286 892 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) B01D 35/00 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 287 006 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) B41J 29/377 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 286 371 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) G06K 15/10 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 286 927 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B05B 13/04 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 287 025 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B60G 7/02 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 286 394 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(51) G08B 17/10 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 286 931 (84) BE 31.07.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 FR 31.07.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LV 01.02.2012 MK 01.02.2012 PL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) B06B 3/00 (84) CY 01.02.2012 DE 01.02.2013 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 LT 01.02.2012 MC 31.07.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 2 287 027 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B60H 1/34 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 286 461 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H01L 31/048 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 286 944 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B23B 31/00 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 287 031 (84) GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B62M 9/08 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 286 478 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) H01M 4/50 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 286 974 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B29C 33/48 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 287 074 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B64F 5/00 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 286 617 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04W 36/14 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 286 981 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(51) B29C 59/02 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 287 158 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C07D 317/70 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 286 651 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) A01C 15/00 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 286 981 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(51) B29C 59/02 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 287 207 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C08F 2/24 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 286 666 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A01N 25/30 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 286 981 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(51) B29C 59/02 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 287 211 (84) AT 08.02.2012 CY 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 MC 31.10.2012 PT 08.06.2012	(51) C08F 10/00 (84) BE 08.02.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 IT 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012
(11) 2 286 688 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) B65D 1/46 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 287 002 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B41J 2/21 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 287 268 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) C08K 5/00 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 286 697 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A47H 1/04 (84) ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 287 003 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) B41J 2/435 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013	(11) 2 287 343 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C21D 1/18 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013

(11) 2 287 478	(51) F16C 1/04	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	SI 03.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 287 854	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 206	(51) H04W 36/32
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 03.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SI 03.10.2012			
(11) 2 287 565	(51) G01C 21/00	(11) 2 287 855	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 209	(51) H04W 36/00
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
FI 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 287 566	(51) G01C 21/00	(84) GR 04.01.2013	(84) HR 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 287 587	(51) G01M 3/18	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 10.10.2012	
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	SI 03.10.2012			
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012				
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 287 868	(51) H01H 50/02	(11) 2 288 219	(51) H04W 72/14
LV 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
		FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	SE 14.11.2012	
(11) 2 287 589	(51) G01N 21/33	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 288 272	(51) A46B 9/02
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 21.11.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 287 872	(51) H01H 21/22	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 24.10.2012		FI 19.12.2012	LT 19.12.2012		
		LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 288 399	(51) A61M 5/315
(11) 2 287 638	(51) G01W 1/12	SE 19.12.2012		(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013			FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	(11) 2 288 017	(51) H02P 9/10	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 21.11.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 288 413	(51) A61N 5/10
(11) 2 287 645	(51) G02B 6/02			(84) CY 14.03.2012	(84) EE 14.03.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(11) 2 288 020	(51) H03F 1/08	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
SE 19.12.2012		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 14.03.2012	
(11) 2 287 683	(51) G04B 17/06				
(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(11) 2 288 022	(51) H03G 3/32	(11) 2 288 448	(51) B05C 17/00
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 31.10.2012		GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 287 689	(51) G05B 19/418	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	MC 31.10.2012	NO 06.09.2012	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 14.11.2012				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 287 835	(51) G10L 15/00	(11) 2 288 063	(51) H04J 14/02	(11) 2 288 499	(51) B32B 17/10
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	SI 03.10.2012			
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012				
MK 23.05.2012	NL 23.05.2012	(11) 2 288 185	(51) H04W 36/00	(11) 2 288 532	(51) B62D 6/00
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SK 23.05.2012		PL 05.12.2012		SE 26.12.2012	
(11) 2 287 853	(51) G21C 7/00	(11) 2 288 201	(51) H04W 24/10	(11) 2 288 540	(51) B64D 11/06
(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012

- (11) **2 288 542** (51) **B64D 27/26**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 26.12.2012
- (11) **2 288 570** (51) **B66F 7/08**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 288 616** (51) **C07K 7/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 288 627** (51) **C08F 8/30**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 288 636** (51) **C08G 18/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 288 747** (51) **D06P 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 288 826** (51) **F16H 63/30**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 288 841** (51) **F17C 9/02**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 288 880** (51) **G01F 1/46**
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 288 900** (51) **G01N 21/03**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 288 920** (51) **G01N 33/53**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 288 960** (51) **G03B 21/14**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 289 097** (51) **H01L 21/677**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 289 305** (51) **A01F 15/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 289 307** (51) **A01G 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 289 320** (51) **A01N 43/653**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 289 420** (51) **A61B 8/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 289 570** (51) **A61L 27/24**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
- (11) **2 289 578** (51) **A61B 17/34**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 289 592** (51) **A61M 25/01**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 289 631** (51) **H05H 1/42**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 289 641** (51) **B21C 23/22**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 289 698** (51) **C09J 7/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 289 714** (51) **B60C 11/11**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 289 739** (51) **B60R 11/02**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 289 745** (51) **B60T 8/1755**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 289 747** (51) **B60T 13/66**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 289 757** (51) **B61L 1/16**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
MK 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 289 767** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 289 769** (51) **B62D 25/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 289 798** (51) **B64D 11/06**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 289 818** (51) **B65D 81/05**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 289 821** (51) **B65F 1/16**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012

NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 290 116 (84) AT 27.06.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012 HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012	(51) C22C 38/02 (84) BE 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SI 27.06.2012	HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 289 823 (84) BE 31.07.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.07.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012	(51) B65G 15/60 (84) CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 MK 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 290 148 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) D06F 39/00 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 290 378 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 289 841 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B68C 1/12 (84) ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 290 256 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) F16D 55/2265 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 290 423 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) G02B 21/00 (84) ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 289 870 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) C07C 231/24 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012	(11) 2 290 260 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F16H 25/20 (84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013	(11) 2 290 547 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G06F 12/14 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) 2 289 895 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C07D 493/06 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 290 330 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) G01F 1/08 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 290 580 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) G06K 7/00 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 289 976 (84) GR 01.03.2013 HR 26.12.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) C08G 77/46 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 290 368 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012	(51) G01N 33/569 (84) ES 30.03.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 290 623 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) G07D 11/00 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 2 289 992 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C08L 21/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 290 374 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 290 650 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) G11B 7/245 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 290 019 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) C09D 5/00 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 290 375 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 290 651 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G11B 7/245 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 290 026 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C08L 29/04 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 290 376 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 290 669 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H01H 13/85 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 290 037 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) C10L 1/16 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 290 377 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013	(11) 2 290 729 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) H01M 2/10 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 290 099 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 290 377 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012	(51) G01R 1/04 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013	(11) 2 290 735 (84) GR 08.02.2013 PL 07.11.2012	(51) H01M 10/0525 (84) FI 07.11.2012 SE 07.11.2012

- (11) **2 292 242** (51) **A61K 31/7048** HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (11) **2 292 677** (51) **C08G 18/50**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) DK 21.03.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 24.10.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (11) **2 292 438** (51) **B41J 11/00** (84) FR 31.07.2012 (84) GR 22.06.2012
(11) **2 292 293** (51) **A61M 25/00** (84) HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) MK 21.03.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) RO 21.03.2012
(11) **2 292 298** (51) **A61N 5/10** (84) SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 13.06.2012 (11) **2 292 683** (51) **C08J 9/00**
(84) CZ 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
EE 13.06.2012 (84) ES 24.09.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
FI 13.06.2012 (84) GR 14.09.2012 (84) SE 12.12.2012
HR 13.06.2012 (84) IS 13.10.2012 (11) **2 292 689** (51) **C08L 21/00**
LT 13.06.2012 (84) LV 13.06.2012 (84) GR 20.03.2013
MC 31.07.2012 (84) MK 13.06.2012 (11) **2 292 700** (51) **C09B 67/00**
NL 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
PL 13.06.2012 (84) PT 15.10.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
RO 13.06.2012 (84) SE 13.06.2012 (84) DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011
SI 13.06.2012 (84) SK 13.06.2012 (84) ES 13.02.2012 (84) GR 03.02.2012
(11) **2 292 358** (51) **B23B 31/00** (84) IE 02.11.2011 (84) IT 02.11.2011
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) MC 31.07.2012 (84) PL 02.11.2011
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 02.11.2011
- (11) **2 292 359** (51) **B23D 59/02** (84) SE 02.11.2011 (11) **2 292 786** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 03.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 292 372** (51) **B23K 26/38** (84) SE 16.03.2013 (51) **D01F 2/00**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 292 376** (51) **B23Q 11/00** (84) SE 05.12.2012 (11) **2 292 815** (51) **D02G 1/14**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) NO 14.02.2013
HR 09.05.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PL 14.11.2012
IT 09.05.2012 (84) IT 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 14.11.2012
LV 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SE 14.11.2012
MK 09.05.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
PL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
RO 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 292 389** (51) **B26B 1/04** (84) SE 14.11.2012 (11) **2 292 881** (51) **E05D 7/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 292 394** (51) **B27F 7/00** (84) SE 21.11.2012 (51) **F02B 61/02**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 292 433** (51) **B41J 2/175** (84) SE 21.11.2012 (51) **F02C 6/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013
(84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
(84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 292 507** (51) **B62M 25/04** (84) SE 07.11.2012 (51) **F02M 21/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
- (11) **2 292 549** (51) **B66D 5/14** (84) SE 14.11.2012 (51) **F02M 21/02**
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
- (11) **2 292 602** (51) **C07D 209/60** (84) SE 07.11.2012 (51) **F02M 21/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
- (11) **2 292 603** (51) **C07D 209/70** (84) SE 07.11.2012 (51) **F02M 21/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012

LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 293 423	(51) H02M 3/156	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 292 917	(51) F02M 25/07	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 293 841	(51) A61M 25/00
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 14.11.2012	
SE 24.10.2012		(11) 2 293 467	(51) H04B 7/155	(11) 2 293 886	(51) B08B 7/00
(11) 2 292 957	(51) F16K 35/00	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
SE 14.11.2012		(11) 2 293 544	(51) H04N 5/44	(11) 2 293 908	(51) B27N 3/08
(11) 2 292 962	(51) F16L 13/14	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 12.12.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		SE 26.12.2012		NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
(11) 2 293 006	(51) F41C 23/08	(11) 2 293 577	(51) H04N 7/30	(11) 2 293 920	(51) B29C 53/56
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 21.11.2012		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 14.11.2012				LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
		(11) 2 293 578	(51) H04N 7/30	(11) 2 293 927	(51) B29D 30/24
(11) 2 293 040	(51) G01N 3/00	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	SE 21.11.2012		FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012			LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	(11) 2 293 599	(51) H04R 25/00	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(11) 2 293 952	(51) B60C 19/00
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
LV 21.03.2012	MC 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 21.11.2012	
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
SK 21.03.2012		SI 03.10.2012		(11) 2 293 977	(51) B64C 1/40
		(11) 2 293 632	(51) H04W 48/12	(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013
(11) 2 293 125	(51) G03B 37/03	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 293 993	(51) B65D 81/20
(11) 2 293 129	(51) G02B 6/38	(11) 2 293 651	(51) H05B 37/02	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 05.12.2012		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 293 144	(51) G03F 7/30	(11) 2 293 656	(51) H05K 3/28	(11) 2 293 996	(51) B65G 35/04
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SE 26.12.2012	
SE 07.11.2012					
(11) 2 293 241	(51) G06T 5/00	(11) 2 293 694	(51) A41D 13/00	(11) 2 293 998	(51) B65G 47/86
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 26.12.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 293 249	(51) G06T 7/20	(11) 2 293 808	(51) A61K 38/10	(11) 2 294 145	(51) C09D 11/00
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 293 375	(51) H01M 10/48	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	SI 10.10.2012	
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		

- (11) **2 294 152** (51) **C09D 5/14**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 294 168** (51) **C11D 1/62**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 294 169** (51) **C11D 3/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 294 229** (51) **C13K 1/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 294 250** (51) **C23F 11/18**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 294 254** (51) **A61B 17/06**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 294 293** (51) **F01N 3/20**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 294 325** (51) **F16C 9/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 294 328** (51) **F16D 13/75**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 294 329** (51) **F16D 65/14**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 FR 31.07.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.07.2012 MK 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 294 347** (51) **F27D 1/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 294 489** (51) **G05D 1/00**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 294 628** (51) **H01L 31/052**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 294 650** (51) **H01M 10/0525**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 294 737** (51) **H04L 1/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 294 769** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 294 783** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 294 846** (51) **H04W 8/20**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 294 906** (51) **A01B 45/02**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 294 907** (51) **A01D 34/13**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 294 918** (51) **C12N 9/22**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
- (11) **2 294 923** (51) **A23B 4/16**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 006** (51) **A61C 17/22**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 022** (51) **A61J 1/05**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 295 046** (51) **A61K 9/70**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 295 116** (51) **A63B 37/00**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 295 117** (51) **A63B 37/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 295 154** (51) **B06B 1/06**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 171** (51) **B22D 17/20**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 295 197** (51) **B23K 35/368**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 295 209** (51) **B25J 9/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 295 218** (51) **B29B 17/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 295 219** (51) **B29C 45/14**
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 295 225** (51) **B29C 49/58**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012

EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	(11) 2 295 647	(51) E02D 33/00	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	(11) 2 296 105	(51) G06K 9/62
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
MC 31.07.2012	MK 06.06.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	SE 24.10.2012		NL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012			(11) 2 296 116	(51) G06T 15/80
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(11) 2 295 651	(51) E03D 1/012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 295 233	(51) B31B 19/64	CZ 07.03.2012	DE 01.02.2013		
(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 2 296 144	(51) G10L 19/04
IS 03.02.2013	NL 03.10.2012	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
SI 03.10.2012		FR 31.07.2012	GR 08.06.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 295 239	(51) B32B 17/10	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	MC 31.07.2012	MK 07.03.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 2 296 158	(51) H01H 1/22
SI 03.10.2012		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) 2 295 247	(51) B41C 1/10	(11) 2 295 681	(51) E05B 65/12	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	SE 19.12.2012	
FI 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012		
SE 05.12.2012		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 296 209	(51) H01M 4/66
		SE 12.12.2012		(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(11) 2 295 252	(51) B41J 11/00	(11) 2 295 739	(51) F01L 1/18	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 296 266	(51) H03F 1/32
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
SI 10.10.2012		MC 31.07.2012	MK 28.03.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 2 295 311	(51) B62D 15/02	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SE 17.10.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			(11) 2 296 280	(51) H03M 1/12
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
				FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) 2 295 367	(51) B67B 7/46	(11) 2 295 748	(51) F01N 3/10	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 19.12.2012	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 296 288	(51) H04B 1/707
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.12.2012		(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012			FI 17.10.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 295 477	(51) C08F 20/36	(11) 2 295 751	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 309	(51) H04L 12/14
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 295 491	(51) C08J 7/00	(11) 2 295 754	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 316	(51) H04L 12/24
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012	
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012				
(11) 2 295 554	(51) C12N 9/16	(11) 2 295 761	(51) F02B 37/12	(11) 2 296 454	(51) H01L 23/373
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
SE 28.11.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 296 509	(51) A47C 23/04
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
		SE 24.10.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 295 592	(51) C12P 1/00	(11) 2 295 833	(51) F16H 57/02	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 26.12.2012		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SE 24.10.2012	
(11) 2 295 631	(51) D21C 9/04	(11) 2 295 864	(51) F23R 3/00	(11) 2 296 684	(51) A61K 38/01
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) HR 05.12.2012
ES 04.02.2013	HR 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 14.11.2012	NO 05.03.2013	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012					

- (11) **2 296 727** (51) **A61M 3/02** PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 (11) **2 297 021** (51) **B66F 3/12**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
SE 28.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
(11) **2 296 795** (51) **B01F 7/16** (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012
FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 296 809** (51) **B01J 21/04** (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (11) **2 297 041** (51) **C01G 23/047**
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
FI 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 14.11.2012
NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 296 832** (51) **B08B 7/00** (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 296 893** (51) **B41F 33/00** (84) GR 15.02.2013 (84) BE 31.10.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 296 910** (51) **B42D 15/00** (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.10.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) HR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 296 913** (51) **B44C 5/04** (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.10.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 31.10.2012
- (11) **2 296 916** (51) **B60C 1/00** (84) GR 25.01.2013 (84) BE 31.10.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
- (11) **2 296 917** (51) **B60C 11/12** (84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011 (84) IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
EE 28.12.2011 (84) ES 08.04.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 29.03.2012 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012
IE 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012 (84) MK 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IS 25.05.2012
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NO 25.04.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 28.12.2011 (84) NO 25.04.2012 (84) NO 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) NO 02.02.2012 (84) NO 02.02.2012
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011 (84) SK 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) SK 25.01.2012 (84) SK 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 296 925** (51) **B60K 6/38** (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) DK 28.03.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
ES 01.04.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) IS 28.07.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
IE 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
IT 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011 (84) MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 21.12.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012
NO 21.03.2012 (84) PL 21.12.2011 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
- (11) **2 297 001** (51) **B01L 3/00** (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
BE 31.07.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
CY 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
DK 25.01.2012 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012 (84) IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012 (84) IT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012 (84) MK 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
- (11) **2 297 009** (51) **B65G 21/20** (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
SE 19.12.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
- (11) **2 297 015** (51) **B65H 29/58** (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
BE 31.07.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
CZ 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012 (84) MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 297 017** (51) **B65G 21/20** (84) GR 20.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
SE 19.12.2012 (84) SK 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
- (11) **2 297 021** (51) **B64C 3/54** (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CZ 25.01.2012
BE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012
NL 24.10.2012 (84) SK 21.12.2011 (84) IS 25.05.2012 (84) IS 25.05.2012
PL 24.10.2012 (84) SK 21.12.2011 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
- (11) **2 297 021** (51) **B64C 7/00** (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CZ 25.01.2012
BE 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 19.12.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) HR 25.01.2012 (84) HR 25.01.2012
NL 24.10.2012 (84) SK 21.12.2011 (84) LT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
- (11) **2 297 041** (51) **C01G 23/047** (84) GR 15.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 31.10.2012
- (11) **2 297 117** (51) **C07D 239/88** (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
ES 11.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) EE 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 297 196** (51) **C07K 14/47** (84) GR 15.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 31.10.2012
- (11) **2 297 211** (51) **C08F 2/01** (84) GR 27.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 31.10.2012
- (11) **2 297 213** (51) **C08J 5/18** (84) GR 08.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CZ 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
- (11) **2 297 222** (51) **C08G 61/12** (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
BE 31.07.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
GR 03.02.2012 (84) HR 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
IE 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
IT 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
LV 02.11.2011 (84) MC 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
MK 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
NO 02.02.2012 (84) NO 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) BE 31.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012

- (11) **2 297 461** (51) **F03D 11/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 297 476** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012
FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 (84) IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 (84) LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 04.01.2012 (84) NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 (84) RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 297 477** (51) **F16D 65/18**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
FI 28.03.2012 (84) FR 31.07.2012
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 28.03.2012 (84) NL 28.03.2012
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 297 495** (51) **F16K 11/16**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 297 552** (51) **G01F 1/84**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LI 31.07.2012 (84) LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 (84) MC 31.07.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 297 617** (51) **G03H 1/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 297 621** (51) **G05B 19/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 297 625** (51) **E03F 5/22**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 297 717** (51) **G08B 21/14**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 297 770** (51) **H01J 49/16**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 297 772** (51) **H01J 61/26**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012
FR 31.07.2012 (84) GB 15.07.2012
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 (84) LI 31.07.2012
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
MC 31.07.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 297 814** (51) **H01M 10/50**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 297 933** (51) **H04M 3/51**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 297 936** (51) **H04N 5/372**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 298 028** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
CH 31.07.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 (84) ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 (84) IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 (84) LI 31.07.2012
LT 30.11.2011 (84) LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 (84) NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 (84) PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 (84) RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 (84) SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 298 036** (51) **H05B 39/04**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012
- IS 02.09.2012
LI 31.07.2012
LV 02.05.2012
NL 02.05.2012
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- IT 02.05.2012
LT 02.05.2012
MC 31.07.2012
NO 02.08.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 298 056** (51) **A01C 7/08**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 298 057** (51) **A01D 33/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 20.06.2012
NO 20.09.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 298 058** (51) **A01D 34/64**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 298 121** (51) **A46B 9/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 298 145** (51) **A47J 43/07**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 298 149** (51) **A47L 11/40**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 298 173** (51) **A61B 5/151**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 298 246** (51) **A61F 2/40**
(84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 298 256** (51) **A61F 9/01**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 298 475** (51) **B23B 31/10**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 299 831 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) A21C 3/08 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012	IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 MC 31.10.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012
(11) 2 299 460 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H01H 3/30 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 299 838 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) A23G 1/00 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 300 254 (84) BE 31.07.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 FR 31.07.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012 LT 29.02.2012 MC 31.07.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(51) B60K 6/48 (84) CY 29.02.2012 DE 01.02.2013 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 29.02.2012 IT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MK 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012 SE 17.07.2012 SK 29.02.2012
(11) 2 299 463 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H01H 13/807 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 299 965 (84) BE 31.07.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LV 06.06.2012 MK 06.06.2012 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) A61J 11/00 (84) CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 FI 06.06.2012 HR 06.06.2012 LT 06.06.2012 MC 31.07.2012 NL 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(11) 2 300 261 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013	(51) B60T 13/58 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 299 546 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01R 13/53 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 300 122 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B01D 35/30 (84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 300 271 (84) AT 18.01.2012 BG 18.04.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HR 18.01.2012 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012 MC 31.07.2012 NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(51) B60R 13/08 (84) BE 31.07.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012
(11) 2 299 588 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) H03D 1/22 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 300 149 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) B01D 1/22 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 300 281 (84) BE 31.07.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) B60R 25/02 (84) CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 LT 08.02.2012 MC 31.07.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
(11) 2 299 632 (84) GR 18.01.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H04L 12/24 (84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 300 173 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B05B 17/06 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 300 285 (84) BE 31.07.2012 CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012 IS 08.06.2012 LV 08.02.2012 MK 08.02.2012 NO 08.05.2012 PT 08.06.2012 SE 08.02.2012 SK 08.02.2012	(51) B60T 11/16 (84) BE 31.07.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 MK 28.03.2012 NO 28.06.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(11) 2 299 644 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 300 211 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(51) B29C 45/60 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 2 300 290 (84) AT 28.03.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 MC 31.07.2012 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) B60T 13/16 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 EE 08.04.2012
(11) 2 299 657 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 300 216 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) B29C 63/42 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 300 295 (84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011	(51) B60T 13/16 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
(11) 2 299 658 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 300 220 (84) GR 08.02.2013 NO 07.02.2013	(51) B29C 70/70 (84) IS 07.03.2013	(11) 2 300 297 (84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011	(51) B60T 13/16 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
(11) 2 299 682 (84) GR 25.01.2013 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) H04N 1/44 (84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 300 231 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B41F 13/34 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 300 299 (84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011	(51) B60T 13/16 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
(11) 2 299 734 (84) GR 15.02.2013 LV 14.11.2012	(51) H04S 3/00 (84) LT 14.11.2012	(11) 2 300 252 (84) CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 ES 19.05.2012 GR 09.05.2012	(51) B60K 5/12 (84) CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 HR 08.02.2012	(11) 2 300 299 (84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011	(51) B60T 13/16 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012
(11) 2 299 773 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04W 88/02 (84) ES 04.02.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012				

GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	SE 17.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011				
LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	(11) 2 300 350	(51) B66D 1/74	(11) 2 300 768	(51) F27D 1/12
MK 28.12.2011	NL 28.12.2011	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 22.02.2012	FR 31.07.2012
SK 28.12.2011		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) 2 300 293	(51) B60T 13/66	(11) 2 300 443	(51) C07D 249/08	MC 31.07.2012	MK 22.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	LV 12.12.2012		PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011			RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
ES 27.02.2012	FR 31.07.2012	(11) 2 300 504	(51) C08F 220/28	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012		
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 300 772	(51) F41J 2/02
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012	SE 28.11.2012		FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
MK 16.11.2011	NL 16.11.2011			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	(11) 2 300 506	(51) B32B 25/02	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 17.10.2012	
SK 16.11.2011		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013		
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 300 793	(51) G01J 5/02
(11) 2 300 308	(51) B62K 5/04	(11) 2 300 516	(51) C08J 3/20	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 05.12.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
(11) 2 300 312	(51) B64B 1/58	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 03.10.2012		NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012			SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 2 300 317	(51) B64C 11/06	(11) 2 300 531	(51) B60B 21/06	(11) 2 300 873	(51) G02F 1/167
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012
BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	SE 28.11.2012		ES 13.02.2012	GR 03.02.2012
HR 09.11.2011	IE 09.11.2011	(11) 2 300 683	(51) E21B 19/16	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
MK 09.11.2011	NL 09.11.2011	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	MC 31.07.2012	MK 02.11.2011
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(11) 2 300 318	(51) B64C 13/16	(11) 2 300 696	(51) F01M 1/02	(11) 2 300 991	(51) G06T 15/50
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 08.04.2012	FR 31.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 14.11.2012		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SE 14.11.2012	
(11) 2 300 319	(51) B64C 25/26	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012		
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(11) 2 301 028	(51) G10L 21/02
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	MK 28.12.2011	NL 28.12.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011		
(11) 2 300 325	(51) B65D 5/18	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 2 301 042	(51) G21K 5/00
(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	SK 28.12.2011		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 15.02.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 300 734	(51) F16H 7/08	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
		SE 12.12.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(11) 2 300 334	(51) B65D 85/10	(11) 2 300 736	(51) F16H 45/02	MC 31.07.2012	MK 15.02.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 15.02.2012	

- (11) **2 301 047** (51) *H01F 7/13* LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012 SE 12.12.2012
CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 301 093** (51) *H01M 10/0567*
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
MK 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 301 100** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.07.2012 MK 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 301 101** (51) *H01M 8/10*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 301 137** (51) *H02K 1/20*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 301 154** (51) *H03K 23/54*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 301 319** (51) *A01D 43/073*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 301 396** (51) *A47J 31/44*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 301 411** (51) *A61B 1/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
- (11) **2 301 469** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 301 470** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 301 481** (51) *A61F 2/40*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 301 512** (51) *A61J 15/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 301 617** (51) *A61M 25/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 301 750** (51) *B41C 1/05*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 301 755** (51) *B41J 2/175*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 301 757** (51) *B41J 2/21*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 301 767** (51) *B60C 5/10*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 301 779** (51) *B60H 1/32*
(84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 301 806** (51) *B60R 9/058*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 301 823** (51) *B62D 15/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 301 832** (51) *B62J 17/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 301 844** (51) *B64D 31/14*
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 301 849** (51) *B65B 51/22*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 301 855** (51) *B65D 1/24*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 FR 31.07.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 301 877** (51) *B65H 43/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 301 904** (51) *C04B 35/453*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 302 001** (51) *C09B 11/20*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 302 006** (51) *C09D 7/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 302 080** (51) *C21C 5/52*
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

- (11) **2 302 093** (51) *C23C 14/48*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 302 177** (51) *F01L 1/344*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 302 210** (51) *F03D 7/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 302 235** (51) *F16B 47/00*
(84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 302 252** (51) *F16F 9/49*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 302 256** (51) *F16F 15/32*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 302 261** (51) *F16H 19/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 302 264** (51) *F16H 57/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 302 380** (51) *G01N 33/68*
(84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 302 399** (51) *G01R 1/04*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 302 406** (51) *G01R 33/09*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 302 445** (51) *G02F 1/1343*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 302 517** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) IT 09.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 09.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 302 589** (51) *G06T 7/20*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 302 609** (51) *G08G 5/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 302 723** (51) *H01M 10/056*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 302 755** (51) *H02J 3/36*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 302 776** (51) *H02M 3/337*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 302 792** (51) *H03H 3/007*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 302 837** (51) *H04L 12/26*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 303 075** (51) *A47J 27/09*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
- NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 303 088** (51) *A47L 13/58*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 303 142** (51) *A61B 17/02*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 (84) FR 31.07.2012
GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.01.2012
NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 (84) SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 303 398** (51) *A61N 1/05*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 303 427** (51) *B01D 39/20*
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 (84) IE 04.01.2012
IS 04.05.2012 (84) LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 (84) MC 31.07.2012
MK 04.01.2012 (84) PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 (84) RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **2 303 448** (51) *B01J 8/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 303 523** (51) *B25J 13/08*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 (84) FR 20.08.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 20.06.2012
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 303 540** (51) *B29C 45/27*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 303 548** (51) *B29C 49/48*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

(11) 2 303 553	(51) B29C 70/30	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 303 657	(51) B60T 13/26	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	SK 29.02.2012	
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 303 764	(51) B67D 7/08
(11) 2 303 563	(51) B29C 73/16	(11) 2 303 693	(51) B64D 29/06	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 17.01.2013	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 31.10.2012		(11) 2 303 788	(51) C03B 37/027
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012
		(11) 2 303 697	(51) B64F 1/22	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 303 567	(51) B62D 21/10	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 31.10.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
		(11) 2 303 732	(51) B65G 47/14	(11) 2 303 802	(51) C04B 41/91
(11) 2 303 573	(51) B32B 17/10	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) EE 26.09.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NO 26.12.2012	SE 26.09.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 17.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.07.2012	MK 21.03.2012		
		NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 303 817	(51) C07C 41/24
(11) 2 303 603	(51) B44C 1/24	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 26.03.2013				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		(11) 2 303 733	(51) B65G 47/14	(11) 2 303 842	(51) C07D 211/90
(11) 2 303 607	(51) B60C 19/08	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012		
		LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 303 875	(51) C07D 471/04
(11) 2 303 614	(51) B60G 21/055	MC 31.07.2012	MK 04.01.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PL 28.11.2012	
SE 12.12.2012		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
		(11) 2 303 741	(51) B65H 21/00	(11) 2 303 905	(51) C07H 1/00
(11) 2 303 631	(51) B60N 2/42	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(84) GR 11.01.2013	(84) HR 10.10.2012	GR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 10.01.2013	SI 10.10.2012				
		(11) 2 303 752	(51) B66C 11/04	(11) 2 303 911	(51) C07K 7/00
(11) 2 303 641	(51) B60R 9/045	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 28.11.2012		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
				IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(11) 2 303 649	(51) B60S 1/08	(11) 2 303 755	(51) B66F 7/28	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 26.12.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
		(11) 2 303 756	(51) B66F 9/075	(11) 2 303 969	(51) C09C 1/00
(11) 2 303 655	(51) B60T 8/40	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.03.2012	CZ 28.12.2011	DK 29.02.2012	GR 05.12.2012	LT 05.12.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	EE 28.12.2011	ES 09.06.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	FR 31.07.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 08.04.2012	IE 28.12.2011	IE 28.12.2011	HR 29.02.2012		
HR 28.12.2011	IT 28.12.2011	IT 28.12.2011	IS 29.06.2012	(11) 2 303 971	(51) C09C 1/02
IS 28.04.2012	LV 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 29.02.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) HR 17.10.2012
LT 28.12.2011	MK 28.12.2011	MC 31.07.2012	MC 31.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
MC 31.07.2012	NO 28.03.2012	NL 29.02.2012	NL 29.02.2012	LV 17.10.2012	
NL 28.12.2011	PT 30.04.2012				
NO 28.12.2011					
PL 28.12.2011					

- (11) **2 304 088** (51) *D01H 13/22* ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 MC 31.07.2012 MK 25.01.2012
SE 28.11.2012 NO 25.04.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012
PT 25.05.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 304 104** (51) *D21F 11/00* (11) **2 304 274** (51) *F16H 59/70*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (84) EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 (84) GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 (84) HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012 (84) IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012 (84) LV 22.02.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012 (84) MK 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012 (84) NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SK 01.02.2012 SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012
- (11) **2 304 145** (51) *E05D 5/06* (11) **2 304 276** (51) *F16H 63/20*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 (84) IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 (84) LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012 (84) NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
IT 04.04.2012 LT 04.04.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 304 147** (51) *E05D 15/06* (11) **2 304 281** (51) *F16J 15/34*
(84) GR 06.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 05.12.2012 DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
LT 05.12.2012 ES 18.06.2012 (84) FI 07.03.2012
NO 05.03.2013 HR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012
SE 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LT 07.03.2012
PL 05.12.2012 MK 07.03.2012 (84) MC 31.07.2012
NO 05.03.2013 NO 07.06.2012 (84) NL 07.03.2012
SE 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (84) RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
- (11) **2 304 214** (51) *F02M 35/116* (11) **2 304 295** (51) *F16L 37/092*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 304 219** (51) *F02M 55/00* (11) **2 304 315** (51) *B05B 1/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 26.12.2012 PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 304 256** (51) *F16C 32/04* (11) **2 304 368** (51) *F28D 7/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 304 262** (51) *F16D 63/00* (11) **2 304 392** (51) *G01F 1/68*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012 (84) CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012 (84) EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012 (84) GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012 (84) LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) MC 31.07.2012 MK 30.11.2011
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012 (84) NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 (84) RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 (84) SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 (84) SI 30.11.2011
- (11) **2 304 266** (51) *F16D 66/00* (11) **2 304 442** (51) *G01N 33/66*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 (84) LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 25.01.2012 ES 25.01.2012 (84) MC 31.07.2012 MK 25.01.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) NO 28.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 304 467** (51) *G01S 15/87*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 304 496** (51) *G03B 5/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 304 688** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 304 723** (51) *G10L 19/14*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 304 788** (51) *H01L 21/762*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.07.2012 MK 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 304 797** (51) *H01L 27/146*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 304 818** (51) *H01L 35/32*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.07.2012
MK 30.05.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 304 819** (51) *H01L 45/00*
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 30.11.2011 MK 30.11.2011
NL 29.02.2012 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
IT 30.11.2011 SK 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012

MK 30.11.2011	NL 30.11.2011	(11) 2 305 015	(51) H05K 5/06	(11) 2 305 361	(51) B01D 50/00
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
		FI 14.03.2012	FR 31.07.2012		
		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 305 388	(51) B05B 5/08
(11) 2 304 832	(51) H01M 8/04	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	MC 31.07.2012	MK 14.03.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
EE 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LV 01.02.2012	MC 31.10.2012
MC 31.07.2012	MK 04.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012			PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
PL 04.04.2012	RO 04.04.2012	(11) 2 305 061	(51) A45D 2/00	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	SK 01.02.2012	
		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012		
(11) 2 304 866	(51) H02K 11/00	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 305 394	(51) B21D 22/26
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	SE 31.10.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012			SE 26.12.2012	
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(11) 2 305 105	(51) A61B 5/00		
IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CZ 16.05.2012	(11) 2 305 425	(51) B24C 1/00
LV 04.04.2012	MC 31.07.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) FI 21.11.2012
MK 04.04.2012	NL 04.04.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	MC 31.10.2012	NO 16.08.2012		
SK 04.04.2012		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) 2 305 473	(51) B41J 2/16
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	
(11) 2 304 901	(51) H04L 12/28	(11) 2 305 144	(51) A61B 19/00	(11) 2 305 479	(51) B41J 3/407
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SE 21.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
				MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
				PL 23.05.2012	SE 23.05.2012
				SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 304 942	(51) H04N 21/266	(11) 2 305 185	(51) A61F 5/441	(11) 2 305 489	(51) B60B 9/04
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SE 21.11.2012		PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 2 304 990	(51) H04W 40/02	(11) 2 305 256	(51) A61K 31/44	(11) 2 305 490	(51) B60C 1/00
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	FI 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 24.10.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012			SE 14.11.2012	
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012				
LV 08.02.2012	MC 31.07.2012				
MK 08.02.2012	NL 08.02.2012				
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012				
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012				
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
(11) 2 305 007	(51) H05B 33/08	(11) 2 305 260	(51) A61K 31/472	(11) 2 305 502	(51) B60K 1/04
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
SE 12.12.2012		SE 05.12.2012		SE 12.12.2012	
(11) 2 305 010	(51) H05K 1/02	(11) 2 305 340	(51) A61M 25/10	(11) 2 305 508	(51) B60K 37/06
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	BE 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SE 05.12.2012		GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
		NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 01.02.2012
(11) 2 305 012	(51) H05K 3/12	(11) 2 305 351	(51) A61N 5/10		
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013		
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		SE 14.11.2012			

NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 305 793	(51) A61K 35/14	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
RS 01.02.2012	SE 01.02.2012	FI 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 306 156	(51) G01D 5/347
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) 2 305 796	(51) C12N 5/0783	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
(11) 2 305 517	(51) B60R 13/02	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	FI 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 305 835	(51) C12Q 1/68	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(11) 2 306 191	(51) G01N 33/569
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(11) 2 305 518	(51) B62D 25/16	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.07.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 305 868	(51) D04B 35/06	(11) 2 306 257	(51) A61M 39/22
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	(11) 2 305 871	(51) D04H 18/02	(11) 2 306 318	(51) G06F 11/14
MK 04.07.2012	NL 04.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 04.07.2012	(11) 2 305 526	(51) B60T 17/22	(11) 2 305 905	(51) E03F 5/04	(11) 2 306 325
(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) HR 17.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 17.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NO 31.01.2013	LV 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 305 916	(51) E04F 10/00	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) ES 14.01.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 305 531	(51) B61G 11/12	(84) GR 01.02.2013	(84) GR 04.01.2013	(11) 2 306 327	(51) G06F 13/38
(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012	HR 31.10.2012	IS 03.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	IS 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 31.10.2012	PT 22.06.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 305 933	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) BE 03.10.2012	(51) E05D 15/06	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 305 576	(51) B65D 83/04	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(11) 2 306 404	(51) G07C 5/00
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 306 418	(51) G07F 15/00
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 305 979	(51) F01N 3/20	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 14.03.2012	MC 31.10.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 306 426	(51) G08G 1/015
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 305 676	(51) C07D 453/02	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	(11) 2 306 449	(51) G10L 11/00
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	SK 29.02.2012	(11) 2 305 991	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 17.10.2012	(51) F02M 25/07	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	SE 19.12.2012	(11) 2 306 467
(11) 2 305 741	(51) C08J 3/28	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(51) G21F 9/00
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 08.02.2012	DK 08.02.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 08.02.2012	ES 19.05.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 08.02.2012	GR 09.05.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 306 134	(51) F28F 3/04	IT 08.02.2012	IS 08.06.2012
SI 10.10.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) CY 30.05.2012	LV 08.02.2012	LT 08.02.2012
(11) 2 305 762	(51) C09D 11/10	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	NL 08.02.2012	MC 31.10.2012
(84) CY 27.06.2012	(84) CZ 27.06.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	PL 08.02.2012	NO 08.05.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 08.02.2012	PT 08.06.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 08.02.2012	SE 08.02.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(11) 2 306 508	(51) H01L 21/8238
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012				

- LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (11) **2 306 576**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
- (51) **H01M 8/10**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 306 588**
 (84) BE 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **H01Q 7/00**
 (84) ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
- (11) **2 306 602**
 (84) CY 01.02.2012
 DK 01.02.2012
 ES 12.05.2012
 GR 02.05.2012
 IE 01.02.2012
 IT 01.02.2012
 LV 01.02.2012
 NL 01.02.2012
 PL 01.02.2012
 RO 01.02.2012
 SI 01.02.2012
- (51) **H01R 43/02**
 (84) CZ 01.02.2012
 EE 01.02.2012
 FI 01.02.2012
 HR 01.02.2012
 IS 01.06.2012
 LT 01.02.2012
 MC 31.10.2012
 NO 01.05.2012
 PT 01.06.2012
 SE 01.02.2012
 SK 01.02.2012
- (11) **2 306 808**
 (84) GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
- (51) **A01H 5/12**
 (84) FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
- (11) **2 306 860**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 04.01.2012
 DK 04.01.2012
 ES 15.04.2012
 GR 05.04.2012
 IE 04.01.2012
 IT 04.01.2012
 LV 04.01.2012
 MK 04.01.2012
 NO 04.04.2012
 PT 04.05.2012
 SE 04.01.2012
 SK 04.01.2012
- (51) **A44B 11/25**
 (84) BG 04.04.2012
 CZ 04.01.2012
 EE 04.01.2012
 FI 04.01.2012
 HR 04.01.2012
 IS 04.05.2012
 LT 04.01.2012
 MC 31.07.2012
 NL 04.01.2012
 PL 04.01.2012
 RO 04.01.2012
 SI 04.01.2012
- (11) **2 306 876**
 (84) BE 31.07.2012
 CZ 21.03.2012
 EE 21.03.2012
 FI 21.03.2012
 GR 22.06.2012
 IS 21.07.2012
 LT 21.03.2012
 MC 31.07.2012
 NL 21.03.2012
 PL 21.03.2012
 RO 21.03.2012
 SI 21.03.2012
- (51) **A47J 45/07**
 (84) CY 21.03.2012
 DK 21.03.2012
 ES 02.07.2012
 FR 31.07.2012
 HR 21.03.2012
 IT 21.03.2012
 LV 21.03.2012
 MK 21.03.2012
 NO 21.06.2012
 PT 23.07.2012
 SE 21.03.2012
 SK 21.03.2012
- (11) **2 306 909**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
- (51) **A61B 17/22**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 306 943**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 25.01.2012
 EE 25.01.2012
 FI 25.01.2012
- (51) **A61F 5/01**
 (84) BG 25.04.2012
 DK 25.01.2012
 ES 06.05.2012
 GR 26.04.2012
- LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 HR 25.01.2012
 IS 25.05.2012
 LV 25.01.2012
 MK 25.01.2012
 PT 25.05.2012
 SI 25.01.2012
 (11) **2 306 945**
 (84) GR 01.02.2013
 ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 307 115**
 (84) GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 (11) **2 307 174**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 (11) **2 307 175**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 (11) **2 307 178**
 (84) GR 01.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 (11) **2 307 187**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 307 203**
 (84) BE 31.07.2012
 DK 06.06.2012
 ES 17.09.2012
 IS 06.10.2012
 LT 06.06.2012
 MC 31.07.2012
 NO 06.09.2012
 SI 06.06.2012
 (11) **2 307 210**
 (84) AT 18.01.2012
 BG 18.04.2012
 CZ 18.01.2012
 EE 18.01.2012
 FI 18.01.2012
 HR 18.01.2012
 IS 18.05.2012
 LT 18.01.2012
 MC 31.07.2012
 NL 18.01.2012
 PL 18.01.2012
 RO 18.01.2012
 SI 18.01.2012
 (11) **2 307 213**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
- IE 25.01.2012
 LT 25.01.2012
 MC 31.07.2012
 NO 25.04.2012
 RO 25.01.2012
 SK 25.01.2012
 (51) **A61F 7/00**
 (84) BE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **B01D 9/00**
 (84) FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (51) **B25F 5/02**
 (84) ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **B25H 1/00**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **B27L 11/00**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **B29C 65/00**
 (84) ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **B42D 15/00**
 (84) CZ 06.06.2012
 EE 06.06.2012
 HR 06.06.2012
 IT 06.06.2012
 LV 06.06.2012
 MK 06.06.2012
 RO 06.06.2012
 (51) **B60C 23/04**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 18.01.2012
 DK 18.01.2012
 ES 29.04.2012
 GR 19.04.2012
 IE 18.01.2012
 IT 18.01.2012
 LV 18.01.2012
 MK 18.01.2012
 NO 18.04.2012
 PT 18.05.2012
 SE 18.01.2012
 SK 18.01.2012
 (51) **B60G 17/0195**
 (84) ES 23.03.2013
 HR 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
- (11) **2 307 215**
 (84) BE 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
 (11) **2 307 223**
 (84) BE 31.07.2012
 CZ 07.03.2012
 EE 07.03.2012
 FI 07.03.2012
 HR 07.03.2012
 LT 07.03.2012
 MC 31.07.2012
 NL 07.03.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
 (11) **2 307 253**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 307 256**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 307 274**
 (84) BE 31.07.2012
 CY 21.12.2011
 DK 21.12.2011
 ES 01.04.2012
 HR 21.12.2011
 IS 21.04.2012
 LT 21.12.2011
 MC 31.07.2012
 NL 21.12.2011
 PL 21.12.2011
 RO 21.12.2011
 SI 21.12.2011
 (11) **2 307 296**
 (84) GR 20.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 (11) **2 307 298**
 (84) BE 31.07.2012
 CZ 09.05.2012
 DK 09.05.2012
 ES 20.08.2012
 FR 31.07.2012
 HR 09.05.2012
 IT 09.05.2012
 LV 09.05.2012
 MK 09.05.2012
 NO 09.08.2012
 PT 10.09.2012
 SE 09.05.2012
 SK 09.05.2012
 (11) **2 307 300**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
- (51) **B60H 1/00**
 (84) ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SE 10.10.2012
 (51) **B60K 35/00**
 (84) CY 07.03.2012
 DK 07.03.2012
 ES 18.06.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LV 07.03.2012
 MK 07.03.2012
 NO 07.06.2012
 PT 09.07.2012
 SE 07.03.2012
 (51) **B60T 8/172**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (51) **B61L 29/28**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (51) **B64D 13/08**
 (84) BG 21.03.2012
 CZ 21.12.2011
 EE 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 IE 21.12.2011
 IT 21.12.2011
 LV 21.12.2011
 MK 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 PT 23.04.2012
 SE 21.12.2011
 SK 21.12.2011
 (51) **B65G 47/51**
 (84) FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (51) **B65H 37/00**
 (84) CY 09.05.2012
 DE 01.02.2013
 EE 09.05.2012
 FI 09.05.2012
 GR 10.08.2012
 IS 09.09.2012
 LT 09.05.2012
 MC 31.07.2012
 NL 09.05.2012
 PL 09.05.2012
 RO 09.05.2012
 SI 09.05.2012
 (51) **B66B 1/34**
 (84) ES 11.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 SE 31.10.2012

- (11) **2 307 302** (51) **B66D 1/36**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 307 380** (51) **C07D 213/82**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 307 431** (51) **C07F 15/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 307 436** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012
MK 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 307 462** (51) **C08L 25/02**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 307 463** (51) **C08F 10/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.07.2012 MK 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 307 465** (51) **C08F 10/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 307 515** (51) **C09J 4/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 307 590** (51) **C23C 24/08**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 307 597** (51) **D01G 19/16**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 16.05.2012
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012
FI 16.05.2012 FR 31.07.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.07.2012
MK 16.05.2012 NL 16.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 307 624** (51) **E03F 7/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 307 677** (51) **F16L 27/11**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 307 682** (51) **F02B 29/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 307 690** (51) **F02D 41/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 307 696** (51) **B01D 36/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.07.2012 MK 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 307 751** (51) **F16D 55/2265**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 FR 31.07.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 307 753** (51) **F16D 65/38**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 307 754** (51) **F16D 65/56**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.07.2012
MK 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 307 756** (51) **F16D 65/56**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012
FI 07.03.2012 FR 31.07.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 307 761** (51) **F16H 1/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 307 780** (51) **C21D 9/08**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 307 850** (51) **G01B 7/14**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 307 948** (51) **G06F 3/048**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **2 307 972** (51) **G06F 13/24**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 308 032** (51) **G07D 9/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 MK 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 308 059** (51) **G21C 19/07**
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DE 01.02.2013
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
MK 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 308 062** (51) **H01F 7/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012
FR 31.07.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
MC 31.07.2012 MK 28.03.2012
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 308 064** (51) **H01F 7/13**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012
FI 29.02.2012 FR 31.07.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.07.2012 MK 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 308 090** (51) **H01L 27/142**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 MC 31.07.2012
MK 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 308 127** (51) **H01M 10/50**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 308 144** (51) **H01T 4/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 308 150** (51) **H02K 1/20**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.07.2012
MK 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 308 168** (51) **H03B 19/14**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 308 202** (51) **H04L 29/00**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 308 219** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.07.2012
MK 25.04.2012 NL 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 308 274** (51) **H05K 1/18**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 FR 31.07.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
- LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 308 327** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
IT 18.07.2012 MC 31.10.2012
PT 19.11.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 308 339** (51) **A45D 33/26**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 308 356** (51) **A47F 7/28**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 308 452** (51) **A61J 1/20**
(84) AT 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 308 511** (51) **A61K 47/10**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 308 546** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 558** (51) **A61N 1/365**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 308 577** (51) **B01D 29/64**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 308 605** (51) **B27D 5/00**
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 308 635** (51) **B23Q 17/09**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 308 640** (51) **B23Q 17/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.07.2012
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 308 641** (51) **B23Q 17/22**
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 RS 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 308 643** (51) **B24B 7/00**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 MC 31.10.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 308 652** (51) **B25F 5/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 662** (51) **B29C 33/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 308 664** (51) **B29C 45/27**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 308 678** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 308 693** (51) **B60C 7/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 308 694** (51) **B60C 9/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 308 695** (51) **B60C 11/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 308 697** (51) **B60C 11/12**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 308 699** (51) **B60C 25/132**
(84) AT 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 308 710** (51) **B60K 15/03**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 308 722** (51) **B60R 21/06**
(84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 308 745** (51) **B62D 61/12**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 308 757** (51) **B65B 5/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 308 761** (51) **B65D 5/42**
(84) CY 02.05.2012 (84) DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
NO 02.08.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SI 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (11) **2 308 766** (51) **B65D 33/38**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 308 767** (51) **B65D 39/04**
(84) CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
RS 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 308 777** (51) **B65G 1/04**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 308 791** (51) **B66C 13/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 308 797** (51) **B81B 7/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012

- FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 (11) **2 309 115** (51) **F02M 59/44** FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 19.12.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
- (11) **2 308 881** (51) **C07D 493/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 308 932** (51) **C09B 69/10**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 308 954** (51) **C11B 11/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 308 983** (51) **C12N 15/81**
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 (84) HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 (84) IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 (84) LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 309 016** (51) **F01D 5/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 309 018** (51) **C23C 4/08**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 309 037** (51) **B24C 1/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 309 071** (51) **E04B 5/26**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 309 154** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 (84) RS 14.03.2012
SE 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 309 163** (51) **F16K 31/40**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 309 279** (51) **G01R 31/00**
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 309 338** (51) **G03G 15/20**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 309 351** (51) **G05B 9/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 309 353** (51) **G05B 19/042**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 309 357** (51) **G05B 19/418**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 309 413** (51) **G06K 7/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
- (11) **2 309 419** (51) **G06K 7/14**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 309 525** (51) **H01H 3/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 309 526** (51) **H01H 33/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 309 543** (51) **H01L 29/10**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 (84) SK 09.05.2012
- (11) **2 309 547** (51) **H01L 31/0224**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 309 560** (51) **H02N 2/18**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 309 562** (51) **H01L 49/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 309 602** (51) **H01R 12/72**
(84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 (84) GR 02.05.2012

HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	SK 02.11.2011	
LV 01.02.2012	MC 31.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(11) 2 310 218	(51) B60H 1/00
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SK 04.07.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 309 618	(51) H02J 7/00	(11) 2 309 799	(51) H04W 40/36	(11) 2 310 228	(51) B60N 2/38
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) HR 07.11.2012
BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	PL 07.11.2012	
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 309 804	(51) H04W 52/02	(11) 2 310 245	(51) B62D 3/12
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 31.07.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 13.06.2012	DK 13.06.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
SK 29.08.2012		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
(11) 2 309 626	(51) H02K 15/095	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	MK 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) GR 04.01.2013	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
IS 03.02.2013	LV 03.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
NO 03.01.2013		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
(11) 2 309 637	(51) H02P 29/02	(11) 2 309 805	(51) H04W 12/12	(11) 2 310 250	(51) B62D 55/28
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 07.03.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
SE 26.12.2012		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 18.03.2012	FR 31.07.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
(11) 2 309 641	(51) H02P 23/12	(11) 2 309 816	(51) H04W 72/04	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	IT 07.12.2011	LT 07.12.2011
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 07.12.2011	MC 31.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	MK 07.12.2011	NL 07.12.2011
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	SE 26.12.2012		NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
(11) 2 309 650	(51) H03M 13/15	(11) 2 309 827	(51) H05B 37/02	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 310 251	(51) B62D 57/04
(11) 2 309 677	(51) H04L 12/40	(11) 2 309 883	(51) A41C 3/00	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 310 269	(51) B64D 29/06
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 31.07.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 10.10.2012		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012		DE 01.02.2013	DK 01.02.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012			EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
SK 05.09.2012				FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 309 688	(51) H04L 12/58	(11) 2 309 936	(51) A61B 17/70	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012			MC 31.07.2012	MK 01.02.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 310 136	(51) B05B 1/18	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
SE 24.10.2012		(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(11) 2 309 777	(51) H04R 25/00	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	PL 14.11.2012			
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			(11) 2 310 280	(51) B65D 5/66
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 310 203	(51) B41F 13/00	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 18.04.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
(11) 2 309 796	(51) H04W 36/08	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	FR 31.07.2012	HR 18.01.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
BE 04.07.2012	CY 04.07.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	MC 31.07.2012	MK 02.11.2011	MC 31.07.2012	MK 18.01.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012				

RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 25.01.2012	
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(11) 2 310 304	(51) B65G 37/00	(11) 2 310 612	(51) E21B 10/14	(11) 2 310 711	(51) F16D 55/22
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 13.06.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		SI 03.10.2012		LV 13.06.2012	MC 31.07.2012
(11) 2 310 305	(51) B65G 47/51	(11) 2 310 614	(51) E21B 17/08	(84) MK 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 28.11.2012		SK 13.06.2012	
(11) 2 310 311	(51) B66F 11/04	(11) 2 310 664	(51) F03B 13/10	(11) 2 310 715	(51) F16F 9/06
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 28.11.2012		ES 01.04.2012	GR 22.03.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		HR 21.12.2011	IS 21.04.2012		
(11) 2 310 327	(51) C02F 1/44	(84) CY 21.12.2011	LV 21.12.2011	(11) 2 310 723	(51) F16J 15/26
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	DK 21.12.2011	MC 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 11.07.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 01.04.2012	NL 21.12.2011	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 21.12.2011	NO 21.12.2011	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 21.12.2011	PL 21.12.2011	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	MC 31.07.2012	RO 21.12.2011	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
		NL 21.12.2011	SI 21.12.2011	IT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		PT 23.04.2012		MC 31.07.2012	MK 11.07.2012
(11) 2 310 333	(51) C04B 7/44	SE 21.12.2011		NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	SK 21.12.2011		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012			RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(11) 2 310 692	(51) F15B 21/04	(11) 2 310 734	(51) F16L 33/04
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
MC 31.07.2012	MK 09.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
RO 09.05.2012	PT 10.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 21.11.2012	
SI 09.05.2012	SE 09.05.2012	SE 24.10.2012			
	SK 09.05.2012				
(11) 2 310 374	(51) C07D 237/20	(11) 2 310 697	(51) F16B 25/10	(11) 2 310 769	(51) F25B 29/00
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 25.04.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	CY 25.01.2012	EE 25.01.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
				IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
				LV 25.01.2012	MC 31.07.2012
				MK 25.01.2012	NO 25.04.2012
				PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
				SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) 2 310 397	(51) C07F 7/18	(11) 2 310 706	(51) F16D 13/70	(11) 2 310 794	(51) F28G 15/02
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 12.12.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 31.01.2013	
		SE 14.11.2012			
(11) 2 310 436	(51) C08G 59/50	(11) 2 310 707	(51) F16D 25/10	(11) 2 310 827	(51) G01N 3/10
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 31.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
SE 26.12.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
		SE 05.12.2012		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
				HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	MC 31.07.2012
				MK 04.01.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
				SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
				SK 04.01.2012	
(11) 2 310 465	(51) C09D 183/04	(11) 2 310 709	(51) F16D 48/06	(11) 2 310 877	(51) G01N 3/10
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 31.07.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
SE 26.12.2012		NO 26.12.2012		EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
				FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
				HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
				IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
				LV 04.01.2012	MC 31.07.2012
				MK 04.01.2012	NL 04.01.2012
				NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
				PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
				SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
				SK 04.01.2012	
(11) 2 310 561	(51) D01G 15/34	(11) 2 310 710	(51) F16D 48/06	(11) 2 310 577	(51) E02D 31/02
(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012		
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012		
SE 17.10.2012		IE 25.01.2012	IS 25.05.2012		
		LT 25.01.2012	LV 25.01.2012		
		MC 31.07.2012	MK 25.01.2012		
		NL 25.01.2012	NO 25.04.2012		
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012		

- (11) **2 310 830** (51) *G01N 3/42*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 310 879** (51) *G01T 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 310 892** (51) *G02B 21/26*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 310 954** (51) *G06F 15/80*
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 31.07.2012
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.07.2012 MK 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 311 009** (51) *G06T 19/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.07.2012
MK 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 311 038** (51) *G11C 11/16*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 311 062** (51) *H01J 35/12*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 311 101** (51) *H01L 31/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 311 112** (51) *H01L 51/00*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012
FI 14.03.2012 FR 31.07.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.07.2012 MK 14.03.2012
NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 311 124** (51) *H01M 8/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 311 154** (51) *H01R 13/658*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 311 157** (51) *H01R 33/94*
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 311 300** (51) *H05B 41/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012
MK 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 311 303** (51) *A01C 17/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 311 306** (51) *A01D 34/90*
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
RS 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 311 309** (51) *A01F 12/46*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 311 315** (51) *A01K 27/00*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 311 334** (51) *A42B 1/24*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 311 338** (51) *A43B 5/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 311 349** (51) *A47C 20/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 311 353** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 13.06.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 31.10.2012
NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 RS 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 311 367** (51) *A61B 1/12*
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
RS 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 311 373** (51) *A61B 5/151*
(84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.10.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 311 397** (51) *A61B 17/88*
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012

- NO 30.08.2012 PL 30.05.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 10.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012 (11) **2 311 614** (51) **B27F 7/38** LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SK 30.05.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
(11) **2 311 423** (51) **A61G 13/00** (84) FI 17.10.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (11) **2 311 670** (51) **B60G 11/18**
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (11) **2 311 625** (51) **B29C 49/56** (84) BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
LV 11.07.2012 MC 31.10.2012 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (11) **2 311 626** (51) **B29C 53/78** (84) NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
(11) **2 311 576** (51) **B05D 5/08** (84) DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 SK 15.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 (11) **2 311 692** (51) **B60R 21/235**
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 LV 16.05.2012 MC 31.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 RO 16.05.2012 RS 16.05.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 311 694** (51) **B60S 1/50**
SI 29.08.2012 SK 16.05.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
(11) **2 311 579** (51) **B08B 3/02** (84) CY 30.05.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
(84) CY 30.05.2012 (84) CZ 30.05.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 PL 28.11.2012 (11) **2 311 642** (51) **B41J 2/47** (84) BE 28.03.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 CZ 28.03.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 DK 28.03.2012 ES 09.07.2012 HR 28.03.2012 IT 28.03.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) MC 31.10.2012 NL 28.03.2012 NL 28.03.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
(11) **2 311 580** (51) **B08B 5/02** (84) BE 08.08.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) MC 31.10.2012 NL 28.03.2012 NL 28.03.2012
CY 08.08.2012 EE 08.08.2012 NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 PT 30.07.2012 RS 28.03.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012
ES 19.11.2012 HR 08.08.2012 RS 30.03.2012 SI 28.03.2012 (11) **2 311 643** (51) **B41J 2/475** (84) BE 14.03.2012
GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
IS 08.12.2012 MC 31.10.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 DK 14.03.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 IT 14.03.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 ES 25.06.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 LT 14.03.2012 NL 14.03.2012 NL 14.03.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 MC 31.10.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
(11) **2 311 583** (51) **B21D 5/02** (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 14.03.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) NL 14.03.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 (11) **2 311 658** (51) **B60C 11/11** (84) ES 16.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) AT 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 24.10.2012
SE 12.12.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012 (84) ES 25.06.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) IT 14.03.2012
(11) **2 311 591** (51) **B23D 63/16** (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) IT 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.10.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 311 600** (51) **B23Q 1/64** (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012
- (11) **2 311 667** (51) **B60F 3/00** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 12.09.2012

- (11) **2 311 731** (51) **B64D 33/04** SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 SK 22.08.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 311 737** (51) **B65B 27/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 311 738** (51) **B65B 51/30**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 311 742** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NO 23.08.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 311 745** (51) **B65D 33/02**
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 311 747** (51) **B65D 41/22**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 311 750** (51) **B65D 71/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
- (11) **2 311 762** (51) **B65H 31/40**
(84) CY 25.07.2012 (84) CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 311 763** (51) **B65H 33/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 311 815** (51) **C07D 239/42**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 311 887** (51) **C08F 4/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 311 914** (51) **C08F 10/14**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 311 974** (51) **C12P 7/40**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 312 040** (51) **D06F 37/28**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 312 042** (51) **D06F 39/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 312 043** (51) **D06F 39/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 312 091** (51) **E04H 12/18**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 312 115** (51) **E21B 19/07**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 312 154** (51) **F03G 7/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.10.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 312 157** (51) **F04B 35/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 312 179** (51) **F16F 7/09**
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 312 187** (51) **F16K 31/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 312 188** (51) **F16K 31/06**
(84) BE 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 312 194** (51) **F16M 13/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012

- (11) **2 312 278** (51) **G01F 3/18** ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012 LV 21.03.2012 MC 31.10.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 MC 31.10.2012 NL 02.05.2012
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 (11) **2 312 605** (51) **H01H 33/666** SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 (84) AT 06.06.2012 BE 06.06.2012 SK 02.05.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (11) **2 312 783** (51) **H04L 1/00**
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 DK 07.03.2012 EE 07.03.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 LV 07.03.2012 MC 31.10.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 312 288** (51) **G01K 7/16** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 312 332** (51) **G01S 5/02** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 312 391** (51) **G03B 21/14** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 312 394** (51) **G03F 7/075** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 312 528** (51) **G06T 7/00** (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 312 545** (51) **G08B 13/193** (84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 312 599** (51) **H01H 13/70** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 312 600** (51) **H01H 13/70** (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
- (11) **2 312 615** (51) **H01J 65/04** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 312 674** (51) **H01M 2/20** (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 312 681** (51) **H01M 8/24** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 312 705** (51) **H01R 43/26** (84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
MC 31.10.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 312 707** (51) **H02B 1/50** (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 312 709** (51) **H02B 13/025** (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 312 744** (51) **H02P 25/22** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 312 770** (51) **H04B 10/155** (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
- (11) **2 312 790** (51) **H04L 12/18** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 312 816** (51) **H04M 1/725** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 312 864** (51) **H04N 17/00** (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 312 880** (51) **H04W 16/10** (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012
ES 03.09.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
MC 31.10.2012 NL 23.05.2012
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 312 930** (51) **A01G 27/00** (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) 2 314 035	(51) H04L 27/26
PL 17.10.2012		LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
(11) 2 313 735	(51) F41H 3/02	MK 09.05.2012	NL 09.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 313 762	(51) G01N 21/90	(11) 2 313 901	(51) H01H 3/42	(11) 2 314 058	(51) H04M 9/08
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DE 01.02.2013	DK 04.01.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
MC 31.07.2012	MK 16.05.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012		
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 31.07.2012	MK 04.01.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012		
SK 16.05.2012		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012		
		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		
(11) 2 313 812	(51) G04B 5/16	(11) 2 313 905	(51) H01H 71/24	(11) 2 314 114	(51) H04W 64/00
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
BG 09.02.2012	CY 09.11.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SE 21.11.2012	
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012		
IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	MC 31.07.2012	MK 04.04.2012		
IT 09.11.2011	LT 09.11.2011	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012		
LV 09.11.2011	MC 31.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
MK 09.11.2011	NL 09.11.2011				
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011				
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
SK 09.11.2011					
(11) 2 313 867	(51) G06T 17/30	(11) 2 313 956	(51) H01M 10/42	(11) 2 314 139	(51) A01B 17/00
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
ES 27.02.2012	GR 17.02.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
HR 16.11.2011	IE 16.11.2011			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 16.11.2011	MC 31.07.2012			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
MK 16.11.2011	NL 16.11.2011			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
SK 16.11.2011					
(11) 2 313 889	(51) G11B 7/244	(11) 2 314 006	(51) H04L 1/00	(11) 2 314 146	(51) A01D 34/82
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 313 893	(51) G21C 1/03	(11) 2 314 007	(51) H04L 1/00	(11) 2 314 153	(51) A01G 9/02
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
DE 01.02.2013	DK 08.02.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SI 03.10.2012		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
MC 31.07.2012	MK 08.02.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012			SK 29.08.2012	
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012				
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012				
(11) 2 313 896	(51) H01F 7/08	(11) 2 314 018	(51) H04L 12/26	(11) 2 314 159	(51) A01M 1/02
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	FI 13.06.2012	HR 13.06.2012
		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
		IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	MC 31.10.2012	NL 13.06.2012
		LV 28.12.2011	MC 31.07.2012	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
		MK 28.12.2011	NL 28.12.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011		
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
		SK 28.12.2011			

- (11) **2 314 174** (51) **A23N 1/00** IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 314 187** (51) **A47J 37/07** (11) **2 314 350** (51) **A61Q 1/02** (11) **2 314 441** (51) **B29C 53/58**
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 BE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 GR 16.11.2012 GR 15.08.2012
IS 06.10.2012 IT 06.06.2012 IS 15.12.2012 HR 15.08.2012
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 15.08.2012 IT 15.08.2012
MC 31.10.2012 NL 06.06.2012 NL 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 PL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 PT 15.08.2012 PT 17.12.2012
RS 06.06.2012 SI 06.06.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 314 188** (51) **A47J 42/40** (11) **2 314 397** (51) **B21D 17/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 EE 22.02.2012 ES 02.06.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 31.07.2012 MK 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **2 314 195** (51) **A47L 15/42** (11) **2 314 404** (51) **B23F 5/06**
(84) AT 09.05.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
CZ 09.05.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
EE 09.05.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
GR 10.08.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
IS 09.09.2012 LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
LV 09.05.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
NL 09.05.2012 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
RS 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 314 216** (51) **A61B 5/0444** (11) **2 314 405** (51) **B23F 9/10**
(84) AT 30.05.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
CY 30.05.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
DK 30.05.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
ES 10.09.2012 MC 31.10.2012
GR 31.08.2012 NL 09.05.2012
IS 30.09.2012 NO 09.08.2012
LT 30.05.2012 RO 09.05.2012
MC 31.10.2012 SE 09.05.2012
PL 30.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 314 216** (51) **A61B 5/0444** (11) **2 314 415** (51) **B23Q 16/10**
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 30.05.2012 CZ 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 30.05.2012 EE 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 10.09.2012 FI 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 31.08.2012 HR 09.05.2012 HR 09.05.2012
IS 30.09.2012 LT 09.05.2012 LT 09.05.2012
LT 30.05.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 09.08.2012 NO 09.08.2012
PL 30.05.2012 NO 22.11.2012 NO 22.11.2012
RO 30.05.2012 PT 24.12.2012 PT 10.09.2012
SE 30.05.2012 SE 22.08.2012 SE 09.05.2012
SK 30.05.2012 SI 22.08.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 314 335** (51) **A61M 5/145** (11) **2 314 416** (51) **B24B 55/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
BE 25.07.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
CZ 25.07.2012 DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
EE 25.07.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012
GR 26.10.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LT 25.07.2012 LV 14.03.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
PT 26.11.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012
SE 25.07.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SK 25.07.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 314 342** (51) **A61M 37/00** (11) **2 314 420** (51) **B25D 17/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012
CZ 27.06.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
EE 27.06.2012 GR 10.08.2012 FI 09.05.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 10.08.2012 NL 09.05.2012
- (11) **2 314 464** (51) **B60C 11/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 314 469** (51) **B60G 13/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 314 487** (51) **B60T 7/06**
(84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
BE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 314 490** (51) **B60W 50/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 314 491** (51) **B61B 12/06**
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 314 501** (51) **B62D 53/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 314 513** (51) **B65D 5/54**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 314 811	(51) E05B 65/12
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SK 22.08.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 04.07.2012
SE 31.10.2012				CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) 2 314 581	(51) C07D 333/56	(11) 2 314 759	(51) D06F 58/22	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BE 25.07.2012	CY 25.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	(11) 2 314 833	(51) F01M 13/00
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
SK 25.07.2012				DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(11) 2 314 597	(51) C07K 1/13	(11) 2 314 762	(51) D21F 1/00	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 26.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	MC 31.10.2012	NL 09.05.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
		SK 26.09.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) 2 314 636	(51) C08F 283/00	(11) 2 314 763	(51) D21F 3/02	(11) 2 314 840	(51) F01N 13/14
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FR 27.08.2012	GR 28.09.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MK 27.06.2012	NL 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
		SK 27.06.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) 2 314 651	(51) C09J 133/04	(11) 2 314 787	(51) E04B 7/22	(11) 2 314 843	(51) F02B 63/02
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SI 10.10.2012		LV 27.06.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
		NO 27.09.2012	PT 29.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		PT 29.10.2012	RS 27.06.2012	RS 08.02.2012	SE 08.02.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		SK 27.06.2012			
(11) 2 314 682	(51) C12N 15/09	(11) 2 314 788	(51) E04B 9/06	(11) 2 314 847	(51) F02D 23/02
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SK 05.09.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 314 683	(51) C12N 15/09	(11) 2 314 800	(51) E04H 13/00	(11) 2 314 851	(51) F02D 41/02
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 05.09.2012	ES 30.12.2012	BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012
NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 16.12.2012	GR 30.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		GR 06.12.2012	IS 19.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		IS 05.01.2013	LT 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 29.08.2012
		LV 05.09.2012	NL 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		NO 05.12.2012	NO 19.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
		SE 05.09.2012	RO 19.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
		SK 05.09.2012	SE 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
			SK 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 314 746	(51) D05C 9/04	(11) 2 314 800	(51) E04H 13/00	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012	BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 05.09.2012	ES 30.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 16.12.2012	GR 20.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SK 19.09.2012		SK 05.09.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 2 314 751	(51) D06F 37/26	(11) 2 314 800	(51) E04H 13/00	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012	BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012
BE 22.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	LT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	NO 19.12.2012	NO 19.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		SE 19.09.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 29.08.2012
		SK 19.09.2012	SK 29.08.2012		

(11) 2 314 882	(51) F04D 29/52	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SE 31.10.2012	
EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 315 078	(51) G03F 7/11
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
MC 31.10.2012	PL 14.03.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 14.03.2012	RS 14.03.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 314 887	(51) F16B 5/02	(11) 2 314 983	(51) G01B 9/02	(11) 2 315 081	(51) G04B 17/06
(84) AT 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012			FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 314 989	(51) G01D 5/244	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SK 29.08.2012	
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
(11) 2 314 891	(51) F16B 37/12	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 315 084	(51) G05B 9/03
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) 2 315 018	(51) G01N 27/90		
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 2 315 104	(51) G06F 3/033
MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
NO 16.08.2012	PT 17.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
SK 16.05.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(11) 2 314 896	(51) F16H 9/18	SI 10.10.2012		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012			LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) 2 315 044	(51) G01R 33/022	MC 31.10.2012	NO 16.08.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 19.09.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 315 190	(51) G08G 1/095
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 19.09.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		(11) 2 315 046	(51) G01S 7/52	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 314 909	(51) F21S 8/02	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 315 221	(51) H01H 1/00
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	(11) 2 315 052	(51) G01S 17/02	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	SE 14.11.2012	
MC 31.10.2012	NL 18.04.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	(11) 2 315 223	(51) H01H 9/02
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
SK 18.04.2012		IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
		LV 29.02.2012	MC 31.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
(11) 2 314 930	(51) F24C 15/08	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MC 31.10.2012	NO 09.08.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012			RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 315 053	(51) G01S 17/10	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	SK 09.05.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 315 238	(51) H01L 21/331
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
(11) 2 314 977	(51) F41F 3/077	(11) 2 315 069	(51) G02C 1/02	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) FI 31.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		

- LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 315 246**
(84) MC 31.10.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 315 303**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 315 314**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 315 315**
(84) MC 31.10.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 315 316**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 315 342**
(84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 315 348**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
- LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (51) **G06K 19/07**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H01M 14/00**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01R 24/52**
(84) CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H01R 24/64**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C02F 1/469**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **H02M 7/48**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
- HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 315 350**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
- (11) **2 315 354**
(84) MC 31.10.2012
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 315 360**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 315 377**
(84) MC 31.10.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 315 509**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 315 520**
(84) AT 01.02.2012
CY 01.02.2012
DE 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.07.2012
NL 01.02.2013
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 315 531**
(84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 315 543**
(84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H03D 3/24**
(84) ES 11.03.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H03K 17/0412**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H03M 13/13**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
- (51) **H04B 17/00**
(84) AT 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H05K 1/02**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A01K 31/14**
(84) BE 31.07.2012
CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
FR 31.07.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **A23K 1/16**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A47J 43/07**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 315 605**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 315 608**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 315 628**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 315 648**
(84) BE 31.07.2012
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
HR 06.06.2012
LT 06.06.2012
MC 31.07.2012
NL 06.06.2012
PL 06.06.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012
- (11) **2 315 665**
(84) BE 31.07.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
ES 29.04.2012
FR 31.07.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.07.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 315 673**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 315 678**
(84) BE 31.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 315 687**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **A61L 15/28**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B01J 13/04**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B25J 9/12**
(84) CY 06.06.2012
DK 06.06.2012
ES 17.09.2012
GR 07.09.2012
IS 06.10.2012
LV 06.06.2012
MK 06.06.2012
NO 06.09.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (51) **B32B 15/00**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
MK 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **B44C 1/26**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B60K 15/03**
(84) CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 31.07.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **B60S 1/38**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

- (11) **2 315 714** (51) **B65G 1/137** SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012 SK 06.06.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (11) **2 315 963** (51) **F16D 48/02** HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LT 17.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
NO 17.01.2013 (84) CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012 RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012 SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012 (11) **2 316 330** (51) **A61B 3/13**
MC 31.07.2012 MK 25.01.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 (11) **2 316 352** (51) **A61B 17/115**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 315 750** (51) **C07D 213/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 315 765** (51) **C07D 413/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 315 797** (51) **C08K 3/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 315 867** (51) **D06F 58/20**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
ES 08.04.2012 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.07.2012
MK 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 315 898** (51) **E05F 1/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 315 900** (51) **E06B 3/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 315 920** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
ES 18.03.2012 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.07.2012
MK 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 315 934** (51) **F03B 13/06**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012
EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.07.2012
MK 06.06.2012 NL 06.06.2012
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012
- (84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
MC 31.10.2012
BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
AT 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
SE 04.07.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
AT 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HR 30.05.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
MC 31.10.2012
NL 30.05.2012
NO 30.08.2012
PL 30.05.2012
PT 01.10.2012
RO 30.05.2012
RS 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
AT 30.05.2012
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
ES 16.12.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
- (11) **2 316 025** (51) **G01N 33/574**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 316 111** (51) **G07F 11/36**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 316 128** (51) **H01L 25/16**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 316 182** (51) **H04L 1/16**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 316 281** (51) **A23L 2/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 316 282** (51) **A23L 2/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 316 291** (51) **A42C 2/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 316 298** (51) **A44C 5/14**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IS 30.09.2012 LV 30.05.2012
MC 31.10.2012 NL 30.05.2012
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
RS 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 316 509** (51) **A61M 5/315**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 316 519** (51) **A61M 25/09**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LV 05.09.2012

- NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 316 540** (51) **A63B 24/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 316 544** (51) **A63B 37/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 316 551** (51) **B01D 15/18**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
- (11) **2 316 573** (51) **B01L 7/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 316 581** (51) **B07C 3/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 316 587** (51) **B21D 28/24**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.10.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 316 588** (51) **B21D 28/24**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.10.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 316 589** (51) **B21H 1/22**
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 316 590** (51) **B21H 7/00**
(84) BE 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 316 599** (51) **B23B 31/11**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 316 608** (51) **B23P 19/04**
(84) AT 06.06.2012 (84) CY 06.06.2012
CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 31.10.2012
NO 06.09.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 RS 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 316 609** (51) **B23Q 1/01**
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 31.10.2012 NL 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 316 621** (51) **B26B 25/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 316 622** (51) **B26B 3/08**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 316 629** (51) **B29C 33/30**
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 316 630** (51) **B29C 33/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 316 635** (51) **B29C 53/60**
(84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.10.2012
NO 25.07.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (11) **2 316 637** (51) **B29C 70/48**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
- LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 316 645** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.10.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 316 663** (51) **B60B 21/12**
(84) AT 23.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 MC 31.10.2012
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 316 667** (51) **B60C 25/138**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 316 671** (51) **B60G 9/02**
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 MC 31.10.2012
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 316 673** (51) **B60H 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 316 677** (51) **B60H 1/34**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 316 679** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	RS 09.05.2012	SI 09.05.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 09.05.2012		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012				
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 316 714	(51) B62D 53/04	(11) 2 316 867	(51) C08G 18/08
SK 25.07.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) EE 09.05.2012
(11) 2 316 686	(51) B60K 17/28	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 26.09.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 31.10.2012	PT 10.09.2012
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RS 09.05.2012	
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 316 898	(51) C09J 7/02
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 316 698	(51) B60R 22/46	(11) 2 316 716	(51) B62D 65/18	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) CZ 23.05.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012		
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 316 908	(51) C10G 3/00
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 23.05.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) HR 12.12.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
RS 20.06.2012	SE 20.06.2012			(11) 2 316 910	(51) C10G 3/00
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(11) 2 316 722	(51) B63B 35/79	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 12.09.2012
		(84) CY 13.06.2012	(84) DK 13.06.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 2 316 705	(51) B60W 40/08	(84) EE 13.06.2012	(84) FI 13.06.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	NO 13.09.2012	PT 15.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			(11) 2 316 937	(51) C12N 15/09
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	(11) 2 316 742	(51) B65D 19/10	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 21.11.2012	HR 21.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	NO 21.02.2013	LV 21.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SK 20.06.2012		SE 21.11.2012	PL 21.11.2012		
				(11) 2 317 002	(51) D06F 39/12
(11) 2 316 708	(51) B62D 6/00	(11) 2 316 762	(51) B65G 57/06	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	LV 16.05.2012	MC 31.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
RS 09.05.2012	SI 09.05.2012			RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
SK 09.05.2012		(11) 2 316 778	(51) B66F 7/02	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012		
(11) 2 316 710	(51) B62D 21/15	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 317 012	(51) E02B 3/06
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) ES 04.02.2013
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 316 783	(51) B68G 9/00	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) ES 14.01.2013	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 317 013	(51) E02D 29/02
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 03.10.2012		FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 316 712	(51) B62D 29/00	(11) 2 316 860	(51) C08F 236/12	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) CZ 09.05.2012	SE 05.12.2012	
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) 2 317 014	(51) E02D 29/02
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
MC 31.10.2012	NL 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 31.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012

- LV 18.07.2012 MC 31.10.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 SK 21.03.2012 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 (11) **2 317 117** (51) **F02M 51/06** LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
 (11) **2 317 015** (51) **E02D 29/12** (84) LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 SE 26.12.2012 SK 18.04.2012
 FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
 LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
 PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 317 041** (51) **E05B 65/08**
 (84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
 LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 317 059** (51) **E06B 3/263**
 (84) CY 18.04.2012 (84) CZ 18.04.2012
 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012
 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
 MC 31.10.2012 NL 18.04.2012
 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012
 PT 20.08.2012 RO 18.04.2012
 SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
 SK 18.04.2012
- (11) **2 317 062** (51) **E06B 9/42**
 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 317 081** (51) **F01D 17/16**
 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
 SE 05.12.2012
- (11) **2 317 105** (51) **F02D 41/38**
 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
 BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 317 111** (51) **F02M 25/07**
 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
 IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
 LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
 RO 21.03.2012 RS 21.03.2012
- (11) **2 317 132** (51) **F03D 7/02**
 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
 SE 26.12.2012
- (11) **2 317 166** (51) **F16C 19/52**
 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
 NO 19.03.2013
- (11) **2 317 176** (51) **F16H 1/28**
 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 317 178** (51) **F16H 25/22**
 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
 HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
 IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
 LV 08.02.2012 MC 31.10.2012
 NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
 PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
 RO 08.02.2012 RS 08.02.2012
 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (11) **2 317 179** (51) **F16H 48/12**
 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 317 190** (51) **F16K 27/00**
 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
 LV 04.07.2012 MC 31.10.2012
 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 317 191** (51) **F16K 29/00**
 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
 SE 12.12.2012
- (11) **2 317 207** (51) **F21K 99/00**
 (84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
 CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012
 DK 18.04.2012 EE 18.04.2012
 ES 29.07.2012 FI 18.04.2012
- (11) **2 317 288** (51) **G01F 1/66**
 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
 ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
 MC 31.10.2012 NL 04.07.2012
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 317 296** (51) **G01L 5/06**
 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
 PL 31.10.2012
- (11) **2 317 298** (51) **G01M 3/04**
 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 317 309** (51) **G01N 30/28**
 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012
 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012
 GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012
 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
 MC 31.10.2012 NL 08.02.2012
 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
 RS 08.02.2012 SE 08.02.2012
 SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 317 331** (51) **G01R 33/032**
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
 MC 31.10.2012 NL 20.06.2012
 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
 PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
 RS 20.06.2012 SE 20.06.2012
 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 317 335** (51) **G01S 7/52**
 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012

- (11) **2 317 356** (51) *G02B 6/38* PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 (11) **2 317 800** (51) *H04W 36/32*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 MC 31.10.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 317 357** (51) *G02B 6/44* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **2 317 408** (51) *G04B 19/06* (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 317 409** (51) *G05B 19/042* (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 317 444** (51) *G06F 13/16* (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.11.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 317 508** (51) *G10L 15/18* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SK 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 317 553** (51) *H01L 27/06* (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 317 581** (51) *H01L 43/08* (84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 IT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012
- (84) PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 317 607** (51) *H01R 13/73* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 317 609** (51) *H01R 13/645* (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
LV 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 RS 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 317 709** (51) *H04L 12/58* (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 ES 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SK 29.02.2012 SI 29.02.2012
- (11) **2 317 712** (51) *H04L 25/02* (84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 317 739** (51) *H04M 1/2755* (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 317 744** (51) *H04W 52/02* (84) MC 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 317 773** (51) *H04R 1/10* (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 11.07.2012 MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 317 880** (51) *A23L 3/16* (84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LV 04.01.2012 MK 04.01.2012 MC 31.07.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 PL 28.11.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 317 946** (51) *A61B 17/70* (84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 318 060** (51) *A61L 27/34* (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 318 216** (51) *B41M 7/02* (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 318 220** (51) *B60C 17/06* (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 318 249** (51) *B60W 10/06* (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 318 259** (51) *B62B 7/08* (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 318 261** (51) *B62D 5/04* (84) AT 08.02.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
MC 31.07.2012 MK 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012

PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 318 635	(51) A62B 35/00	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 15.02.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012		
(11) 2 318 279	(51) B64F 1/12	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	(11) 2 318 742	(51) F16K 11/07
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 28.11.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
(11) 2 318 280	(51) B65D 3/06	MC 31.07.2012	MK 15.02.2012	(11) 2 318 756	(51) F21V 25/12
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.03.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	ES 01.04.2012	GR 22.03.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			HR 21.12.2011	IE 21.12.2011
PL 31.10.2012		(11) 2 318 670	(51) F01M 1/02	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
		(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(11) 2 318 351	(51) C07C 51/235	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	MC 31.07.2012	MK 21.12.2011
(84) BE 31.07.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
(11) 2 318 352	(51) C07C 61/15	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 21.12.2011	
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 318 678	(51) F01P 7/14	(11) 2 318 780	(51) F24J 2/46
SE 19.12.2012		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 318 396	(51) C07D 405/14	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	SE 14.11.2012	
NO 24.01.2013		HR 23.05.2012	IS 23.09.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 318 803	(51) F42C 13/02
(11) 2 318 417	(51) C07F 5/02	MC 31.07.2012	MK 23.05.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 26.12.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 318 445	(51) C08C 19/14	(11) 2 318 705	(51) F03D 1/06	(11) 2 318 807	(51) G01C 21/00
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 26.12.2012	
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
(11) 2 318 452	(51) C08L 23/16	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 318 809	(51) G01D 4/00
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013			(84) MC 31.10.2012	(84) GR 16.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 318 720	(51) F15B 7/00	IS 15.12.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 318 820	(51) G01N 15/14
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
		PL 31.10.2012			
(11) 2 318 468	(51) C09K 3/14	(11) 2 318 723	(51) F16B 5/02	(11) 2 318 852	(51) G01R 31/36
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 25.04.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	LV 25.04.2012	MC 31.07.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012	MK 25.04.2012	NL 25.04.2012
MC 31.07.2012	MK 04.01.2012	MK 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
PL 04.01.2012	RO 04.01.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SK 25.04.2012	
		SK 18.01.2012			
(11) 2 318 471	(51) C09K 11/02	(11) 2 318 735	(51) F16H 57/02	(11) 2 318 854	(51) G01S 19/20
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 14.11.2012		HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
(11) 2 318 624	(51) E05B 47/00	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012	(11) 2 318 892	(51) G05B 19/042
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	NO 06.06.2012	PT 08.10.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 06.06.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	

- (11) **2 318 920** (51) *G06F 9/445* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 319 413** (51) *A61B 5/154*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 (11) **2 319 209** (51) *H04L 12/24* (84) LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 02.11.2011 MC 31.07.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
MK 02.11.2011 NL 02.11.2011 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011 SE 24.10.2012
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 319 037** (51) *G10L 19/00* (84) BE 03.10.2012 (51) *H04L 29/06* (84) ES 14.01.2013
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) GR 04.01.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 IS 03.02.2013
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 HR 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 03.10.2012 GR 18.01.2013
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012 NO 03.01.2013 LV 03.10.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
MC 31.07.2012 MK 09.05.2012 (84) BE 17.10.2012 (51) *H04W 8/08* (84) ES 28.01.2013
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 319 053** (51) *H01B 7/29* (84) BE 10.10.2012 (51) *H04W 40/24* (84) ES 21.01.2013
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 11.01.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 319 056** (51) *F28D 15/02* (84) BE 10.10.2012 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 04.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 319 089** (51) *C30B 29/06* (84) ES 23.03.2013 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 04.01.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 319 116** (51) *H01M 4/88* (84) BE 03.10.2012 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 117** (51) *H01M 8/04* (84) AT 11.07.2012 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) GR 04.01.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
MC 31.07.2012 MK 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 319 170** (51) *H02M 7/797* (84) GR 01.02.2013 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 04.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
- (11) **2 319 220** (51) *H04L 29/06* (84) BE 03.10.2012 (51) *H04W 8/08* (84) ES 28.01.2013
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
HR 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
LT 03.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
NO 03.01.2013 LV 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 319 256** (51) *H04W 8/08* (84) BE 17.10.2012 (51) *H04W 40/24* (84) ES 21.01.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
FI 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
LT 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
NL 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
PL 17.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 319 268** (51) *H04W 40/24* (84) BE 10.10.2012 (51) *H04W 72/04* (84) ES 14.01.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
FI 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
HR 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
LT 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
NL 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
PL 10.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 319 271** (51) *H04W 72/04* (84) BE 03.10.2012 (51) *A01D 34/33* (84) CZ 08.02.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CZ 08.02.2012
FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 09.05.2012
HR 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 09.05.2012
LT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 09.05.2012
NL 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 09.05.2012
PL 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 09.05.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 287** (51) *A01D 34/33* (84) CY 08.02.2012 (51) *A21D 2/18* (84) FI 26.12.2012
(84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) FI 26.12.2012
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
FI 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
LV 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
NL 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
PL 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
RO 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
SE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) GR 09.05.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 319 325** (51) *A21D 2/18* (84) GR 27.03.2013 (51) *A22C 7/00* (84) ES 04.03.2013
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 04.03.2013
HR 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 04.03.2013
LV 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 04.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 319 326** (51) *A22C 7/00* (84) GR 22.02.2013 (51) *A45C 13/02* (84) ES 16.03.2013
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 21.11.2012
- (11) **2 319 351** (51) *A45C 13/02* (84) GR 06.03.2013 (51) *B60K 6/10* (84) ES 04.03.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
LV 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 319 608** (51) *B01D 53/94* (84) AT 09.05.2012 (51) *B23C 5/08* (84) ES 23.03.2013
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012 (84) ES 23.03.2013
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 319 646** (51) *B23Q 17/24* (84) GR 13.03.2013 (51) *B60K 11/03* (84) ES 21.01.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 12.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013
LV 12.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 319 655** (51) *B23Q 17/24* (84) GR 20.03.2013 (51) *B60K 17/04* (84) ES 28.01.2013
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 28.01.2013
LV 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 28.01.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 319 706** (51) *B42B 5/06* (84) BE 03.10.2012 (51) *B60K 17/04* (84) ES 28.01.2013
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 28.01.2013
HR 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 28.01.2013
LT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 28.01.2013
NO 03.01.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 28.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 319 712** (51) *B60K 11/03* (84) BE 10.10.2012 (51) *B60K 21/38* (84) AT 05.09.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
FI 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
HR 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
LT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
NL 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
PL 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 05.09.2012
- (11) **2 319 718** (51) *B60K 6/10* (84) GR 22.02.2013 (51) *B60K 17/04* (84) ES 28.01.2013
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 28.01.2013
LV 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 28.01.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 319 720** (51) *B60K 17/04* (84) BE 17.10.2012 (51) *B60K 21/38* (84) AT 05.09.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 05.09.2012
FI 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 05.09.2012
HR 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 05.09.2012
LT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 05.09.2012
NL 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 05.09.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 319 736** (51) *B60R 21/38* (84) MC 31.10.2012 (51) *B61L 23/18* (84) DK 13.06.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) DK 13.06.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) DK 13.06.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) DK 13.06.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) DK 13.06.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) DK 13.06.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) DK 13.06.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) DK 13.06.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 319 742** (51) *B61L 23/18* (84) CY 13.06.2012 (51) *B61L 23/18* (84) DK 13.06.2012
(84) CY 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012
GR 14.09.2012 (84) DK 13.06.2012 (84) DK 13.06.2012

- IS 13.10.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PL 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **2 319 767**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 319 774**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
NL 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 319 779**
(84) MC 31.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 798**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 319 813**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 319 837**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 319 897**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 319 995**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
- LT 13.06.2012
MC 31.10.2012
NO 13.09.2012
RO 13.06.2012
- (51) **B65B 51/02**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B65D 41/04**
(84) DK 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.10.2012
NO 28.06.2012
PT 30.07.2012
RS 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **B65G 15/44**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B81B 7/00**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C03C 17/00**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C07D 235/06**
(84) ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C09K 19/20**
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
RS 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **E02F 9/16**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
- LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 320 022**
(84) MC 31.10.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 320 030**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 320 038**
(84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 320 070**
(84) GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (11) **2 320 119**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 123**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 320 137**
(84) CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 31.10.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
RS 20.06.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 320 203**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 320 291**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **E06B 9/52**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F01D 5/30**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **F01L 1/344**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F03B 17/06**
(84) LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G01L 19/00**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **F17C 1/12**
(84) ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F21V 29/00**
(84) CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **G01H 1/00**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) **G05D 16/10**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 320 294**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 320 295**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 320 296**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 320 328**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 320 331**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 320 356**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 320 383**
(84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
- (11) **2 320 384**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
- (11) **2 320 386**
(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.10.2012
- (11) **2 320 397**
(84) AT 23.05.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
MC 31.10.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **2 320 398**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G05D 23/19**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **G05F 3/30**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G05F 3/30**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **G06F 13/40**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **G06F 15/80**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G07B 15/00**
(84) EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
RO 23.05.2012
- (51) **G07B 15/00**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) **G07B 15/00**
(84) EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
RO 07.03.2012
- (51) **G08B 17/10**
(84) BE 23.05.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **G08B 17/10**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012

- (11) **2 320 406** (51) *G08G 5/00* IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 MC 31.10.2012 NL 14.03.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 05.12.2012 RS 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **2 320 420** (51) *G11B 7/007* (11) **2 320 532** (51) *H02B 1/42*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 SE 14.11.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 320 436** (51) *H01F 1/153* (11) **2 320 562** (51) *H03F 1/30*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 442** (51) *H01G 9/20* (11) **2 320 598** (51) *H04Q 11/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 CZ 18.07.2012 GR 11.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 IT 18.07.2012 IS 10.02.2013
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 LV 18.07.2012 LT 18.07.2012
NO 18.07.2012 NL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 320 455** (51) *H01L 21/762* (11) **2 320 681** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) LT 12.12.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012 PT 10.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 320 507** (51) *H01M 8/24* (11) **2 320 697** (51) *H04W 36/12*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012 SE 12.12.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 320 508** (51) *H01M 10/04* (11) **2 320 756** (51) *A24D 3/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.11.2012
FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 320 522** (51) *H01Q 21/22* (11) **2 320 764** (51) *A45C 11/26*
(84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 783** (51) *A47L 9/12* (11) **2 320 821** (51) *A61B 18/14*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) HR 24.10.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LV 24.10.2012
SE 19.12.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 320 922** (51) *A61K 36/9066* (11) **2 320 928** (51) *A61K 38/17*
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 07.03.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 07.11.2012
LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 07.02.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 320 946** (51) *A61K 39/35* (11) **2 321 010** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 (84) NO 26.03.2013
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.10.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 321 063** (51) *B05B 11/00* (11) **2 321 070** (51) *B08B 7/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 321 081** (51) *B23D 47/04* (11) **2 321 087** (51) *B23Q 3/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 07.03.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 07.11.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NO 07.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 321 092** (51) *B24B 13/005* (11) **2 321 092** (51) *B24B 13/005*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

- NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 25.04.2012 NO 25.07.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 HR 25.01.2012 IE 25.01.2012
(11) **2 321 097** (51) **B25J 9/00** RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 23.05.2012 (11) **2 321 284** (51) **C07D 239/94** LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
(84) CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012 MK 25.01.2012
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 (84) CZ 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012 (84) NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) EE 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012 (84) RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012 (84) SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
MC 31.07.2012 MK 23.05.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) SE 25.01.2012 (84) ES 25.02.2013
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 (84) MK 09.05.2012 (84) NL 09.05.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (84) NO 09.08.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) PT 10.09.2012 (84) RO 09.05.2012 (84) NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SK 23.05.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 321 100** (51) **B27F 7/00** (11) **2 321 479** (51) **E03F 1/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 321 105** (51) **B29C 33/20** (11) **2 321 486** (51) **E05F 1/10**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 18.04.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) FI 18.01.2012 (84) FR 31.07.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 18.01.2012
NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 321 129** (51) **G03G 15/16** (11) **2 321 501** (51) **F01L 1/344**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) ES 06.05.2012 (84) FI 25.01.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) GR 26.04.2012 (84) HR 25.01.2012
IE 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 (84) LV 25.01.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.01.2012
NL 25.01.2012 (84) NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 (84) PT 25.05.2012
SI 25.01.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 321 142** (51) **B60L 11/18** (11) **2 321 528** (51) **F03D 1/06**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 321 159** (51) **B60S 1/38** (11) **2 321 538** (51) **F15D 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
SE 14.11.2012 (84) SK 25.01.2012
- (11) **2 321 195** (51) **B65D 77/20** (11) **2 321 543** (51) **F16C 11/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 321 203** (51) **B65D 88/12** (11) **2 321 549** (51) **F16D 65/18**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) CY 28.03.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) DK 28.03.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 28.03.2012 (84) ES 09.07.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) FR 31.07.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.01.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 25.04.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) SI 28.03.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **2 321 204** (51) **B65G 23/44** (11) **2 321 558** (51) **F16F 75/36**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
LT 25.04.2012 (84) MK 25.04.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.04.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) EE 25.01.2012
- (11) **2 321 227** (51) **C02F 1/44** (11) **2 321 458** (51) **D06F 75/36**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 25.04.2012
CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012
EE 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
GR 26.07.2012 (84) HR 25.04.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
IS 25.08.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) EE 25.01.2012
LT 25.04.2012 (84) MK 25.04.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) EE 25.01.2012
MC 31.07.2012 (84) MK 25.04.2012 (84) SK 09.05.2012 (84) EE 25.01.2012

- (11) **2 321 576** (51) *F21V 9/10* LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 SE 21.11.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SK 04.07.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 321 597** (51) *F25D 23/00* (11) **2 321 896** (51) *H02P 7/29*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
(84) CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012
(84) DE 01.02.2013 (84) DK 28.12.2011 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
(84) EE 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
(84) IE 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
(84) LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) SE 17.10.2012
(84) MC 31.07.2012 (84) MK 28.12.2011
(84) NL 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012
(84) PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012
(84) RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011
(84) SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 321 615** (51) *G01B 11/00* (11) **2 321 914** (51) *H04B 7/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
(84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
(84) PL 28.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
(84) SE 05.12.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 321 658** (51) *G01R 29/18* (11) **2 321 936** (51) *H04L 29/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
(84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
(84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
(84) SE 05.12.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 321 686** (51) *G02B 6/44* (11) **2 321 997** (51) *H04W 40/26*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
(84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
(84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
(84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
(84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 321 822** (51) *G11B 7/007* (11) **2 322 026** (51) *A01C 5/06*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
(84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
(84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
(84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 321 837** (51) *G01N 27/62* (11) **2 322 031** (51) *A01G 9/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
(84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
(84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
(84) SE 05.12.2012
- (11) **2 321 845** (51) *H01L 21/677* (11) **2 322 075** (51) *A61B 1/05*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
(84) EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
(84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
(84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
(84) LV 04.07.2012 (84) MC 31.07.2012
(84) MK 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
(84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
(84) PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
(84) SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
(84) SK 04.07.2012
- (11) **2 321 882** (51) *H01R 25/00* (11) **2 322 146** (51) *A61K 9/50*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
(84) CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
(84) EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
(84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
(84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
(84) IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
- (11) **2 322 269** (51) *B01D 61/22*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 322 317** (51) *B23Q 9/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
(84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
(84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012
- (11) **2 322 347** (51) *B41J 2/14*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
(84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
(84) SE 26.12.2012
- (11) **2 322 370** (51) *B60J 7/20*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
(84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
(84) NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 322 408** (51) *H02P 29/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
(84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
(84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 322 414** (51) *B62D 65/18*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
(84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
(84) PL 14.11.2012
- (11) **2 322 421** (51) *B63C 5/02*
(84) AT 20.06.2012 (84) CY 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
(84) FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
(84) HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
(84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
(84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
(84) RO 20.06.2012 (84) RS 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012
(84) SK 20.06.2012
- (11) **2 322 447** (51) *B65D 43/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
(84) FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
(84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
(84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
(84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 322 449** (51) *B65D 81/32*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 20.06.2012
(84) CZ 20.06.2012 (84) DK 20.06.2012
(84) EE 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012
(84) FI 20.06.2012 (84) FR 20.08.2012
(84) GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012
(84) IS 20.10.2012 (84) IT 20.06.2012
(84) LT 20.06.2012 (84) LV 20.06.2012
(84) MC 31.07.2012 (84) MK 20.06.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
(84) PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
(84) RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
(84) SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 322 454** (51) *B65G 21/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012

- (11) **2 323 540** (51) **A61B 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 547** (51) **A61M 1/36**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 323 553** (51) **A61B 5/12**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 323 699** (51) **A61L 2/08**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 723** (51) **A61M 25/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 323 799** (51) **B23K 13/02**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 323 819** (51) **B26B 21/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 323 820** (51) **B26D 1/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.07.2012 MK 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **2 323 829** (51) **B29C 49/20**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 323 857** (51) **B60C 5/14**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 868** (51) **2 323 868**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 323 918** (51) **B65D 75/32**
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.07.2012 MK 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 323 933** (51) **B65G 57/30**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 995** (51) **C07D 265/16**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 323 999** (51) **C07D 301/06**
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 31.07.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DE 01.02.2013
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 31.07.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 324 042** (51) **C07H 19/12**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 324 079** (51) **C08L 83/04**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 324 102** (51) **C10M 165/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 324 116** (51) **C12N 15/53**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 121** (51) **2 324 121**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 324 147** (51) **C30B 29/06**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 152** (51) **D06F 58/24**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.07.2012
MK 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 324 212** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.07.2012 MK 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 324 216** (51) **F01N 3/027**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 324 270** (51) **F16H 57/12**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 324 290** (51) **F23K 3/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 324 324** (51) **G01C 19/56**
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 324 371** (51) **G01S 19/27**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

(11) 2 324 442	(51) G06F 21/02	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 31.07.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 14.11.2012		RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012			SK 26.09.2012	
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 325 028	(51) B60C 27/08	(11) 2 325 291	(51) C10M 143/06
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) CZ 25.07.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 08.02.2012	LT 08.02.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
MK 08.02.2012	MC 31.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SE 12.12.2012	
NO 08.05.2012	NL 08.02.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
PT 08.06.2012	PL 08.02.2012	LV 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 2 325 317	(51) C12N 15/12
SE 08.02.2012	RO 08.02.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
SK 08.02.2012	SI 08.02.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
		RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 325 332	(51) C12Q 1/68
		SK 25.07.2012		(84) GR 01.02.2013	(84) IS 28.02.2013
(11) 2 324 527	(51) H01M 4/58	(11) 2 325 061	(51) B60R 21/239	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	SE 31.10.2012	
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012		
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 325 348	(51) C23C 14/24
SE 26.12.2012		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 324 666	(51) H04W 48/16	(11) 2 325 086	(51) B64G 1/64	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012		
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 325 355	(51) D01D 5/00
(11) 2 324 693	(51) A01B 63/02	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LV 23.05.2012	MC 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SE 21.11.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012		
SE 14.11.2012		RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	(11) 2 325 356	(51) D02G 1/08
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
(11) 2 324 701	(51) A01G 17/12	SK 23.05.2012		FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 325 102	(51) B65D 71/00	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 325 373	(51) D06F 39/00
SE 17.10.2012		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) CY 13.06.2012
		SE 21.11.2012		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 2 324 763	(51) A61B 5/0452			EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(11) 2 325 111	(51) B65G 1/04	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	LV 13.06.2012	MC 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	RS 13.06.2012	SE 13.06.2012
SI 10.10.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
		MC 31.10.2012	NL 11.07.2012		
(11) 2 324 925	(51) B01L 3/02	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 325 400	(51) E02F 9/12
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013			LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 325 114	(51) B65G 17/42	SE 26.12.2012	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012		
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) 2 325 435	(51) E21B 17/042
SI 10.10.2012		ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
		GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 324 926	(51) B03B 9/06	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	LV 30.05.2012	MC 31.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	SE 24.10.2012	
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
SE 26.12.2012		RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	(11) 2 325 453	(51) F01P 3/02
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 18.07.2012
(11) 2 324 930	(51) B05B 17/08			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(11) 2 325 211	(51) C08C 19/22	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
(11) 2 325 016	(51) B41J 2/21	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 18.07.2012	MC 31.07.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MK 18.07.2012	NL 18.07.2012
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	SE 24.10.2012		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(11) 2 325 270	(51) C09D 11/10	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 26.09.2012	SK 18.07.2012	
(11) 2 325 027	(51) B60C 1/00	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012		
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013				
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012				

(11) 2 325 467	(51) F02F 1/14	(11) 2 325 951	(51) H01R 13/622	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 24.10.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012			
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
(11) 2 325 471	(51) F02F 1/14	(11) 2 326 030	(51) H04B 7/155	(11) 2 326 226	(51) A47J 43/07
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 26.12.2012	
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 2 325 483	(51) F03D 11/00	(11) 2 326 044	(51) H04L 12/24	(11) 2 326 227	(51) A47L 9/00
(84) BE 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 26.03.2013		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 03.10.2012					
(11) 2 325 527	(51) F16H 57/08	(11) 2 326 066	(51) H04M 1/02	(11) 2 326 228	(51) A47L 9/24
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 27.06.2012	FR 27.08.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.07.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MK 27.06.2012	NL 27.06.2012
SK 12.09.2012		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
(11) 2 325 743	(51) H04L 29/06	(11) 2 326 120	(51) H04W 36/02	(11) 2 326 270	(51) A61B 17/86
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
SE 19.12.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		SI 03.10.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 2 325 751	(51) G06F 11/20	(11) 2 326 141	(51) H05B 6/68	(11) 2 326 320	(51) A61K 31/185
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SE 26.12.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012			PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 30.09.2012	IT 30.05.2012				
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012				
MC 31.10.2012	NL 30.05.2012				
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012				
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012				
RS 30.05.2012	SE 30.05.2012				
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012				
(11) 2 325 806	(51) G07B 15/00	(11) 2 326 167	(51) A01L 7/10	(11) 2 326 409	(51) B01D 61/22
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		
(11) 2 325 856	(51) H01H 9/28	(11) 2 326 188	(51) A23L 1/00	(11) 2 326 466	(51) B25J 5/00
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 20.06.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
SE 26.12.2012		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	FI 20.06.2012	FR 20.08.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
		SI 03.10.2012		IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
				LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
				MC 31.07.2012	MK 20.06.2012
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
				SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) 2 325 925	(51) H01M 2/16	(11) 2 326 211	(51) A47B 3/08	(11) 2 326 470	(51) B26B 21/56
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 19.12.2012		SE 19.12.2012			
(11) 2 325 930	(51) H01M 4/505	(11) 2 326 216	(51) A47C 7/22		
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					

NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 326 566 (84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) B65D 71/12 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 326 819 (84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) F02D 41/06 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 326 476 (84) AT 23.11.2011 BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 MK 23.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(51) B29C 44/56 (84) BE 31.07.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 LT 23.11.2011 MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 326 569 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B65D 75/00 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 326 823 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) F02M 25/07 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012
(11) 2 326 479 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) B29C 45/14 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 326 685 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) C08J 9/00 (84) ES 11.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(11) 2 326 854 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) F16D 65/10 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 326 482 (84) AT 23.11.2011 BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 HR 23.11.2011 IS 23.03.2012 LV 23.11.2011 MK 23.11.2011 NO 23.02.2012 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(51) B29C 49/64 (84) BE 31.07.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 LT 23.11.2011 MC 31.07.2012 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(11) 2 326 752 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C25D 5/02 (84) ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 326 859 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F16K 11/22 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 326 505 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B41F 13/22 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 326 762 (84) BE 31.07.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012 HR 28.12.2011 IS 28.04.2012 LV 28.12.2011 MK 28.12.2011 NO 28.03.2012 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(51) D06F 58/20 (84) BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 IE 28.12.2011 LT 28.12.2011 MC 31.07.2012 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(11) 2 326 888 (84) BE 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) F24J 2/05 (84) FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 326 543 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) B61L 1/18 (84) ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 326 778 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) E05B 65/12 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 326 897 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F25D 23/06 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 326 559 (84) AT 07.03.2012 CY 07.03.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 MC 31.07.2012 NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(51) B65D 5/36 (84) BE 31.07.2012 CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 MK 07.03.2012 NO 07.06.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(11) 2 326 781 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) E05B 65/32 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 326 913 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) G01B 5/25 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
(11) 2 326 561 (84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) B65D 19/02 (84) FI 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 326 784 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) E06B 3/48 (84) ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 327 002 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) G05F 1/569 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 326 562 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B65D 19/08 (84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 326 804 (84) BE 31.07.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.07.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) F01L 1/34 (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 MK 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 327 127 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H01S 3/0941 (84) ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
(11) 2 326 561 (84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) B65D 19/02 (84) FI 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 326 804 (84) BE 31.07.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.07.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) F01L 1/34 (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 MK 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 327 149 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) H02P 23/14 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 326 562 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B65D 19/08 (84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 326 804 (84) BE 31.07.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 LT 16.05.2012 MC 31.07.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) F01L 1/34 (84) CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 MK 16.05.2012 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 327 158 (84) AT 25.01.2012 BG 25.04.2012	(51) H03K 17/94 (84) BE 31.07.2012 CY 25.01.2012

CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 327 588	(51) B60R 13/00
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	MC 31.10.2012	NL 30.05.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.07.2012	MK 25.01.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	RS 30.05.2012	SI 30.05.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SK 30.05.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012			SE 24.10.2012	
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012				
(11) 2 327 200	(51) H04L 29/08	(11) 2 327 453	(51) F24F 13/10	(11) 2 327 589	(51) B60R 13/10
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) CY 04.04.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
SE 31.10.2012				HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
				IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
(11) 2 327 267	(51) H04W 74/08	(11) 2 327 487	(51) B21D 28/00	LV 04.04.2012	MC 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 04.04.2012	RS 04.04.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SK 04.04.2012	
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		PT 24.12.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 2 327 289	(51) A01D 78/00	(11) 2 327 496	(51) B23D 49/16	(11) 2 327 616	(51) B62K 19/36
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 12.12.2012	
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
		SE 31.10.2012			
(11) 2 327 299	(51) A01K 67/027	(11) 2 327 506	(51) B23P 19/04	(11) 2 327 625	(51) B64C 27/14
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 26.12.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012			HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
MC 31.10.2012	NO 16.08.2012			MC 31.10.2012	NL 14.03.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012			NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012			PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012			RS 14.03.2012	SE 14.03.2012
				SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(11) 2 327 301	(51) A01M 7/00	(11) 2 327 533	(51) B29C 65/18	(11) 2 327 645	(51) B65G 1/137
(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 29.08.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SE 17.10.2012		LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		NO 22.11.2012	NL 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		PT 24.12.2012	PL 22.08.2012	SK 29.08.2012	
		SE 22.08.2012	RO 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SI 22.08.2012		
		SK 22.08.2012			
(11) 2 327 360	(51) A61B 5/04	(11) 2 327 536	(51) B29D 30/42	(11) 2 327 645	(51) B65G 1/137
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 29.08.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
PL 31.10.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 29.08.2012	
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) 2 327 376	(51) A61F 2/44	(11) 2 327 553	(51) B41J 2/165	(11) 2 327 695	(51) A01N 43/40
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 18.07.2012	EE 18.07.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
		SE 24.10.2012		MC 31.10.2012	NL 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PT 19.11.2012
				RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 2 327 432	(51) A61M 5/145	(11) 2 327 573	(51) B60G 7/00	(11) 2 327 825	(51) D06F 39/00
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 14.11.2012	
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
SE 17.10.2012		SE 24.10.2012			
(11) 2 327 447	(51) A61N 1/368	(11) 2 327 573	(51) B60G 7/00	(11) 2 327 887	(51) F16B 15/08
(84) CY 30.05.2012	(84) CZ 30.05.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012

IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 329 253	(51) G01N 23/04	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
(11) 2 328 994	(51) C09K 11/02	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 329 584	(51) H02K 5/14
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013			LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 26.12.2012		(11) 2 329 288	(51) G01S 19/34	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012		
(11) 2 329 056	(51) C23C 16/52	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 329 623	(51) H04L 12/18
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 19.12.2012		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	SE 26.12.2012	
		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012		
(11) 2 329 141	(51) F03D 7/02	MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	(11) 2 329 624	(51) H04L 12/56
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 05.12.2012		SK 11.07.2012		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 329 159	(51) F16D 1/072	(11) 2 329 327	(51) G05B 13/02	(11) 2 329 665	(51) H04W 16/26
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	ES 11.02.2013	HR 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 21.11.2012		NO 31.01.2013		NO 31.01.2013	
(11) 2 329 162	(51) F16D 23/14	(11) 2 329 328	(51) G05B 19/4069	(11) 2 329 699	(51) H05K 3/26
(84) BE 31.07.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(11) 2 329 703	(51) A01C 7/08
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 31.07.2012	MK 30.05.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
MC 31.07.2012	MK 08.02.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 30.05.2012	SI 30.05.2012		
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SK 30.05.2012		(11) 2 329 745	(51) A47C 17/46
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
		(11) 2 329 508	(51) H01H 9/00	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
		(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
		FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		NO 19.03.2013		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
				LV 09.05.2012	MC 31.10.2012
		(11) 2 329 520	(51) H01L 21/321	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
		(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RS 09.05.2012	SE 09.05.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		SE 24.10.2012		(11) 2 329 865	(51) A63C 11/00
				(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012
		(11) 2 329 526	(51) H01L 27/02	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 31.10.2012	
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 329 913	(51) B23Q 11/00
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012
				DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		(11) 2 329 546	(51) H01M 2/02	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
		(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
		NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012
				NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
		(11) 2 329 548	(51) H01M 2/10	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		(84) BE 31.07.2012	(84) CY 27.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
		FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 329 918	(51) B25B 5/14
		HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
		MC 31.07.2012	MK 27.06.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	SE 14.11.2012	
		(11) 2 329 245	(51) G01N 1/02		
		(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013		
		FI 21.11.2012	HR 21.11.2012		
		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
		SE 21.11.2012			

- (11) **2 329 940** (51) **B29C 73/16** SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 SK 22.08.2012
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 329 941** (51) **B29D 30/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 329 946** (51) **B32B 7/06**
(84) AT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 329 958** (51) **B41M 5/44**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 329 960** (51) **B42F 1/10**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 329 968** (51) **B60G 3/20**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 329 976** (51) **B60J 5/06**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 329 981** (51) **B60K 5/08**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 018** (51) **B62D 25/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 330 021** (51) **B62D 25/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
- (11) **2 330 041** (51) **B65C 3/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 330 062** (51) **B65G 25/06**
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 330 093** (51) **C07C 21/18**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 135** (51) **C08F 6/00**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 330 145** (51) **C08J 3/14**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 237** (51) **D03C 3/20**
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 330 242** (51) **D05C 11/18**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 249** (51) **D21F 3/02**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 330 255** (51) **E04B 1/343**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 330 276** (51) **F01M 11/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 330 347** (51) **F23N 1/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 330 367** (51) **F25B 7/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 330 421** (51) **G01N 33/558**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 330 469** (51) **G05B 19/042**
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 330 474** (51) **G05D 1/10**
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 496** (51) **G06F 3/044**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 650** (51) **H01L 41/193**
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 330 658** (51) **H01M 10/0525**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 330 712** (51) **H02J 7/00**
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 330 783** (51) **H04L 25/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 330 791** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 330 812** (51) *H04N 5/232*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 330 829** (51) *H04R 1/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 330 882** (51) *A01C 19/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 330 902** (51) *A01N 43/42*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 330 919** (51) *A23G 3/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 330 935** (51) *A41D 19/015*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 330 990** (51) *A61B 17/54*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 330 993** (51) *A61B 17/86*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 331 106** (51) *A61K 31/7072*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 331 190** (51) *A61M 37/00*
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 331 274** (51) *B21D 37/16*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 331 284** (51) *B23K 1/012*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 331 298** (51) *B25D 11/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 331 316** (51) *B29C 63/08*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DE 01.02.2013 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.07.2012 MK 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 331 339** (51) *B41M 1/30*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 331 343** (51) *B42D 15/00*
(84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 331 344** (51) *B42D 15/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 331 352** (51) *B60C 15/06*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 331 355** (51) *B60K 6/48*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 331 367** (51) *B60R 1/06*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 331 374** (51) *B60T 3/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 331 378** (51) *B60W 20/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 331 392** (51) *B63B 19/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 331 402** (51) *B64D 11/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 331 404** (51) *B64D 29/06*
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 31.07.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 MK 21.03.2012
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 331 410** (51) *B65B 39/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (11) **2 331 418** (51) *B65D 41/34*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 331 428** (51) *B65D 77/20*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 331 429** (51) *B65D 81/127*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

- (11) **2 332 457** (51) **A47L 15/48** NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 SE 14.11.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (11) **2 332 791** (51) **B60S 1/04** NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
SE 28.11.2012 (84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
ES 01.10.2012 (84) FI 20.06.2012 SK 22.08.2012
GR 21.09.2012 (84) HR 20.06.2012 (11) **2 333 040** (51) **C11D 1/66**
IT 20.06.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LV 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) HR 14.11.2012
NL 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012 (84) LT 14.11.2012
PT 22.10.2012 (84) EE 20.06.2012 (84) NO 14.02.2013
SE 20.06.2012 (84) FI 20.06.2012 (84) LV 14.11.2012
SK 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012 (84) IS 20.10.2012 (84) SE 14.11.2012
(84) IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012
(84) LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) RO 20.06.2012
(84) NL 20.06.2012 (84) PL 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
(84) PT 22.10.2012 (84) RO 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
(84) SE 20.06.2012 (84) SI 20.06.2012 (11) **2 332 817** (51) **B62K 23/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
(84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
(84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
(84) LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
(84) NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (11) **2 332 855** (51) **B65D 85/804**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (11) **2 332 865** (51) **B65G 47/66**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
(84) DK 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
(84) ES 03.12.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
(84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) RO 22.08.2012
(84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
(84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (11) **2 332 866** (51) **B65G 47/76**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
(84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) HR 22.08.2012
(84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012
(84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
(84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012
(84) RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (11) **2 332 945** (51) **C07F 7/18**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) LT 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (11) **2 333 008** (51) **C08J 3/22**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
(84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
(84) NO 14.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (11) **2 333 029** (51) **C09K 11/57**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LV 12.12.2012
(84) LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (11) **2 333 031** (51) **C10G 69/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012
(84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
(84) FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
- (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 20.06.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) HR 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
(84) SE 14.11.2012 (84) SI 20.06.2012 (84) GR 11.01.2013
(84) IS 10.02.2013 (84) LV 10.10.2012
(84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
(84) IS 10.02.2013 (84) LV 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
(84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) FI 19.12.2012
(84) LV 19.12.2012 (84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) ES 11.02.2013
(84) HR 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013
(84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012
(84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) ES 11.02.2013
(84) HR 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013
(84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012
(84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) ES 11.02.2013
(84) HR 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) GR 08.02.2013
(84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012
(84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) BE 27.06.2012
(84) CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
(84) FI 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012

GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	(11) 2 334 040	(51) H04M 1/02	(11) 2 334 461	(51) B23K 20/12
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 334 464	(51) A61B 18/20
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012			(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012
(11) 2 333 510	(51) G01M 9/04	(11) 2 334 099	(51) H04R 25/00	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.12.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 333 572	(51) G01R 33/00	(11) 2 334 131	(51) H04W 72/04	(11) 2 334 478	(51) B27B 17/00
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 21.11.2012	
SE 24.10.2012		SI 03.10.2012			
(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04	(11) 2 334 258	(51) A61F 2/06	(11) 2 334 480	(51) B21J 15/02
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 12.12.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
SE 24.10.2012					
(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04	(11) 2 334 307	(51) A61K 35/14	(11) 2 334 486	(51) B29C 70/46
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 17.10.2012		SE 05.12.2012	
SE 24.10.2012					
(11) 2 333 671	(51) G06F 13/42	(11) 2 334 381	(51) A61Q 9/04	(11) 2 334 516	(51) B60R 13/10
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 21.11.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				
(11) 2 333 672	(51) G06F 13/38	(11) 2 334 409	(51) B01D 59/44	(11) 2 334 521	(51) B60R 21/264
(84) BE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SI 10.10.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SK 19.09.2012		SK 05.09.2012	
(11) 2 333 704	(51) G06K 19/077	(11) 2 334 433	(51) B01L 3/00	(11) 2 334 536	(51) B61L 5/02
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	BE 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 334 542	(51) B62K 19/34
SK 19.09.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
				PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 333 725	(51) G07C 1/28	(11) 2 334 450	(51) B21D 5/02	(11) 2 334 557	(51) B64D 33/02
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) ES 11.02.2013
FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 19.12.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 31.10.2012	
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 334 558	(51) B64D 33/04
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012

NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 334 846	(51) C25D 21/14	LT 07.11.2012 SE 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 334 559	(51) B64D 33/08	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 334 999	(51) F26B 3/04
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 334 848	(51) C30B 11/12	(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013 IS 28.02.2013
(11) 2 334 567	(51) B65D 5/46	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 335 009	(51) F42B 12/60
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 334 863	(51) D06F 39/08	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 334 592	(51) C01B 3/38	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013	(11) 2 335 085	(51) G01S 19/44
(84) MC 31.10.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012 GR 16.11.2012 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 2 334 865	(51) D06F 58/24	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 334 612	(51) C03B 27/012	(84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 335 225	(51) G07D 5/02
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 2 334 884	(51) E05F 1/08	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 334 619	(51) C04B 41/72	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 335 229	(51) G08B 13/196
(84) MC 31.10.2012 DK 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 334 886	(51) E05F 3/22	(84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) MC 31.10.2012 DK 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 334 909	(51) F01D 9/02	(11) 2 335 231	(51) A61B 5/11
(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 334 623	(51) C07C 29/80	(11) 2 334 941	(51) F16D 1/08	(11) 2 335 268	(51) H01J 40/06
(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 334 678	(51) C07D 221/28	(11) 2 334 943	(51) F16D 48/06	(11) 2 335 332	(51) H01T 23/00
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 ES 01.10.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.10.2012 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012
(11) 2 334 734	(51) C08L 67/02	(11) 2 334 957	(51) F16H 63/30	(11) 2 335 348	(51) H03B 5/30
(84) MC 31.10.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 334 740	(51) C09B 29/00	(11) 2 334 960	(51) F16J 15/34	(11) 2 335 383	(51) H04L 12/56
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) AT 18.04.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LT 18.04.2012 MC 31.10.2012 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012	(84) BE 18.04.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012 FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 PL 18.04.2012 RO 18.04.2012
(11) 2 334 776	(51) C11D 3/33	(11) 2 334 970	(51) F16L 47/03		
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013		
(11) 2 334 806	(51) C12Q 1/68				
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012				

SE 18.04.2012 SK 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) 2 335 774 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012	(51) A61N 1/05 (84) ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 335 995 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) B61D 17/22 (84) GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
(11) 2 335 384 (84) GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 335 866 (84) MC 31.10.2012 BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B23Q 3/12 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 336 013 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B62J 23/00 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
(11) 2 335 396 (84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 335 869 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B23Q 11/00 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 336 020 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B63H 20/16 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 2 335 471 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A01D 45/02 (84) ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 335 872 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B23Q 11/00 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 336 075 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) B66F 9/06 (84) ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 335 506 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A43B 3/26 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 335 912 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B29D 30/06 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 336 080 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B68C 1/04 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013
(11) 2 335 548 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A47L 15/50 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 335 934 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B41J 15/04 (84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 336 119 (84) AT 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 RS 09.05.2012 SI 09.05.2012	(51) C07D 401/04 (84) CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 HR 09.05.2012 LT 09.05.2012 MC 31.10.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
(11) 2 335 574 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A61B 5/06 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012	(11) 2 335 951 (84) CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 HR 27.06.2012 LT 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 RS 27.06.2012 SI 27.06.2012	(51) B60C 27/08 (84) CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012	(11) 2 336 202 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C08F 10/00 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 335 575 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) A61B 5/06 (84) ES 16.03.2013 PL 05.12.2012	(11) 2 335 952 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B60D 1/167 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 336 235 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) C08L 23/00 (84) ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 335 627 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A61B 17/72 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 335 955 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B60H 1/12 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 336 240 (84) GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) C08L 33/04 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
(11) 2 335 646 (84) GR 06.03.2013 PL 05.12.2012	(51) A61F 2/02 (84) FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 2 335 957 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B60J 5/06 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 336 419 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) D06F 58/28 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 335 650 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A61F 2/28 (84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 335 981 (84) GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B60R 16/00 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 336 474 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012	(51) E06B 3/984 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012

- LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 336 528**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 336 569**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 336 607**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 336 704**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 336 797**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 336 802**
(84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 336 826**
(84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 336 866**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 336 870**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 336 930**
(84) AT 21.03.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
- LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F02D 13/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **F04D 25/06**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **F16J 3/04**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F28G 3/16**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **G01R 33/12**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G01S 1/70**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G03F 7/004**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06F 3/047**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G06F 3/048**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
- ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 336 991**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 337 111**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 337 138**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 337 139**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 337 150**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 337 179**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 337 218**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 337 228**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 337 231**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
IT 21.03.2012
LV 21.03.2012
NL 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **G08B 13/06**
(84) CZ 21.03.2012
ES 02.07.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LT 21.03.2012
MC 31.10.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
RS 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H01M 10/42**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H01M 10/42**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H02J 3/38**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **H04B 1/28**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04B 5/02**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 337 268**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 337 272**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 337 273**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 337 275**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 337 284**
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 337 293**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 337 316**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 337 435**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 337 436**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 337 456**
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 337 465**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H05K 7/18**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A22C 25/16**
(84) ES 16.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A41F 1/00**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

(11) 2 337 476	(51) A47C 7/46	(11) 2 337 723	(51) B61B 1/02	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) DK 15.08.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) ES 28.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 337 744	(51) B65D 1/48	(11) 2 338 025	(51) G01B 11/24
SK 15.08.2012		(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 29.08.2012
(11) 2 337 480	(51) A47J 31/36	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 19.12.2012	EV 19.12.2012	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	(11) 2 337 761	(51) B67D 3/02	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 2 337 649	(51) B23G 7/02	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 337 652	(51) B24B 13/02	(11) 2 337 804	(51) C08F 22/10	(11) 2 338 085	(51) G03B 3/12
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 14.11.2012		(11) 2 337 841	(51) C12M 1/34	SE 14.11.2012	
(11) 2 337 702	(51) B60K 15/077	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(11) 2 338 086	(51) G03B 42/04
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 337 922	(51) E21B 15/00	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) ES 04.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 24.10.2012	HR 24.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 05.09.2012	
SK 05.09.2012		(11) 2 337 929	(51) F01D 5/08	(11) 2 338 088	(51) G03F 7/00
(11) 2 337 710	(51) B60R 21/264	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 01.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 338 091	(51) G05B 19/042
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 29.08.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 15.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 337 934	(51) F01N 5/02	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SK 01.08.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		SE 26.12.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(11) 2 337 952	(51) F03D 7/04	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 338 105	(51) G06F 3/042
		(11) 2 337 965	(51) F16D 55/224	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
		HR 26.12.2012	LV 26.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
				SE 19.12.2012	
		(11) 2 337 980	(51) F16K 39/02	(11) 2 338 132	(51) G06K 19/077
		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 15.08.2012
		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	ES 26.11.2012	HR 15.08.2012
		SE 26.12.2012		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		(11) 2 337 983	(51) F16L 39/06	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SI 15.08.2012	

- (11) **2 338 140** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 NL 09.05.2012
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **2 338 156** (51) *G11B 27/10*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 338 157** (51) *G01T 3/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
- (11) **2 338 158** (51) *H01H 71/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 338 161** (51) *H01J 61/073*
(84) GR 18.01.2013 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 338 189** (51) *H01M 2/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 338 197** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 338 199** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 338 200** (51) *H01M 8/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 338 204** (51) *H01M 10/0565*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 338 262** (51) *H04L 29/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 338 272** (51) *H04N 1/401*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 338 323** (51) *A01C 17/00*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 338 414** (51) *A61B 5/103*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 338 418** (51) *A61B 6/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 338 421** (51) *A61B 17/04*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 338 425** (51) *A61B 17/34*
(84) GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 338 427** (51) *A61B 18/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 338 446** (51) *A61F 9/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 338 574** (51) *A63B 21/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 338 606** (51) *B05B 1/26*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 338 638** (51) *B23Q 3/12*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 338 639** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 338 653** (51) *B26F 3/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 338 673** (51) *B30B 9/30*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 338 683** (51) *B41F 27/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 338 705** (51) *B60C 25/13*
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 338 716** (51) *B60J 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 338 727** (51) *B60P 1/36*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 338 737** (51) *B60R 5/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 338 763** (51) *B62D 5/12*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012

- (11) **2 338 766** (51) *B62D 25/10* LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **2 339 837** (51) *H04N 5/66*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 338 767** (51) *B62D 25/10* (11) **2 339 857** (51) *H04N 13/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 338 771** (51) *B62D 33/067* (11) **2 339 877** (51) *H01M 2/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 338 777** (51) *B62K 25/04* (11) **2 339 670** (51) *H01M 2/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 338 805** (51) *B65D 33/25* (11) **2 339 692** (51) *H01Q 1/22*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 338 807** (51) *B65D 77/06* (11) **2 339 701** (51) *H01R 13/627*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 17.10.2012
- (11) **2 338 812** (51) *B65G 21/06* (11) **2 339 774** (51) *H04L 1/18*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 338 824** (51) *B66B 13/08* (11) **2 339 793** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
SE 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 338 925** (51) *C08G 61/12* (11) **2 339 798** (51) *H04L 12/58*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
SE 19.12.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SE 19.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 338 935** (51) *C08L 27/12* (11) **2 339 825** (51) *H04N 5/225*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.03.2013 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 339 195** (51) *F16D 1/09* (11) **2 339 831** (51) *H04N 5/369*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 28.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 339 325** (51) *G01N 17/02* (11) **2 339 831** (51) *H04N 5/369*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 21.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 339 504** (51) *G06K 7/00* (11) **2 339 831** (51) *H04N 5/369*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
NO 24.01.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012

(11) 2 340 124	(51) B02C 15/00	(11) 2 340 325	(51) D06F 39/00	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 12.09.2012	
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
		SE 07.11.2012			
(11) 2 340 134	(51) B21D 39/04	(11) 2 340 352	(51) E21B 37/02	(11) 2 340 384	(51) F16K 21/08
(84) CY 20.06.2012	(84) CZ 20.06.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	SE 21.11.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012			SE 14.11.2012	
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012				
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012				
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) 2 340 149	(51) B24B 21/16	(11) 2 340 353	(51) E21B 43/01	(11) 2 340 425	(51) G01L 7/08
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012	
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 340 150	(51) B24B 31/116	(11) 2 340 362	(51) F01L 9/02	(11) 2 340 443	(51) G01S 7/524
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BE 01.08.2012	CY 01.08.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 01.08.2012	NL 01.08.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 340 175	(51) B44C 1/17	(11) 2 340 370	(51) F04B 43/00	(11) 2 340 462	(51) G03B 42/04
(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012			LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 340 189	(51) B60T 7/22	(11) 2 340 373	(51) F16B 35/04	(11) 2 340 468	(51) G05B 19/042
(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 19.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	FI 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 28.11.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 28.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 340 203	(51) B64D 29/04	(11) 2 340 379	(51) F16H 7/08	(11) 2 340 514	(51) G06K 19/14
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 15.08.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 19.09.2012	EE 15.08.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 20.12.2012	GR 16.11.2012
PL 05.12.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 19.01.2013	IS 15.12.2012
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 19.09.2012	LT 15.08.2012
				NO 19.12.2012	NL 15.08.2012
				RO 19.09.2012	PL 15.08.2012
				SI 19.09.2012	RO 15.08.2012
					SI 15.08.2012
(11) 2 340 225	(51) B67D 1/04	(11) 2 340 380	(51) F16H 63/48	(11) 2 340 548	(51) H01H 13/82
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012		
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 2 340 234	(51) C03C 17/00	(11) 2 340 381	(51) F16K 3/26	(11) 2 340 548	(51) H01H 13/82
(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 03.10.2012			
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012				
SK 08.08.2012					
(11) 2 340 269	(51) C08G 18/42	(11) 2 340 382	(51) F16K 27/00	(11) 2 340 561	(51) H01L 27/115
(84) MC 31.10.2012	(84) EE 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
IS 05.01.2013	LV 05.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
NO 05.12.2012	SE 05.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 12.12.2012	

- (11) **2 340 582** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 FR 31.07.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.07.2012
MK 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 340 595** (51) *H02J 3/18*
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.10.2012 NO 08.11.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 340 596** (51) *A61M 39/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 340 621** (51) *H04B 7/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 340 683** (51) *H04W 88/08*
(84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 340 687** (51) *H05B 33/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 340 703** (51) *A01D 41/12*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 340 720** (51) *A23D 9/00*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 340 721** (51) *A23D 9/013*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 340 738** (51) *A45D 29/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 340 742** (51) *A47B 57/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 340 754** (51) *A47J 43/08*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 340 859** (51) *A61M 3/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 340 914** (51) *B23Q 17/22*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 340 946** (51) *B60C 1/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 340 972** (51) *B60T 8/18*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 340 981** (51) *B62D 51/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 341 000** (51) *B65B 1/30*
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 341 007** (51) *B65D 19/12*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 341 027** (51) *B66B 1/24*
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 341 029** (51) *B66C 1/66*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 341 085** (51) *C08F 10/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 341 170** (51) *D03D 51/02*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 341 175** (51) *D04H 18/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 341 178** (51) *D06F 39/00*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 341 190** (51) *E02F 9/12*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 341 270** (51) *F16K 37/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 341 325** (51) *G01H 3/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 341 354** (51) *G01R 31/304*
(84) BE 31.07.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.07.2012 NL 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 341 406** (51) *G05B 19/042*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 341 804	(51) A47J 31/40	SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	SI 26.09.2012
(11) 2 341 464	(51) G06K 7/00	(84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 342 089	(51) B60C 5/14
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 341 894	(51) A61K 9/00	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 341 510	(51) H01B 1/06	(84) MC 31.10.2012 BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 342 093	(51) B60G 3/06
(84) BE 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(11) 2 341 917	(51) A61K 36/42	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 2 341 535	(51) H01L 23/48	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) A61M 1/00	(11) 2 342 099	(51) B60R 19/18
(84) CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 341 955	(51) A61M 1/00	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 341 565	(51) H01L 41/09	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B01D 3/08	(11) 2 342 110	(51) B60T 13/58
(84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 341 996	(51) B01D 46/02	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 341 580	(51) H01R 9/03	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B01D 46/02	(11) 2 342 120	(51) B62D 25/14
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 341 999	(51) B01D 46/02	(84) MC 31.10.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 2 341 589	(51) H02B 1/42	(84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B23Q 9/00	(11) 2 342 130	(51) B64F 5/00
(84) AT 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 LV 23.05.2012 NL 23.05.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012 SI 23.05.2012	(84) CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.10.2012 NO 23.08.2012 RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(11) 2 342 045	(51) B23Q 9/00	(84) MC 31.10.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 341 590	(51) H02B 11/133	(84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) B29C 49/68	(11) 2 342 139	(51) B65D 8/18
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 342 065	(51) B29C 49/68	(84) MC 31.10.2012 BE 01.08.2012 CZ 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 341 600	(51) H02K 26/00	(84) MC 31.10.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B29C 65/64	(11) 2 342 150	(51) B65G 45/22
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 342 067	(51) B29C 65/64	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
(11) 2 341 660	(51) H04W 4/00	(84) MC 31.10.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) B29D 30/38	(11) 2 342 160	(51) B81C 1/00
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 342 070	(51) B29D 30/38	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 341 723	(51) H04W 8/12	(84) MC 31.10.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012	(51) B29D 30/38	(11) 2 342 800	(51) A47C 21/04
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) MC 31.10.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012

- (11) **2 342 163** (51) **C01B 33/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 342 167** (51) **C23C 18/16**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 342 171** (51) **C07C 37/68**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 342 172** (51) **C07C 45/67**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 342 236** (51) **C08F 220/06**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 342 253** (51) **C08G 18/62**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 342 317** (51) **C12M 3/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 342 382** (51) **E02B 15/04**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 342 411** (51) **B32B 17/10**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 342 424** (51) **F01C 21/08**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 342 425** (51) **F01D 5/30**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 342 426** (51) **F01D 9/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 342 447** (51) **F02M 25/07**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 342 448** (51) **F02M 35/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 342 452** (51) **F03D 1/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 342 459** (51) **F03G 7/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 342 477** (51) **F16H 3/66**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 342 511** (51) **F25D 16/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 342 512** (51) **F25D 17/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
- EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 342 547** (51) **G01N 1/40**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 342 572** (51) **G01R 15/20**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 342 576** (51) **G01S 19/30**
(84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 342 582** (51) **G01S 7/52**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 342 593** (51) **G02B 27/09**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 342 597** (51) **G02B 27/09**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 342 701** (51) **G08B 17/107**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 342 708** (51) **G10H 1/38**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012

- DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 342 744** (51) **H01L 21/762**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 342 767** (51) **H01L 43/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 342 782** (51) **H01R 13/436**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 342 783** (51) **H01R 13/703**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 342 789** (51) **H01T 13/50**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 342 812** (51) **H02P 7/29**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CZ 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 342 816** (51) **H03D 7/14**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 342 827** (51) **H03M 1/78**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 342 847** (51) **H04B 17/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 342 883** (51) **H04L 29/06**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 342 903** (51) **B60R 11/02**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 342 911** (51) **H04W 16/24**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 342 916** (51) **H04W 36/14**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 342 926** (51) **H04B 7/155**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 342 963** (51) **A01B 79/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 342 964** (51) **A01B 79/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 342 965** (51) **A01B 79/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 342 968** (51) **A01G 9/24**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 343 027** (51) **A61F 2/01**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 343 114** (51) **B01D 53/32**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 343 193** (51) **B41J 25/316**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 343 212** (51) **B60L 13/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 343 221** (51) **B60R 21/13**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 343 236** (51) **B63H 21/22**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.10.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 343 323** (51) **C08F 6/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012

- (11) **2 343 331** (51) *C08J 5/18*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 343 396** (51) *C23C 14/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 343 411** (51) *D06F 58/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 343 507** (51) *G01D 5/24*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 343 575** (51) *G01V 1/38*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 343 710** (51) *G11C 19/28*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 343 746** (51) *H01L 41/053*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 343 833** (51) *H04B 3/46*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 343 859** (51) *H04L 25/06*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 343 924** (51) *H04W 36/14*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 343 931** (51) *H04W 52/26*
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 343 987** (51) *A23F 3/40*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 343 992** (51) *A23L 1/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 344 001** (51) *A45C 13/04*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 344 096** (51) *A61F 9/007*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 344 098** (51) *A61F 9/007*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 344 101** (51) *A61F 13/15*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 344 247** (51) *A61N 2/02*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 344 282** (51) *B08B 3/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 344 283** (51) *B08B 7/00*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 344 289** (51) *B21K 1/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 344 298** (51) *B23P 6/00*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 344 303** (51) *B25H 1/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 344 322** (51) *B29C 65/60*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 344 324** (51) *B29D 30/72*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 344 329** (51) *B32B 7/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 344 335** (51) *B41F 13/06*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 344 346** (51) *B43K 29/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 344 377** (51) *B63B 35/54*
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 344 389** (51) *B65B 31/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012

- (11) **2 344 413** (51) **B67D 7/04** NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 SE 14.11.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 (11) **2 344 817** (51) **F25C 5/00** PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 SK 25.07.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 (11) **2 345 036** (51) **G11C 7/22**
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
SK 08.08.2012 LV 30.05.2012 MC 31.10.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 344 512** (51) **C07F 15/00** (11) **2 345 054** (51) **H01H 23/16**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 LT 08.08.2012 NL 24.10.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 344 554** (51) **C08F 220/10** (11) **2 345 056** (51) **H01H 83/22**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 344 570** (51) **C08J 3/09** (11) **2 345 058** (51) **H01H 37/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 CZ 08.08.2012 FI 19.09.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 EE 08.08.2012 HR 19.09.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 GR 09.11.2012 LT 19.09.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 344 581** (51) **C08L 23/00** (11) **2 345 093** (51) **H01L 37/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 08.08.2012 FI 19.09.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 09.11.2012 HR 19.09.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IS 08.12.2012 LT 19.09.2012
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 LV 08.08.2012 NL 19.09.2012
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 NO 08.11.2012 PL 19.09.2012
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012 NO 08.11.2012 PL 19.09.2012
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 08.08.2012 SK 19.09.2012
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 344 598** (51) **C09D 183/04** (11) **2 345 094** (51) **H01L 37/04**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 344 668** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 345 099** (51) **H01R 4/40**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 344 700** (51) **E02F 9/22** (11) **2 345 107** (51) **H01R 13/26**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 344 724** (51) **F01D 17/14** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 MC 31.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 06.09.2012 NO 17.01.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 344 730** (51) **F01D 3/02** (11) **2 345 107** (51) **H01R 4/40**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 344 754** (51) **F03D 1/00** (11) **2 345 107** (51) **H01R 4/40**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 344 785** (51) **F16H 55/18** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 344 817** (51) **F25C 5/00** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 NO 17.01.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 17.10.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 17.10.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 RO 26.10.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 25.11.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 344 818** (51) **F25D 17/06** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 NO 17.01.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 17.10.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 17.10.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 RO 26.10.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 25.11.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 344 820** (51) **F25D 23/02** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 NO 17.01.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 17.10.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 17.10.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 RO 26.10.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SI 25.11.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 344 870** (51) **G01N 27/407** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 NO 17.01.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 17.10.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 RO 26.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 08.08.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 25.11.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 344 878** (51) **G01N 27/327** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 NO 17.01.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 PL 17.10.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 RO 26.10.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 SE 08.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 SI 25.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SK 01.08.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
- (11) **2 344 898** (51) **G01R 31/12** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 17.01.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 17.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 26.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 344 905** (51) **G01S 5/14** (11) **2 345 110** (51) **H01R 13/26**
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
EE 25.07.2012 GR 26.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 NO 17.01.2013
SE 31.10.2012

- (11) **2 345 138** (51) **H02K 21/46** (11) **2 345 445** (51) **A61M 16/06** LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **2 345 457** (51) **A62B 18/10** (11) **2 345 575** (51) **B62D 57/00**
NO 19.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
RO 19.09.2012 BE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
SK 19.09.2012 DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 (11) **2 345 601** (51) **B65D 81/03**
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) DK 14.03.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) IT 14.03.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
(11) **2 345 147** (51) **H02P 21/06** (11) **2 345 458** (51) **A62B 18/10** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012
(84) BE 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) RS 14.03.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) SI 14.03.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SK 14.03.2012
LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) SE 22.08.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) SK 22.08.2012
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 345 169** (51) **H04B 1/48** (11) **2 345 491** (51) **B21K 1/26** (11) **2 345 621** (51) **B66F 9/18**
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
SE 26.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
FI 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
PL 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 345 221** (51) **H04L 27/26** (11) **2 345 502** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 345 648** (51) **C07D 311/94**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 24.10.2012
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46** (84) ES 23.03.2013 (84) SE 12.12.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) (11) **2 345 534** (51) **B32B 1/08** (84) CZ 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SK 19.09.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
BE 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
GR 04.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
IS 03.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) IT 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) LV 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 345 278** (51) **H04W 24/02** (11) **2 345 568** (51) **B62D 5/04** (11) **2 345 810** (51) **F03D 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
- (11) **2 345 308** (51) **H05B 33/08** (11) **2 345 571** (51) **B62D 15/02** (11) **2 345 815** (51) **F15B 13/01**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
(84) DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 24.10.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) PL 24.10.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 345 320** (51) **A01D 41/127** (11) **2 345 574** (51) **B62D 57/00** (11) **2 345 826** (51) **F16D 66/00**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 345 344** (51) **A47C 4/54** (11) **2 345 574** (51) **B62D 57/00** (11) **2 345 941** (51) **G05B 19/418**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
(11) **2 345 346** (51) **A47C 21/02** (11) **2 345 574** (51) **B62D 57/00** (84) BE 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012
LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) SE 07.11.2012

LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 05.12.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 346 056	(51) H01H 9/04	(11) 2 346 373	(51) A47C 5/12	(11) 2 346 673	(51) B29C 70/30
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
		SE 31.10.2012			
(11) 2 346 060	(51) H01H 33/66	(11) 2 346 374	(51) A47C 5/12	(11) 2 346 676	(51) B31B 19/62
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CY 08.08.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
				LV 08.08.2012	NL 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 2 346 064	(51) H01H 71/56	(11) 2 346 415	(51) A61B 17/12	(11) 2 346 689	(51) B41F 15/16
(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 28.02.2013	LV 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			PL 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 31.10.2012				SK 12.09.2012	
(11) 2 346 075	(51) H01L 21/677	(11) 2 346 423	(51) A61B 17/70	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 12.09.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
FI 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	PL 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 346 109	(51) H01M 2/10	(11) 2 346 462	(51) A61G 7/015	(11) 2 346 690	(51) B41F 27/12
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 12.09.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 346 115	(51) H01Q 19/30	(11) 2 346 552	(51) A61M 5/315	(11) 2 346 691	(51) B41J 2/02
(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 15.08.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 05.12.2012	
SE 31.10.2012					
(11) 2 346 128	(51) H02B 13/035	(11) 2 346 595	(51) B01D 63/02	(11) 2 346 697	(51) B41J 2/175
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SE 21.11.2012				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	MC 31.10.2012
				NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 2 346 193	(51) H04J 11/00	(11) 2 346 599	(51) B01J 13/10	(11) 2 346 703	(51) B60C 19/08
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 28.11.2012		SE 12.12.2012		NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
(11) 2 346 225	(51) H04L 29/06	(11) 2 346 640	(51) B23K 26/08	(11) 2 346 713	(51) H01R 13/717
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) HR 07.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 21.11.2012	HR 26.12.2012
IS 28.02.2013	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			SE 21.11.2012	
SE 31.10.2012					
(11) 2 346 284	(51) H04W 48/08	(11) 2 346 642	(51) B23P 11/02	(11) 2 346 713	(51) H01R 13/717
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 21.11.2012	HR 26.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 24.10.2012				SE 21.11.2012	
(11) 2 346 319	(51) A01M 1/14	(11) 2 346 648	(51) B25C 1/00	(11) 2 346 713	(51) H01R 13/717
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 21.11.2012	HR 26.12.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
				SE 21.11.2012	
(11) 2 346 370	(51) A45D 34/04	(11) 2 346 667	(51) B29C 47/20	(11) 2 346 724	(51) B60S 1/08
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
		DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		

- (11) **2 346 756** (51) **B65G 23/06** FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 05.09.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SK 12.09.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 346 762** (51) **B65H 26/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 346 800** (51) **C07C 17/25**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 346 811** (51) **C07C 213/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 346 818** (51) **C07C 311/08**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 346 828** (51) **C07D 213/81**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 346 850** (51) **C07D 401/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 346 860** (51) **C07D 405/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 346 862** (51) **C07D 413/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
- (11) **2 346 923** (51) **C08G 65/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 347 036** (51) **G25D 1/00**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 347 054** (51) **E02F 9/22**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 347 066** (51) **E04F 21/08**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 347 075** (51) **E05D 11/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 347 098** (51) **F01C 9/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 347 100** (51) **F01D 25/14**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 347 122** (51) **F03B 13/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 347 131** (51) **F04C 18/344**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 347 133** (51) **F04C 29/12**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 347 145** (51) **F16F 15/12**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 347 146** (51) **F16H 7/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 347 208** (51) **F27D 3/15**
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 347 275** (51) **G01S 19/08**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
- (11) **2 347 332** (51) **G06F 9/38**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 347 397** (51) **G08B 21/04**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 347 411** (51) **G10L 19/14**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 347 412** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 347 475** (51) **H01R 13/41**
(84) MC 31.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 347 485** (51) **H02B 13/01**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013

- (11) **2 347 488** (51) *H02B 13/035*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 347 509** (51) *H03M 1/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 347 521** (51) *H04B 3/54*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 347 540** (51) *H04L 9/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 347 719** (51) *A61B 10/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 347 723** (51) *A61B 17/11*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
- (11) **2 347 734** (51) *A61F 2/42*
(84) AT 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
MC 31.10.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **2 347 757** (51) *A61K 31/10*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 347 780** (51) *A61M 5/315*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
- (11) **2 347 800** (51) *A63B 37/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 347 802** (51) *A63B 37/12*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
- (11) **2 347 853** (51) *B23P 19/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 347 891** (51) *B29D 11/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 347 913** (51) *B42C 7/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 347 926** (51) *B60L 11/12*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 347 934** (51) *B60R 21/0132*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 347 954** (51) *B60R 16/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 347 964** (51) *B65D 6/18*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 347 967** (51) *B65D 33/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 347 968** (51) *B65D 33/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 347 989** (51) *B66F 9/07*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 347 992** (51) *B66F 11/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 348 084** (51) *C09J 7/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 348 091** (51) *C10G 1/08*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 348 150** (51) *D06F 39/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 348 221** (51) *F04D 29/041*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 348 224** (51) *F16D 13/58*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 348 242** (51) *F16L 37/34*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 348 334** (51) *G01S 19/08*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 348 338** (51) *G01V 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 348 374** (51) *G05B 19/418*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 348 419** (51) *G06F 13/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 348 427** (51) *G06F 17/30*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 348 458** (51) *G06K 9/68*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 348 630** (51) *H02P 21/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 348 688** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013

- PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (11) **2 348 933** (51) **A47J 37/06** PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SI 03.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
(11) **2 348 755** (51) **H04R 25/00** (84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012 (84) GR 06.03.2013 (51) **A61F 6/04**
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012 (84) HR 05.12.2012
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012 (84) LV 05.12.2012
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012 (84) NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
LV 23.05.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
NL 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 23.05.2012 (84) RS 23.05.2012 (84) SE 05.12.2012
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 05.12.2012
SK 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 348 801** (51) **H05K 7/20** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 348 810** (51) **A01F 15/07** (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 348 894** (51) **A23L 2/72** (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 348 904** (51) **A41D 13/012** (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 348 915** (51) **A45F 3/18** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 25.07.2012
(84) BE 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 348 924** (51) **A47G 25/14** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 348 932** (51) **A47J 31/41** (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 348 942** (51) **A47L 15/42** (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
(84) CY 20.06.2012 (84) CZ 20.06.2012
DK 20.06.2012 (84) EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 (84) GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 (84) IS 20.10.2012
IT 20.06.2012 (84) LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 (84) PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 (84) SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 (84) SK 20.06.2012
- (11) **2 348 947** (51) **D06F 58/20** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 18.07.2012
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 (84) IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 348 972** (51) **A61B 5/0205** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 348 995** (51) **A61B 5/085** (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 348 997** (51) **A61B 5/11** (84) AT 01.02.2012 (84) BE 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 (84) IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 (84) LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 01.02.2012 (84) NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 (84) PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 (84) SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **2 349 001** (51) **A61B 5/155** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 349 016** (51) **A61B 17/072** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 29.08.2012
(84) BE 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
- (11) **2 349 141** (51) **A61F 6/04** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 349 291** (51) **A61K 35/28** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 349 357** (51) **A61L 24/00** (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 349 396** (51) **A61M 5/00** (84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 349 477** (51) **A61N 5/06** (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 349 511** (51) **A63F 3/06** (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
(84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 349 528** (51) **B01D 46/02** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 349 604** (51) **B21D 53/26** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
- (11) **2 349 612** (51) **B22D 11/043** (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
(84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 349 621** (51) **B23D 51/01** (84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012

- (11) **2 349 993** (51) *C07C 381/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 350 033** (51) *C07D 301/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 350 087** (51) *C07D 487/14*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 350 101** (51) *C07F 7/12*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 350 138** (51) *F26B 17/14*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 350 187** (51) *C08L 23/14*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 350 201** (51) *D06P 3/36*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 350 343** (51) *C23C 24/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 350 344** (51) *C23C 28/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 350 361** (51) *D01G 19/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 350 382** (51) *D21C 5/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 350 390** (51) *E01C 23/088*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 350 393** (51) *E01H 1/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 350 440** (51) *F01D 5/22*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 350 464** (51) *F15B 15/19*
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 350 479** (51) *F16C 29/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 350 480** (51) *F16C 29/04*
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 350 486** (51) *F16D 55/40*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 CZ 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 350 495** (51) *F16H 55/28*
(84) MC 31.10.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
- SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 350 500** (51) *F16H 63/20*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 350 506** (51) *F16K 3/26*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 350 510** (51) *F16K 37/00*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 350 539** (51) *F24J 2/54*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 350 543** (51) *F25B 27/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 350 580** (51) *G01F 23/24*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 350 687** (51) *G01S 17/74*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 350 733** (51) *G02B 27/34*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 350 741** (51) *G03F 7/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 350 745** (51) *G04B 1/12*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 31.10.2012				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 351 659	(51) B60H 1/00	(11) 2 352 406	(51) A47J 31/40	(11) 2 352 694	(51) B67D 1/04
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 12.09.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 351 680	(51) B61L 23/04	(11) 2 352 408	(51) A47L 9/00	(84) MC 31.10.2012	(84) GR 13.12.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	FI 12.09.2012	IS 12.01.2013
SE 12.12.2012		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	HR 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 351 691	(51) B65D 33/00	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 12.12.2012	RO 12.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 351 881	(51) D05B 29/00	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 352 707	(51) C04B 28/02
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 07.03.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 351 921	(51) F02D 17/00	(11) 2 352 413	(51) A47L 15/46	(11) 2 352 806	(51) C10M 107/38
(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	BE 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 17.10.2012		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 351 943	(51) B62M 6/65	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 352 469	(51) A61F 6/14	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SE 12.12.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 351 950	(51) F03D 11/00	NO 14.02.2013		(11) 2 352 813	(51) C12M 3/08
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(11) 2 352 564	(51) A63F 9/12	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 21.11.2012		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 351 963	(51) F21S 8/10	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 352 865	(51) D01G 19/06
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 352 589	(51) C02F 1/42	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 05.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 352 068	(51) G04B 9/00	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 05.12.2012		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 352 633	(51) B29C 49/78	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SE 12.12.2012		(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) 2 352 111	(51) G06T 1/00	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 352 866	(51) D01G 19/16
FI 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 26.12.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
(11) 2 352 136	(51) G08G 1/16	(11) 2 352 637	(51) B29D 30/24	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 352 897
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) GR 08.02.2013	(51) E21B 17/20
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012
SE 31.10.2012		(11) 2 352 676	(51) B65B 19/22	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 352 232	(51) H04B 1/04	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	PL 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 352 935	(51) F16H 9/18
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 15.08.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 352 677	(51) B65B 61/02	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SE 14.11.2012		(84) MC 31.10.2012	(84) AT 08.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 352 290	(51) H04N 7/15	BE 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	CZ 08.08.2012	CY 08.08.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 08.08.2012	EE 08.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		HR 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		IT 08.08.2012	IS 08.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
			LT 08.08.2012	SK 15.08.2012	

- (11) **2 353 883** (51) *B42D 15/00*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 353 900** (51) *B60H 1/34*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 353 914** (51) *B60K 15/03*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 353 927** (51) *B60N 2/015*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 353 974** (51) *B62D 25/08*
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 353 977** (51) *B62D 55/24*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 353 995** (51) *B63H 21/20*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 354 020** (51) *B65D 5/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 354 021** (51) *B65D 17/28*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 354 022** (51) *B65D 17/34*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 354 024** (51) *B65D 21/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 354 036** (51) *B65D 81/32*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 354 043** (51) *B65F 1/14*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 354 164** (51) *C07K 16/40*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 354 172** (51) *C08G 18/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
- (11) **2 354 316** (51) *E01H 4/02*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 354 321** (51) *E02D 27/42*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 354 359** (51) *E04D 3/28*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 354 382** (51) *E04H 15/36*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 354 386** (51) *E05B 15/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 354 482** (51) *F01N 1/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 354 585** (51) *F16D 65/14*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 354 622** (51) *F16L 59/075*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 354 625** (51) *F17C 1/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
- (11) **2 354 755** (51) *F42B 10/14*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 354 783** (51) *G01N 25/72*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
- IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 354 956** (51) *G06F 13/12*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 355 071** (51) *G08G 5/06*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 355 108** (51) *G21F 1/10*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 355 204** (51) *H01M 2/10*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 355 205** (51) *H01M 2/10*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 355 210** (51) *H01M 2/30*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 355 354** (51) *H03K 17/082*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 355 440** (51) *H04L 29/06*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 355 524** (51) *H04N 9/31*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 355 539** (51) *H04Q 9/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

- (11) **2 355 552** (51) *H04R 25/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 355 594** (51) *H04W 52/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 355 643** (51) *H05K 7/20*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 355 674** (51) *A41D 1/22*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 355 677** (51) *A47C 7/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 355 693** (51) *A61B 5/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 355 698** (51) *A61B 5/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 355 938** (51) *B07C 3/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 355 955** (51) *B25J 9/10*
(84) MC 31.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 355 963** (51) *B27F 1/02*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 355 983** (51) *B41N 3/08*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 355 985** (51) *B60C 9/00*
(84) GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012
BE 17.10.2012 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 356 001** (51) *B60S 1/16*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 012** (51) *B62D 25/08*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 356 030** (51) *B65B 51/30*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 356 033** (51) *B65D 1/32*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 356 056** (51) *B66B 11/00*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 356 083** (51) *C04B 7/36*
(84) CY 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.10.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 356 170** (51) *C08G 77/442*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 356 172** (51) *C08J 5/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 356 174** (51) *C08K 3/16*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 356 206** (51) *C12M 1/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 356 272** (51) *D04H 3/10*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 356 273** (51) *D06F 33/02*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 356 276** (51) *B01F 5/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 356 281** (51) *D21F 5/02*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 304** (51) *E05F 15/12*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 356 349** (51) *F16D 55/2265*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 356 352** (51) *F16H 37/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 356 399** (51) *F42B 12/34*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 357 069	(51) B29C 33/02
SE 26.12.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
(11) 2 356 401	(51) G01B 11/00	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012	SI 10.10.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			SE 28.11.2012	
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 356 784	(51) H04L 25/02	(11) 2 357 083	(51) B41F 11/00
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
		FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
(11) 2 356 412	(51) G01H 9/00	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BE 15.08.2012	CZ 15.08.2012			SE 05.12.2012	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 356 786	(51) H04L 25/03	(11) 2 357 138	(51) B65B 41/18
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 17.10.2012	
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				
(11) 2 356 424	(51) G01N 3/32	(11) 2 356 824	(51) H04R 1/26	(11) 2 357 139	(51) B65B 43/12
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) HR 24.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 24.01.2013	
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
(11) 2 356 478	(51) G01R 33/035	(11) 2 356 859	(51) H04W 52/02	(11) 2 357 145	(51) B65G 47/08
(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 356 484	(51) G10K 11/34	(11) 2 356 864	(51) H04W 84/18	(11) 2 357 172	(51) C07D 211/52
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 31.10.2012	
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012				
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 356 866	(51) H04W 68/00	(11) 2 357 278	(51) D21H 21/40
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 356 512	(51) G02F 7/00	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PL 21.11.2012	
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 357 336	(51) F01P 7/16
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		SK 19.09.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 356 574	(51) G06F 13/40	(11) 2 356 879	(51) H05B 6/68	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 357 350	(51) F02M 25/07
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 17.10.2012		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(11) 2 356 897	(51) A01D 67/00	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 31.10.2012	
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
(11) 2 356 738	(51) H02P 3/18	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 357 513	(51) G02F 1/133
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012			(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 357 029	(51) B01D 29/90	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
(11) 2 356 739	(51) H03D 7/14	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 357 528	(51) G03F 1/36
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012			(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 357 050	(51) B22C 11/10	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 357 531	(51) G03G 15/00
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
(11) 2 356 740	(51) H03F 1/02	NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				

- LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 357 608**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 357 627**
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 357 649**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 357 674**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 357 686**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 357 760**
(84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 358 215**
(84) MC 31.10.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 358 262**
(84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 358 285**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 358 287**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 358 291**
(84) BE 31.10.2012
IS 28.02.2013
- NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G08B 27/00**
(84) GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G10L 19/08**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **H01L 31/048**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H01M 2/06**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04L 12/423**
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A23K 1/16**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61B 3/103**
(84) FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **A61B 18/08**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61C 3/02**
(84) HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 358 302**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 403**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 358 412**
(84) MC 31.10.2012
BE 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 358 469**
(84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 358 504**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 358 513**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 358 519**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 358 542**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 358 555**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 358 565**
(84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 358 571**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61F 2/06**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A61L 27/04**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **A61L 31/04**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C10G 50/00**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (51) **B25J 17/02**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B29C 45/72**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B29D 30/24**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B42F 21/06**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B60K 6/48**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B60R 13/08**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B60S 9/02**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 358 572**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 358 577**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 358 588**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 358 593**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 358 603**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 358 604**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 610**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 614**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 358 616**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 358 619**
(84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 358 625**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 358 627**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
- (51) **B60T 7/22**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B62D 1/19**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B63H 21/32**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B64C 1/20**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B65D 19/00**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B65D 21/02**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **B65D 77/20**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **B65G 47/84**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B65G 51/28**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B65H 19/18**
(84) BE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B66B 11/00**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B67C 11/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013

LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012				
(11) 2 358 659	(51) C07C 209/68	(11) 2 358 796	(51) C08J 9/00	(11) 2 359 131	(51) G01N 27/62
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 358 670	(51) C07D 207/06	(11) 2 358 815	(51) C08L 69/00	(11) 2 359 149	(51) G01Q 60/32
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SE 31.10.2012		SE 31.10.2012	
(11) 2 358 687	(51) C07D 249/18	(11) 2 358 828	(51) C09D 9/00	(11) 2 359 199	(51) G04F 10/00
(84) MC 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 14.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012				
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 358 715	(51) C07D 487/04	(11) 2 358 840	(51) C09K 9/02	(11) 2 359 333	(51) G06T 7/00
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 26.12.2012		SE 26.12.2012		NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
(11) 2 358 724	(51) C07D 491/08	(11) 2 358 923	(51) C23C 30/00	(11) 2 359 348	(51) G07D 7/18
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) EE 05.09.2012
BE 29.08.2012	CZ 29.08.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012			NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012				
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012				
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012				
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012				
SK 29.08.2012					
(11) 2 358 743	(51) C07K 14/37	(11) 2 358 952	(51) E04C 2/32	(11) 2 359 365	(51) G10L 19/14
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 31.10.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 358 775	(51) C08F 297/04	(11) 2 359 019	(51) F16D 41/066	(11) 2 359 402	(51) H01L 27/146
(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 10.10.2012					
(11) 2 358 776	(51) C08F 297/04	(11) 2 359 029	(51) F16H 1/32	(11) 2 359 458	(51) H02K 1/14
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			SE 26.12.2012	
(11) 2 358 791	(51) C08G 77/10	(11) 2 359 040	(51) F16K 27/02	(11) 2 359 496	(51) H04B 7/155
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 26.12.2012		SE 12.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 358 792	(51) C08G 77/26	(11) 2 359 095	(51) G01C 21/36	(11) 2 359 510	(51) H04J 3/06
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012

- NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 360 842**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 880**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 360 898**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 360 937**
(84) GR 20.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 360 977**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 361 110**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 361 146**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 361 160**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 361 162**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 361 165**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 361 185**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 361 196**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- PL 05.12.2012
- (51) **H04B 1/40**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **H04Q 1/14**
(84) FI 19.12.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B01J 2/02**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B09B 1/00**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B21C 47/14**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B23B 13/12**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **B41F 31/02**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B64G 1/40**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 361 198**
(84) MC 31.10.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 361 268**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 361 280**
(84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 361 281**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 361 349**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 361 355**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 361 389**
(84) MC 31.10.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 361 465**
(84) MC 31.10.2012
BE 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 361 467**
(84) MC 31.10.2012
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B65D 43/02**
(84) BE 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08F 10/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C08K 5/13**
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **C08L 23/08**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **F02D 41/00**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F16M 11/12**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01R 31/11**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 361 529**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 361 537**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 361 564**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 361 689**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 361 694**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 361 700**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 361 720**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 361 751**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
- (11) **2 361 776**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 361 782**
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 361 784**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.10.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 361 796**
(84) BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
- (51) **A47B 1/04**
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A47H 1/12**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A61B 17/28**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B05B 1/18**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B08B 1/00**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B21C 23/21**
(84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B23P 6/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B41J 3/60**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B41K 1/02**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B41N 10/04**
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012

LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 362 407	(51) H01H 33/70
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
SE 17.10.2012				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 361 801	(51) B60N 2/48	(11) 2 362 102	(51) F04B 49/06	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
SE 14.11.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 362 461	(51) H01M 2/04
		SI 03.10.2012		(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
(11) 2 361 805	(51) B60P 3/32	(11) 2 362 121	(51) F16J 15/32	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 17.10.2012	
SE 31.10.2012		SE 21.11.2012		(11) 2 362 478	(51) H01M 10/42
				(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(11) 2 361 809	(51) B60R 11/02	(11) 2 362 124	(51) F16K 1/12	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 14.11.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 362 489	(51) H01Q 15/14
(11) 2 361 812	(51) B60T 1/00	(84) SI 03.10.2012		(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) HR 14.11.2012			HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012			LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 14.02.2013				PL 21.11.2012	
				(11) 2 362 493	(51) H01R 13/11
(11) 2 361 847	(51) B65D 77/06	(11) 2 362 147	(51) F23R 3/00	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 26.12.2012	
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 26.12.2012			
				(11) 2 362 161	(51) F24J 2/52
(11) 2 361 866	(51) B65H 39/10	(11) 2 362 173	(51) F27B 3/08	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 07.11.2012		SE 07.11.2012	
(11) 2 361 916	(51) C07F 7/18	(11) 2 362 194	(51) G01G 11/00	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 07.11.2012	
SE 31.10.2012		SE 24.10.2012			
				(11) 2 362 497	(51) H01R 13/627
(11) 2 361 922	(51) C07H 19/073	(11) 2 362 204	(51) G01L 19/02	(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 21.11.2012		SE 17.10.2012	
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012				
SK 22.08.2012				(11) 2 362 542	(51) H03F 1/32
				(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
				FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
				LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 361 964	(51) C11D 3/39	(11) 2 362 276	(51) G04B 13/02	(11) 2 362 560	(51) H04H 20/33
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
				(11) 2 362 604	(51) H04W 4/00
(11) 2 362 008	(51) D06F 33/02	(11) 2 362 277	(51) G04B 19/22	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 24.10.2012	
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
				(11) 2 362 605	(51) H04L 12/00
(11) 2 362 051	(51) E05F 15/16	(11) 2 362 298	(51) G11C 11/417	(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	HR 17.02.2012	IS 17.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
SE 28.11.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
				(11) 2 362 690	(51) H04W 8/26
(11) 2 362 093	(51) F03D 7/02	(11) 2 362 398	(51) G11C 11/417	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012			PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012				
				(11) 2 362 736	(51) A23D 7/00
				(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
				HR 26.12.2012	LT 26.12.2012

LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 362 903	(51) C12N 9/54	(11) 2 363 158	(51) A61M 5/145
(11) 2 362 737	(51) A23G 9/34	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 362 921	(51) D06F 37/22	(11) 2 363 159	(51) A61M 5/145
(11) 2 362 741	(51) A45D 40/10	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 362 936	(51) G01B 11/24	(11) 2 363 194	(51) B01D 53/94
(11) 2 362 742	(51) A47J 31/42	(84) GR 18.01.2013 BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) MC 31.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) BE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 SE 31.10.2012
(84) MC 31.10.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 362 966	(51) G21C 1/02	(11) 2 363 215	(51) B21D 22/02
(11) 2 362 743	(51) A47J 31/44	(84) MC 31.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(84) GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 362 987	(51) H04B 17/00	(11) 2 363 216	(51) B21D 22/02
(11) 2 362 744	(51) A47J 31/52	(84) MC 31.10.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) MC 31.10.2012 EE 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012 HR 15.08.2012 LT 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 362 996	(51) H03G 3/30	(11) 2 363 232	(51) B23D 45/16
(11) 2 362 745	(51) A47L 9/18	(84) MC 31.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(84) MC 31.10.2012 BE 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 362 996	(51) H03G 3/30	(11) 2 363 261	(51) B28B 7/10
(11) 2 362 763	(51) A61F 9/007	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 363 036	(51) A44C 5/00	(11) 2 363 287	(51) B41F 9/00
(11) 2 362 797	(51) A61M 25/00	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012	(11) 2 363 048	(51) A47J 27/04	(11) 2 363 299	(51) B44C 1/20
(11) 2 362 815	(51) B21D 5/02	(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 SE 17.10.2012
(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012	(11) 2 363 056	(51) A47L 15/42	(11) 2 363 347	(51) E05C 3/10
(11) 2 362 828	(51) B29L 31/08	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 363 057	(51) A47L 15/44	(11) 2 363 350	(51) B65D 41/34
(11) 2 362 902	(51) C12N 9/54	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) MC 31.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012				

- (11) **2 363 354** (51) *B65D 83/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 363 381** (51) *C03B 17/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 363 420** (51) *C08F 8/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 363 493** (51) *C12N 15/863*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 363 617** (51) *F16D 65/56*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 363 621** (51) *F16K 5/06*
(84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 629** (51) *F17C 5/06*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 363 679** (51) *F41A 3/58*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 363 698** (51) *G01M 1/10*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 363 717** (51) *G01P 15/125*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 363 752** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 363 753** (51) *G03G 15/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 363 768** (51) *G05B 19/042*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 769** (51) *G05B 19/042*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 363 808** (51) *G06F 11/14*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 363 827** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 363 875** (51) *H01J 37/317*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 363 953** (51) *H03F 3/45*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 363 977** (51) *H04L 9/08*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 979** (51) *H04L 12/18*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 363 983** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
- (11) **2 363 985** (51) *H04L 25/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 364 055** (51) *H04W 76/06*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 364 056** (51) *H04W 92/12*
(84) GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
- (11) **2 364 063** (51) *H05B 33/08*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 364 131** (51) *A61F 5/01*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 364 195** (51) *B01D 33/21*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 364 266** (51) *B65B 51/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 364 299** (51) *C07D 221/22*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 364 383** (51) *D01G 27/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 364 392** (51) *E04D 13/03*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 364 407** (51) *F16H 7/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 364 422** (51) *F25D 25/02*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 364 431** (51) *G01B 21/14*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 364 456** (51) *G02B 27/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 364 551** (51) *H04N 7/26*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 364 559** (51) *H04W 16/26*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

- (11) **2 364 561** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 364 571** (51) *H04W 72/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 364 572** (51) *H05B 37/02*
(84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 364 580** (51) *H05K 7/14*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 364 585** (51) *A01D 34/64*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 364 588** (51) *A01K 63/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 364 616** (51) *A47C 1/032*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 364 659** (51) *A61B 17/80*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 678** (51) *A61F 5/445*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 364 682** (51) *A61F 13/08*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 709** (51) *A61K 9/107*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 364 752** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 364 753** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 364 755** (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 364 849** (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 364 868** (84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
- (11) **2 364 882** (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 364 884** (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 364 895** (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 364 916** (84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 364 929** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 364 933** (84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 364 934** (84) BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) *A63B 37/00*
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) *A63B 37/00*
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) *A63B 69/36*
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) *B32B 37/08*
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) *B60G 21/10*
(84) FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (51) *B60R 16/027*
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) *B60R 21/13*
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) *B62D 3/12*
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) *B65B 23/14*
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) *B65D 85/68*
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) *B65G 1/04*
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) *B65G 15/44*
(84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 365 022** (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 365 028** (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 365 105** (84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 365 113** (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 365 122** (84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 365 127** (84) MC 31.10.2012
GR 20.12.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 365 163** (84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 365 182** (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
- (11) **2 365 195** (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 365 200** (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 365 215** (84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 365 251** (84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) *C08G 81/02*
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) *C08K 5/00*
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) *C23C 16/54*
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) *D01G 25/00*
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) *D06F 58/22*
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) *D21F 1/00*
(84) EE 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *E05C 9/08*
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) *E06B 9/11*
(84) FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) *F01N 9/00*
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) *F02D 9/10*
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) *F03D 7/02*
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) *F24C 3/12*
(84) ES 25.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

- (11) **2 365 291** (51) *G01D 5/244* (11) **2 365 758** (51) *A23J 3/04* NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 SI 03.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 365 359** (51) *G01V 11/00* (11) **2 365 775** (51) *A61B 5/145* (11) **2 366 114** (51) *G06T 17/05*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 365 367** (51) *G02B 6/44* (11) **2 365 905** (51) *B31D 5/00* (11) **2 366 117** (51) *G01S 7/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 26.12.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 365 369** (51) *G02B 7/18* (11) **2 365 959** (51) *C07C 67/58* (11) **2 366 118** (51) *G01S 7/02*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 365 398** (51) *G03G 15/20* (11) **2 365 977** (51) *C07D 513/04* (11) **2 366 185** (51) *G21C 17/104*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 365 412** (51) *G05D 7/06* (11) **2 365 995** (51) *C08L 23/06* (11) **2 366 230** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012
LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 365 508** (51) *H01H 51/29* (11) **2 366 009** (51) *C11D 3/22* (11) **2 366 257** (51) *H04W 28/26*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 365 613** (51) *H02K 3/50* (11) **2 366 028** (51) *C12Q 1/18* (11) **2 366 258** (51) *H04W 48/18*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 365 643** (51) *H04B 1/74* (11) **2 366 057** (51) *E21B 29/02* (11) **2 366 265** (51) *H04W 72/08*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 365 655** (51) *H04L 1/00* (11) **2 366 076** (51) *F16N 7/34* (11) **2 366 269** (51) *H05B 33/08*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
- (11) **2 365 679** (51) *H04L 29/08* (11) **2 366 095** (51) *G01D 5/347* (11) **2 366 281** (51) *A01J 25/16*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012

- (11) **2 366 305** (51) **A45C 13/42** NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 366 572** (51) **B60J 7/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 366 778** (51) **C12N 9/02**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IT 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **2 366 310** (51) **A47C 3/029**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 366 604** (51) **B62D 11/04**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 366 818** (51) **D01H 7/88**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 366 490** (51) **B23Q 11/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 627** (51) **B64G 1/40**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 366 847** (51) **E04F 13/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 366 514** (51) **B27F 7/21**
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 366 631** (51) **B65B 47/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 910** (51) **F16B 21/09**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 366 537** (51) **B31B 19/00**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **2 366 633** (51) **B65D 6/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 366 914** (51) **F16D 65/12**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 366 544** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 366 635** (51) **B65D 51/24**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 366 641** (51) **B65G 47/31**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 545** (51) **B41C 1/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 366 654** (51) **B66C 19/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 547** (51) **B41F 17/00**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 366 654** (51) **B66C 19/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 553** (51) **B41J 35/08**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 366 720** (51) **C08B 11/02**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 366 558** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 739** (51) **C08L 63/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 366 559** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
- (11) **2 366 749** (51) **C09J 7/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 367 235** (51) **H01R 13/453**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 367 303** (51) **H04B 10/158**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 367 315** (51) **H04L 7/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
- (11) **2 366 875** (51) **F01N 3/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 366 920** (51) **F16K 3/02**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 366 925** (51) **F16K 31/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 366 984** (51) **G01F 23/296**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 367 024** (51) **G01S 19/20**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012

NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012
(11) 2 367 335 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 367 716 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B62L 3/02 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 368 131 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G01S 5/02 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 367 366 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04R 3/00 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 367 743 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) B65D 90/12 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 368 139 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G01T 1/24 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 367 417 (84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012	(51) A01K 61/00 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 367 772 (84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) C04B 28/08 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 368 192 (84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) G06F 13/42 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 367 436 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A23D 7/005 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 367 854 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) C08F 4/70 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 368 210 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06K 7/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 367 459 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) A47B 13/00 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 367 863 (84) GR 18.01.2013 LT 17.10.2012	(51) C08F 210/02 (84) IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(11) 2 368 216 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G06K 9/62 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 367 515 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) A61F 13/26 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 367 864 (84) MC 31.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) C08G 18/81 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 368 248 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) G11C 11/56 (84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 367 537 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(11) 2 367 868 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) C08L 83/04 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 368 254 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G21F 9/28 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(11) 2 367 557 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) A61K 36/35 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 367 876 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) C08K 5/00 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 368 255 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01F 27/33 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 367 594 (84) MC 31.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A61N 1/05 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 367 961 (84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(51) C21C 5/30 (84) HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 368 285 (84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(51) H01M 4/14 (84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 367 644 (84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) B21H 3/06 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(11) 2 367 975 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) D21D 1/30 (84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 368 323 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H03J 7/02 (84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 367 645 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(51) B21H 3/06 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 368 044 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) F04D 19/04 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 368 359 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) H04W 48/16 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 367 702 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012	(51) B60K 17/34 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013	(11) 2 368 093 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012	(51) G01D 5/22 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012		

(11) 2 368 391	(51) <i>H04W 52/42</i>	(11) 2 368 725	(51) <i>B60C 13/02</i>	(11) 2 368 951	(51) <i>C09D 201/08</i>
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 368 439	(51) <i>A23G 3/50</i>	(11) 2 368 737	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 2 369 054	(51) <i>D21H 19/44</i>
(84) GR 27.03.2013 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 368 462	(51) <i>A47D 13/02</i>	(11) 2 368 758	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 369 070	(51) <i>E03C 1/084</i>
(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
(11) 2 368 538	(51) <i>A61J 17/00</i>	(11) 2 368 766	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 2 369 085	(51) <i>E04D 3/28</i>
(84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
(11) 2 368 556	(51) <i>A61K 31/5575</i>	(11) 2 368 770	(51) <i>B60R 19/34</i>	(11) 2 369 136	(51) <i>F01D 5/34</i>
(84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 368 616	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 368 783	(51) <i>B62B 5/04</i>	(11) 2 369 157	(51) <i>F02D 11/02</i>
(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012	(84) HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 368 645	(51) <i>B08B 3/08</i>	(11) 2 368 807	(51) <i>B65D 5/74</i>	(11) 2 369 174	(51) <i>F03D 1/00</i>
(84) FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 368 656	(51) <i>B23B 5/16</i>	(11) 2 368 831	(51) <i>B66D 1/06</i>	(11) 2 369 183	(51) <i>F04D 25/08</i>
(84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LV 19.12.2012	(84) GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012	(84) LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 368 676	(51) <i>B26D 7/00</i>	(11) 2 368 845	(51) <i>C01B 31/22</i>	(11) 2 369 188	(51) <i>F16B 25/00</i>
(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013 SE 12.12.2012	(84) NO 12.03.2013	(84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 368 693	(51) <i>B29C 57/02</i>	(11) 2 368 846	(51) <i>C01B 33/035</i>	(11) 2 369 221	(51) <i>F17C 13/08</i>
(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 2 368 711	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 2 368 850	(51) <i>C01G 45/00</i>	(11) 2 369 242	(51) <i>F24D 3/10</i>
(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 368 714	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 2 368 867	(51) <i>C04B 35/56</i>	(11) 2 369 304	(51) <i>G01D 5/36</i>
(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 368 722	(51) <i>B60B 21/06</i>	(11) 2 368 879	(51) <i>C07D 213/26</i>	(11) 2 369 352	(51) <i>G01P 15/093</i>
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012

- (11) **2 369 369** (51) *G01V 11/00*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 369 556** (51) *G07D 11/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 369 581** (51) *G10H 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 702** (51) *H02B 11/133*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 760** (51) *H04B 7/155*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 369 781** (51) *H04L 12/12*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 788** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 369 791** (51) *H04L 12/46*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 369 792** (51) *H04L 12/56*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 369 797** (51) *H04L 12/58*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 369 913** (51) *A01K 1/015*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 369 955** (51) *A45D 27/22*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 369 963** (51) *A47J 31/46*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 370 023** (51) *A61F 2/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 370 034** (51) *A61F 9/007*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 370 168** (51) *A61N 1/37*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 178** (51) *A61Q 13/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 193** (51) *B01D 15/18*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 202** (51) *B01J 8/00*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 223** (51) *B23B 51/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 370 258** (51) *B41J 2/05*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 268** (51) *B41M 1/12*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 370 278** (51) *B60H 1/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 370 279** (51) *B60H 1/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 370 281** (51) *B60H 1/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 370 284** (51) *B60K 6/365*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 370 295** (51) *B60R 16/023*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 316** (51) *F15D 1/12*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 370 322** (51) *B65D 5/28*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 374** (51) *C04B 24/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 398** (51) *A61K 8/45*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 370 474** (51) *C08B 37/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 370 477** (51) *C08F 4/651*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 370 499** (51) *C08G 65/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 370 500** (51) *C08G 65/00*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

- NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (11) **2 372 335**
 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (11) **2 372 389**
 (84) BE 31.10.2012
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 372 390**
 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 (11) **2 372 428**
 (84) BE 10.10.2012
 GR 11.01.2013
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
 (11) **2 372 479**
 (84) GR 01.03.2013
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 372 483**
 (84) GR 01.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 372 551**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 372 552**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 372 555**
 (84) GR 25.01.2013
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (11) **2 372 564**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (11) **2 372 598**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 372 600**
 (84) BE 24.10.2012
 GR 25.01.2013
- NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (51) **G01M 99/00**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (51) **G01S 7/487**
 (84) FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **G01S 7/497**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (51) **G02B 7/02**
 (84) FI 10.10.2012
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
 (51) **F03D 11/00**
 (84) FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (51) **G05D 23/19**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 (51) **G06F 11/14**
 (84) ES 30.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **G06F 11/20**
 (84) BE 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
 (51) **G06F 13/40**
 (84) ES 30.03.2013
 HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (51) **G06K 7/00**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (51) **G06K 7/00**
 (84) FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
- IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (11) **2 372 638**
 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (11) **2 372 644**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 SE 26.12.2012
 (11) **2 372 649**
 (84) BE 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
 (11) **2 372 699**
 (84) GR 20.03.2013
 FI 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 SE 19.12.2012
 (11) **2 372 793**
 (84) GR 13.03.2013
 FI 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 (11) **2 372 848**
 (84) GR 15.02.2013
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
 (11) **2 373 068**
 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 (11) **2 373 176**
 (84) GR 06.03.2013
 HR 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (11) **2 373 230**
 (84) GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 (11) **2 373 278**
 (84) GR 25.01.2013
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
 (11) **2 373 361**
 (84) MC 31.10.2012
 CZ 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 SI 12.09.2012
- LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
 (51) **G06T 5/40**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (51) **G06T 7/00**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **G06T 7/00**
 (84) FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 (51) **G10L 19/00**
 (84) ES 30.03.2013
 LT 19.12.2012
 NO 19.03.2013
 (51) **H01L 33/48**
 (84) ES 23.03.2013
 LT 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 (51) **H01R 43/00**
 (84) ES 25.02.2013
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 (51) **H04W 4/00**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (51) **A23D 7/00**
 (84) FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
 (51) **A61B 17/064**
 (84) ES 11.03.2013
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
 (51) **A61K 8/02**
 (84) FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 (51) **A61M 5/315**
 (84) BE 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 373 398**
 (84) FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 (11) **2 373 418**
 (84) GR 18.01.2013
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 (11) **2 373 435**
 (84) GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 (11) **2 373 437**
 (84) GR 27.03.2013
 HR 26.12.2012
 LV 26.12.2012
 (11) **2 373 440**
 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 (11) **2 373 445**
 (84) GR 20.03.2013
 LT 19.12.2012
 (11) **2 373 456**
 (84) GR 01.02.2013
 FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (11) **2 373 460**
 (84) GR 22.02.2013
 FI 21.11.2012
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 (11) **2 373 500**
 (84) GR 01.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 373 503**
 (84) GR 01.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 373 504**
 (84) GR 01.02.2013
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (11) **2 373 529**
 (84) GR 18.01.2013
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **B01D 46/24**
 (84) GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 NO 10.01.2013
 SI 10.10.2012
 (51) **C04B 41/89**
 (84) FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
 (51) **B08B 7/00**
 (84) HR 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 (51) **B21C 23/00**
 (84) FI 26.12.2012
 LT 26.12.2012
 NO 26.03.2013
 (51) **B21D 13/02**
 (84) FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 NO 07.02.2013
 SE 07.11.2012
 (51) **B21F 3/06**
 (84) HR 19.12.2012
 LV 19.12.2012
 (51) **B23P 6/04**
 (84) BE 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 (51) **B25J 9/08**
 (84) ES 04.03.2013
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
 SE 21.11.2012
 (51) **B60C 11/11**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **B60C 11/12**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **B60C 11/12**
 (84) FI 31.10.2012
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 SE 31.10.2012
 (51) **B60W 40/10**
 (84) FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012

- (11) **2 373 549** (51) *B65D 23/08*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 373 554** (51) *B65D 81/32*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 373 562** (51) *B65H 63/06*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 373 601** (51) *C07D 313/04*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 373 613** (51) *C07C 213/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 373 641** (51) *C07D 403/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 373 650** (51) *C07D 471/04*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 373 698** (51) *C08F 10/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 373 720** (51) *C08G 65/00*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 373 773** (51) *C11D 3/37*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 373 813** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 373 842** (51) *D06F 58/28*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 373 857** (51) *E05B 1/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 373 858** (51) *E05B 1/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 373 872** (51) *F01D 5/30*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 373 891** (51) *F04B 39/08*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 373 920** (51) *F17C 1/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 373 942** (51) *F25D 25/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 373 950** (51) *F42B 15/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 373 953** (51) *G01B 11/24*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 373 973** (51) *G01N 1/32*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 374 004** (51) *G01N 33/68*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 374 050** (51) *G06F 3/033*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 062** (51) *G06F 11/20*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 374 136** (51) *G21F 9/14*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 374 246** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 374 284** (51) *H04Q 11/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 374 306** (51) *H04W 52/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 374 321** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 374 346** (51) *A01D 69/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 374 356** (51) *A21C 1/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 374 366** (51) *A45C 13/10*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 374 368** (51) *A47B 9/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 374 370** (51) *A47B 88/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 374 374** (51) *A47C 13/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

- (11) **2 374 378** (51) **A47G 1/02** LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (11) **2 375 116** (51) **F16K 31/124**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (11) **2 374 716** (51) **B64G 1/52** (84) LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 SE 26.12.2012
(84) HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 (11) **2 375 118** (51) **F16L 11/04**
(84) LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (84) FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 374 389** (51) **A47L 5/36** (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 30.03.2013
(84) HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) HR 19.12.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 374 390** (51) **A47L 9/00** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
(84) HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) LT 05.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) NO 05.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 374 523** (51) **B01D 53/14** (11) **2 374 736** (51) **B65D 88/54** (11) **2 375 268** (51) **G01V 1/36**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) ES 16.03.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 374 551** (51) **B21C 51/00** (11) **2 374 739** (51) **B65G 17/08** (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 374 562** (51) **B22F 9/22** (11) **2 374 748** (51) **B66C 19/00** (11) **2 375 381** (51) **G06T 7/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 602** (51) **B29C 55/02** (11) **2 374 749** (51) **A62B 1/02** (11) **2 375 393** (51) **G08G 1/0965**
(84) GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 11.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 ES 11.03.2013
NO 19.03.2013 (84) IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 374 623** (51) **B41J 3/28** (11) **2 374 750** (51) **B66F 11/04** (11) **2 375 430** (51) **H01H 3/50**
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 374 629** (51) **B42D 3/12** (11) **2 374 890** (51) **C12N 15/55** (11) **2 375 475** (51) **H01M 10/052**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 642** (51) **B60H 1/34** (11) **2 374 986** (51) **E06C 1/12** (11) **2 375 504** (51) **H01R 4/68**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) NO 14.02.2013 LV 14.11.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013
SE 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 374 643** (51) **B60J 5/04** (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22** (11) **2 375 581** (51) **H04B 7/06**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
SE 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 374 668** (51) **B60R 21/231** (11) **2 375 052** (51) **F02M 55/02** (11) **2 375 646** (51) **H04L 12/46**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 (84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 04.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) IS 03.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 03.10.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 374 669** (51) **B60R 21/34** (11) **2 375 113** (51) **F16K 1/52** (11) **2 375 669** (51) **H04L 12/46**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) NO 03.01.2013 SI 03.10.2012

- (11) **2 375 647** (51) *H04L 12/46* NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 375 654** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 793** (51) *H04W 4/06*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 375 794** (51) *H04W 4/16*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 795** (51) *H04W 8/04*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 375 822** (51) *H04W 36/30*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 833** (51) *H04W 52/08*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 375 886** (51) *A01J 5/017*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 375 905** (51) *A01N 47/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 375 908** (51) *A21C 15/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 375 914** (51) *A23G 9/46*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 375 940** (51) *A47C 9/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 375 947** (51) *A47J 37/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
- (11) **2 376 009** (51) *A61B 17/86*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 376 103** (51) *A61K 38/13*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 376 133** (51) *A61L 24/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 376 192** (51) *A61N 1/378*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 376 278** (51) *B32B 3/20*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 376 296** (51) *B60C 9/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 297** (51) *B60C 11/03*
(84) MC 31.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 376 298** (51) *B60C 11/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 312** (51) *B60R 16/027*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 376 316** (51) *B60R 21/264*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 320** (51) *B61B 9/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 322** (51) *B62D 5/04*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 376 327** (51) *B63H 21/32*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 331** (51) *B65B 61/18*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 376 349** (51) *B29C 43/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 376 401** (51) *C04B 24/26*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 541** (51) *C08F 6/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 376 551** (51) *C08F 236/10*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 376 560** (51) *B01J 19/12*
(84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
- (11) **2 376 577** (51) *C09B 47/067*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 376 578** (51) *D06P 1/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 376 579** (51) *D06P 1/18*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **2 376 685** (51) *D01G 25/00* LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (11) **2 377 249** (51) *H04B 1/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **2 376 863** (51) *F42B 3/04* IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
LV 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 376 698** (51) *A47L 15/00* (11) **2 377 255** (51) *H04B 7/155*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 28.02.2013 NO 28.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 376 728** (51) *B60R 25/00* (11) **2 377 268** (51) *H04L 9/32*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 376 731** (51) *A47B 96/20* (11) **2 377 276** (51) *H04L 12/40*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 376 754** (51) *F01N 11/00* (11) **2 377 298** (51) *H04M 1/22*
(84) BE 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 LV 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
SI 03.10.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 376 757** (51) *F02B 37/007* (11) **2 376 980** (51) *G02F 1/35*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 376 762** (51) *F02D 41/20* (11) **2 377 026** (51) *G06F 13/16*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 376 764** (51) *F02M 37/22* (11) **2 377 111** (51) *G08G 1/01*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 12.12.2012 LT 12.12.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 12.03.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 376 791** (51) *F16B 5/02* (11) **2 377 200** (51) *H01Q 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 LT 31.10.2012
- (11) **2 376 798** (51) *F16C 25/08* (11) **2 377 226** (51) *H02J 3/38*
(84) MC 31.10.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 376 803** (51) *F16F 15/131* (11) **2 377 241** (51) *H03F 1/22*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 376 806** (51) *F16H 57/08* (11) **2 377 437** (51) *A47J 31/46*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **2 377 508** (51) **A61K 8/06**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 377 575** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 377 645** (51) **B23Q 17/20**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 377 647** (51) **B24B 23/04**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 377 666** (51) **B29C 45/17**
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 377 739** (51) **B61C 9/52**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 377 776** (51) **B65D 81/34**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 377 793** (51) **B65H 51/22**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 377 795** (51) **B66B 1/34**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 377 797** (51) **B66C 13/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 377 798** (51) **B66C 13/14**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 377 803** (51) **B66C 23/68**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 377 808** (51) **B67D 7/32**
(84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 377 898** (51) **C08K 3/22**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 377 981** (51) **D05C 3/04**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 378 059** (51) **E21D 23/16**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 060** (51) **E21D 23/26**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 135** (51) **F15B 13/042**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 378 177** (51) **F16L 15/08**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 378 293** (51) **G01R 1/20**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 378 304** (51) **G01R 31/36**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 378 354** (51) **G01K 3/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 378 380** (51) **G05B 19/048**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 378 452** (51) **G06F 21/00**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 378 521** (51) **G11B 7/007**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
- NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 378 524** (51) **G21F 9/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 378 586** (51) **H01L 51/50**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 378 599** (51) **H01M 8/12**
(84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 378 619** (51) **H02G 3/04**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 378 694** (51) **H04L 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 378 722** (51) **H04L 12/56**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 378 756** (51) **H04M 3/38**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 378 791** (51) **H04R 19/01**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 378 827** (51) **H04W 72/12**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 378 833** (51) **H04W 88/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012
- (11) **2 378 871** (51) **A01N 33/18**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 378 889** (51) **A22C 29/02**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 378 917** (51) **A45D 34/04**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **2 378 925** (51) **A47C 27/08**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 378 929** (51) **A47J 27/09**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 378 930** (51) **A47J 31/06**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 378 945** (51) **A47L 15/42**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 378 946** (51) **A47L 15/42**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 378 970** (51) **A61B 5/151**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 378 991** (51) **A61B 17/70**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 061** (51) **A61K 9/26**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 379 161** (51) **A61M 39/02**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 379 236** (51) **B08B 7/00**
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
- (11) **2 379 237** (51) **B08B 7/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 379 298** (51) **B29C 41/14**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 328** (51) **B41F 27/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 379 344** (51) **B60C 9/02**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 348** (51) **B60C 9/22**
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 379 359** (51) **F01K 23/14**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 361** (51) **B60K 15/03**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 379 362** (51) **B60K 15/03**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 379 376** (51) **B60T 1/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 379 385** (51) **B60T 11/34**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 379 386** (51) **B60T 13/26**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 379 387** (51) **B60T 13/575**
(84) MC 31.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 402** (51) **B62M 11/06**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 379 432** (51) **B65G 47/84**
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 379 441** (51) **B81C 1/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 480** (51) **C07C 41/03**
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 379 587** (51) **C07K 14/68**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 606** (51) **C08F 10/02**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 379 622** (51) **C08G 77/04**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 379 643** (51) **C08L 77/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 379 692** (51) **C12M 1/00**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 379 786** (51) **D06F 35/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 379 787** (51) **D06F 37/20**
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012

- (11) **2 379 788** (51) *D06F 37/20* (11) **2 379 918** (51) *F16J 15/06* (11) **2 380 314** (51) *H04L 12/40*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 379 789** (51) *D06F 39/00* (11) **2 379 963** (51) *A47B 88/10* (11) **2 380 315** (51) *H04L 12/40*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
SE 07.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 379 791** (51) *D06F 39/00* (11) **2 379 964** (51) *F25D 25/02* (11) **2 380 364** (51) *H04S 3/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 28.11.2012 (84) HR 28.11.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NL 17.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 379 795** (51) *D06F 58/06* (11) **2 379 977** (51) *F28F 1/24* (11) **2 380 366** (51) *H04S 3/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 379 799** (51) *D21F 1/02* (11) **2 380 034** (51) *G01S 5/00* (11) **2 380 372** (51) *H04W 4/14*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) LI 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 12.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 379 800** (51) *D21F 1/02* (11) **2 380 066** (51) *G05D 1/02* (11) **2 380 427** (51) *A01D 34/90*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 379 801** (51) *D21F 1/02* (11) **2 380 456** (51) *A45D 34/04*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 10.10.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 379 803** (51) *D21F 1/02* (11) **2 380 193** (51) *H01L 23/48*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 379 805** (51) *D21F 3/08* (11) **2 380 249** (51) *H01R 43/055*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012
PL 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 379 827** (51) *E05B 1/00* (11) **2 380 272** (51) *H02P 27/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 379 899** (51) *F16B 39/38* (11) **2 380 276** (51) *H03F 1/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
SE 26.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 380 614** (51) *A61M 3/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 615** (51) *A61M 3/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 623** (51) *A61N 1/05*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012

- (11) **2 380 676** (51) **B21D 11/07** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 380 678** (51) **B21H 3/06**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 380 693** (51) **B23K 26/08**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 380 722** (51) **B29C 45/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 723** (51) **B29C 45/27**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 737** (51) **B41C 1/10**
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 380 748** (51) **B60B 7/20**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
- (11) **2 380 766** (51) **B60K 28/06**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 769** (51) **B60L 11/18**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 787** (51) **B60R 21/34**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 380 789** (51) **B60S 3/06**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 380 817** (51) **B65D 19/24**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
- (11) **2 380 830** (51) **B65G 15/50**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 381 011** (51) **C23C 14/24**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 381 025** (51) **D06F 37/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 381 105** (51) **F04B 15/02**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 381 107** (51) **F04B 43/02**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 381 131** (51) **F16H 7/08**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 381 134** (51) **F16H 61/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 381 136** (51) **F16H 55/06**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 381 168** (51) **F21V 17/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 381 207** (51) **F41G 7/22**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 381 262** (51) **G01R 15/12**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 381 274** (51) **G01V 1/20**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 381 338** (51) **G06F 3/01**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 381 417** (51) **G06T 5/50**
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 381 425** (51) **G07B 15/00**
(84) CY 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012
HR 09.05.2012 (84) IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012
MC 31.10.2012 (84) RO 09.05.2012
- (11) **2 381 430** (51) **G08B 29/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
- (11) **2 381 438** (51) **G10L 19/00**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 381 442** (51) **G11B 7/24**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 381 506** (51) **H01M 2/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 381 606** (51) **H04L 1/00**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
- (11) **2 381 661** (51) **H04M 1/725**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 381 666** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 381 820** (51) **A47J 19/02**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 381 824** (51) **A47J 31/46**
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

(11) 2 381 830	(51) A61B 1/267	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	SE 24.10.2012		LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012			PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 382 182	(51) C07C 213/06		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(11) 2 382 369	(51) E21B 41/00
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) 2 381 864	(51) A61B 17/32	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) MC 31.10.2012	(84) AT 05.09.2012	SE 14.11.2012		SE 21.11.2012	
BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012				
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 382 211	(51) C07D 413/14	(11) 2 382 451	(51) G01G 3/18
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 382 242	(51) C08C 19/44	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013		
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 382 476	(51) G01N 35/02
(11) 2 381 872	(51) A61B 17/70	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 10.10.2012		SE 28.11.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
(11) 2 381 922	(51) A61K 8/97	(11) 2 382 245	(51) C08F 210/02	(11) 2 382 477	(51) G01N 35/02
(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) HR 19.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 382 247	(51) C08F 210/16	SE 28.11.2012	
SE 24.10.2012		(84) GR 25.01.2013	(84) HR 24.10.2012		
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 382 511	(51) G03G 15/34
				(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
(11) 2 381 949	(51) A61K 31/704	(11) 2 382 248	(51) C08F 210/16	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) LT 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 28.11.2012	
SE 21.11.2012					
(11) 2 382 060	(51) B07C 7/02	(11) 2 382 252	(51) C08K 5/11	(11) 2 382 551	(51) G06F 13/38
(84) GR 04.01.2013	(84) HR 03.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SI 03.10.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
		SE 24.10.2012			
(11) 2 382 064	(51) B22F 3/03	(11) 2 382 265	(51) C08K 5/00	(11) 2 382 598	(51) G06T 5/50
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SE 31.10.2012			
(11) 2 382 065	(51) B22F 5/00	(11) 2 382 271	(51) C08L 83/04	(11) 2 382 599	(51) G06T 7/00
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SE 12.12.2012	
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
SE 21.11.2012				(11) 2 382 630	(51) G11B 7/254
				(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
(11) 2 382 135	(51) B65D 1/24	(11) 2 382 277	(51) C09D 183/08	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
SE 07.11.2012		SE 28.11.2012		(11) 2 382 690	(51) H01R 4/50
				(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
(11) 2 382 146	(51) B65G 47/84	(11) 2 382 280	(51) C09K 8/508	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 382 692	(51) H01R 13/506
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			(84) MC 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	(11) 2 382 348	(51) D06F 75/10	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SI 10.10.2012		(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 382 179	(51) C07C 69/15	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	SE 05.12.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012			PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 382 351	(51) D06M 16/00	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	SK 12.09.2012	
		FI 31.10.2012	HR 31.10.2012		

NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 384 601 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04W 88/06 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 384 850 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B23P 19/00 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) 2 384 142 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) A61B 5/113 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 384 623 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) A01N 25/14 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 384 913 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) B60D 1/62 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 384 234 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) B01D 39/20 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 384 632 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A22C 9/00 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 384 921 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) B60K 26/02 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) 2 384 239 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) B01J 23/46 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 384 645 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) A23D 9/007 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 384 942 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B60T 8/40 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 384 341 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) C08F 2/44 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 384 668 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(51) A47C 20/04 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 384 948 (84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012	(51) B61G 5/04 (84) HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
(11) 2 384 362 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) C12M 1/12 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 384 686 (84) BE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) A61B 1/00 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 384 963 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) B63B 21/50 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 384 377 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) D06F 37/20 (84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 384 688 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) A61B 1/045 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 384 970 (84) GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B64C 13/28 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 384 411 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) F21V 14/06 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 384 699 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61B 5/151 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 384 993 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) B65D 71/70 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 384 411 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) F21V 14/06 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 384 710 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) A61B 17/70 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 385 006 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B65G 65/48 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 384 509 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) G10L 21/02 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 384 723 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61F 2/34 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 385 077 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) C08G 77/06 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 384 524 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01R 13/24 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 384 729 (84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(51) A61G 5/12 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 385 088 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C09J 7/02 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 384 542 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H03B 5/24 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 384 731 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) A61G 12/00 (84) ES 04.03.2013 LV 21.11.2012	(11) 2 385 159 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) C30B 29/36 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
				(11) 2 385 162 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012	(51) D06B 23/10 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012

NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 385 708 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H04Q 1/06 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 385 267 (84) GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) F16D 55/2265 (84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 385 871 (84) GR 01.02.2013 LT 31.10.2012	(51) B01D 39/20 (84) IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(11) 2 386 217 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A43B 23/14 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 385 274 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) F16J 15/06 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 385 892 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) B25C 1/00 (84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 386 245 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) A61B 5/02 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 385 282 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) F16K 15/20 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 385 913 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013	(51) B60T 17/04 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 386 266 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) A61F 2/00 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 385 357 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01H 9/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 385 915 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B60W 50/14 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 386 267 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A61F 2/00 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 385 386 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) G01R 33/465 (84) ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 385 919 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B65D 77/06 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 386 383 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B23Q 5/58 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 385 417 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G02F 1/13 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 386 001 (84) GR 06.03.2013 PL 05.12.2012	(51) E02F 3/90 (84) NO 05.03.2013	(11) 2 386 416 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B41J 2/45 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(11) 2 385 483 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G06K 9/00 (84) ES 04.03.2013 LV 21.11.2012	(11) 2 386 011 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) E21B 41/00 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 386 431 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B60C 23/06 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 385 636 (84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04B 10/10 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 386 020 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F02D 41/04 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 386 458 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B61L 5/18 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 385 642 (84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H04J 14/02 (84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 386 021 (84) GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) F02D 41/20 (84) FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 386 473 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) B62K 27/00 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
(11) 2 385 649 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04L 5/00 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 386 051 (84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) F28F 27/02 (84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 386 494 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B65D 25/06 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 385 680 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(11) 2 386 140 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H03J 3/20 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 386 501 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) B65D 81/32 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
		(11) 2 386 169 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012	(51) H04W 8/30 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012	(11) 2 386 595 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) C08J 5/18 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012

- (11) **2 388 160** (51) *B60K 31/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 388 172** (51) *B61C 17/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 388 182** (51) *B62D 21/11*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 388 198** (51) *B65B 9/10*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 388 204** (51) *B65D 43/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 388 229** (51) *B66F 9/07*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 388 293** (51) *C08K 3/22*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 388 362** (51) *D03J 1/14*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 388 363** (51) *D06B 3/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 388 453** (51) *F01N 3/28*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 388 457** (51) *F02D 9/16*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 388 604** (51) *G01R 31/16*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 388 623** (51) **G01V 3/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 388 801** (51) *H01J 37/317*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 388 934** (51) *H04B 10/10*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 388 960** (51) *H04L 12/40*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 388 963** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 388 983** (51) *H04M 11/06*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 389 047** (51) *H05B 41/28*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 389 056** (51) *H05K 7/20*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 389 063** (51) *F25D 25/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 389 133** (51) *A61B 19/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 389 264** (51) *B23B 31/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 389 292** (51) *B41F 27/12*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 389 298** (51) *B60G 21/055*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 389 299** (51) *B60G 21/055*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 389 340** (51) *C01B 33/035*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 389 400** (51) *C08G 18/08*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 389 407** (51) *C08G 77/388*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 389 432** (51) *C12M 1/107*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 389 465** (51) *D02G 3/18*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 389 466** (51) *D02G 3/18*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 389 498** (51) *E21B 41/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 389 533** (51) *F17C 13/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 389 544** (51) *F24F 5/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 389 609** (51) *G02C 7/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012

LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 26.12.2012		SE 31.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(11) 2 389 611	(51) G02C 7/02	(11) 2 390 211	(51) B65H 16/10	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012		
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) 2 390 731	(51) G03H 1/04
SE 12.12.2012		PL 05.12.2012		(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 389 705	(51) H01M 10/50	(11) 2 390 226	(51) B82B 3/00	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 390 744	(51) G05D 1/02
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
		SE 28.11.2012		FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 389 823	(51) A42B 3/14	(11) 2 390 289	(51) C09D 11/00	(11) 2 390 907	(51) H01L 21/762
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 14.11.2012	
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 2 389 831	(51) A45C 11/00	(11) 2 390 389	(51) D01F 8/06	(11) 2 390 940	(51) H01M 2/04
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 389 860	(51) A61B 5/06	(11) 2 390 391	(51) D01H 5/32	(11) 2 391 022	(51) H04B 1/10
(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
PL 21.11.2012				IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 389 876	(51) A61B 17/072	(11) 2 390 399	(51) D06F 37/04	(11) 2 391 023	(51) H04B 1/10
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 26.12.2012		SE 26.12.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 389 965	(51) A61M 1/00	(11) 2 390 418	(51) E02B 17/02	(11) 2 391 045	(51) H04L 1/18
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 19.12.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 389 985	(51) A62C 2/06	(11) 2 390 435	(51) E04D 12/00	(11) 2 391 057	(51) H04L 12/14
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
				CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
				DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
				GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
				IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
				LV 20.06.2012	MC 31.10.2012
				NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
				PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
				RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) 2 390 004	(51) B03C 5/02	(11) 2 390 469	(51) F01D 17/02	(11) 2 391 075	(51) H04L 12/58
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 19.03.2013	
SE 07.11.2012		SE 14.11.2012			
(11) 2 390 028	(51) B23B 51/02	(11) 2 390 477	(51) F01M 13/02	(11) 2 390 519	(51) F16C 13/00
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 19.12.2012	NO 19.03.2013
		SE 05.12.2012		NO 19.03.2013	
(11) 2 390 139	(51) B60Q 3/04	(11) 2 390 519	(51) F16C 13/00	(11) 2 390 542	(51) F16K 31/365
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 12.12.2012	
(11) 2 390 179	(51) B64C 25/40	(11) 2 390 542	(51) F16K 31/365	(11) 2 390 542	(51) F16K 31/365
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 12.12.2012		SE 12.12.2012	
(11) 2 390 193	(51) B65B 57/10	(11) 2 390 679	(51) G01S 7/36	(11) 2 390 679	(51) G01S 7/36
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012

- (11) **2 391 118** (51) *H04N 5/225*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 174** (51) *H04W 76/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 226** (51) *A23K 1/17*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 391 227** (51) *A23L 1/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 391 248** (51) *A47G 1/02*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 391 465** (51) *B21C 47/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 391 516** (51) *B60G 3/26*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 391 546** (51) *B65B 17/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 391 547** (51) *B65B 23/20*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 391 552** (51) *B65D 5/32*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 391 559** (51) *B65D 85/804*
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 391 569** (51) *B66B 15/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 391 659** (51) *C08F 220/18*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 391 672** (51) *C08J 7/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 391 682** (51) *C09B 62/44*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 391 686** (51) *C09J 7/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 391 769** (51) *D21F 5/18*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 391 770** (51) *D21G 9/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 391 825** (51) *F03D 11/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 391 834** (51) *F16D 65/092*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 391 903** (51) *G01R 33/07*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 391 986** (51) *G06T 7/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 391 996** (51) *G08G 1/0967*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 392 046** (51) *H01M 8/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 392 057** (51) *H01T 1/20*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 392 089** (51) *H04J 14/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
- LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 392 098** (51) *H04L 12/18*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 392 151** (51) *H04R 9/04*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 392 152** (51) *H04R 25/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 392 205** (51) *A01F 15/07*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 219** (51) *A41D 19/015*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 229** (51) *A47B 91/06*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 392 230** (51) *A47B 96/02*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 392 235** (51) *A47F 7/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 329** (51) *A61K 31/454*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 392 344** (51) *A61K 38/48*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 392 407** (51) *B05B 9/08*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 392 496** (51) *B60R 1/062*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

- (11) **2 392 503** (51) **B62B 9/24** LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **2 393 652** (51) **B32B 3/12**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SI 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 26.12.2012 (11) **2 393 131** (51) **H01L 33/44** (84) NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 509** (51) **B64D 29/00** (84) GR 04.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SE 21.11.2012 (84) SE 30.03.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) LV 19.12.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) SE 19.12.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 537** (51) **B66C 23/70** (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 04.03.2013
(84) HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 (84) NO 21.02.2013
NO 19.03.2013 SE 03.10.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 392 539** (51) **B66F 9/075** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 28.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 392 626** (51) **C09D 183/04** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 392 698** (51) **D01D 5/092** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 21.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 392 703** (51) **D01G 15/28** (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NO 21.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 392 761** (51) **E06B 9/52** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 767** (51) **E21B 19/086** (84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) NO 28.02.2013
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 392 796** (51) **F02C 6/00** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) NO 28.02.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 392 943** (51) **G01S 13/90** (84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 392 952** (51) **G02B 6/00** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) LT 28.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 393 087** (51) **G21C 17/06** (84) GR 04.01.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 19.12.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) NO 21.02.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 30.03.2013
(84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 21.02.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 19.12.2012
SE 24.10.2012

- (11) **2 393 765** (51) *C07C 7/20* LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (11) **2 394 474** (51) *H04W 56/00*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 393 795** (51) *C07D 303/08* (11) **2 394 090** (51) *F16L 59/135* (11) **2 394 487** (51) *H04W 74/04*
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 14.11.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 393 844** (51) *C08F 10/06* (11) **2 394 134** (51) *G01B 5/012* (11) **2 394 561** (51) *A47L 15/42*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 LT 14.11.2012 LV 19.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 393 859** (51) *C08G 18/10* (11) **2 394 253** (51) *G08B 7/06* (11) **2 394 575** (51) *A61B 5/11*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 14.11.2012 ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 26.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 393 877** (51) *C08L 25/04* (11) **2 394 320** (51) *H01M 2/34* (11) **2 394 582** (51) *A61B 8/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 393 878** (51) *C08L 25/04* (11) **2 394 358** (51) *H02P 27/08* (11) **2 394 618** (51) *A61F 13/15*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 393 978** (51) *D06M 23/08* (11) **2 394 366** (51) *H03M 13/11* (11) **2 394 784** (51) *B24B 7/18*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 21.11.2012 SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 393 982** (51) *D21H 17/42* (11) **2 394 393** (51) *H04L 12/24* (11) **2 394 825** (51) *B60C 15/00*
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 393 983** (51) *D21H 21/44* (11) **2 394 411** (51) *H04L 29/06* (11) **2 394 870** (51) *B60R 21/38*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 394 034** (51) *F01N 3/035* (11) **2 394 419** (51) *H04M 1/725* (11) **2 394 927** (51) *B65D 47/24*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 HR 14.11.2012 ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 26.12.2012 SE 26.12.2012 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 394 049** (51) *F02M 47/02* (11) **2 394 449** (51) *H04W 48/16* (11) **2 394 977** (51) *C07F 7/08*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
PL 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 394 072** (51) *F16D 65/12* (11) **2 394 450** (51) *H04W 4/14* (11) **2 394 990** (51) *E06B 3/26*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 GR 06.03.2013 HR 19.12.2012 FI 14.11.2012 ES 25.02.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LT 05.12.2012 LV 19.12.2012 LT 19.12.2012 HR 14.11.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 SE 05.12.2012 NO 19.03.2013 PL 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 394 076** (51) *F16H 61/06* (11) **2 394 457** (51) *H04B 17/00* (11) **2 395 008** (51) *C07F 7/08*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 04.03.2013 LT 05.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 19.12.2013 SE 21.02.2013 NO 21.02.2013 LV 21.11.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 19.12.2012 SE 21.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 394 077** (51) *F16H 61/24* (11) **2 394 477** (51) *F16H 61/24*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012

- (11) **2 395 259** (51) *F16H 7/08* LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 395 479** (51) *G06T 11/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 395 492** (51) *G08C 17/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 395 512** (51) *G11C 19/28*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 395 562** (51) *H01L 31/048*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 395 730** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 395 866** (51) *A43B 3/00*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 395 887** (51) *A47J 31/44*
(84) BE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 395 917** (51) *A61B 5/151*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 395 948** (51) *A61F 2/44*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 396 049** (51) *A61L 31/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 396 251** (51) *B65D 85/804*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
- (11) **2 396 257** (51) *B65G 21/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 396 267** (51) *B66D 1/30*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 396 269** (51) *B67C 7/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 385** (51) *C09K 11/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 396 441** (51) *C22C 47/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 442** (51) *C22C 47/14*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 396 445** (51) *C23C 2/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
- (11) **2 396 451** (51) *C23C 16/40*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 396 469** (51) *D21F 5/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 396 523** (51) *F01N 3/28*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 574** (51) *F16J 15/08*
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 396 589** (51) *F17C 5/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 628** (51) *G01D 5/48*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 396 659** (51) *G01N 33/574*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 396 926** (51) *H04L 12/18*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 397 000** (51) *H04W 48/12*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 397 015** (51) *H04W 48/06*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 018** (51) *H05B 41/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 397 044** (51) *A45B 19/04*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 074** (51) *A61B 5/08*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 179** (51) *A61M 16/08*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 397 336** (51) *B41J 2/175*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 397 361** (51) *B60N 2/20*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 397 374** (51) *B60R 16/02*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012

- (11) **2 397 399** (51) **B63B 27/14**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 397 420** (51) **B65D 63/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 422** (51) **B65D 83/42**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 397 437** (51) **B67B 7/04**
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 397 465** (51) **C07D 211/22**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28**
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 397 517** (51) **C08L 23/10**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 397 531** (51) **C09J 133/00**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 587** (51) **H05K 1/02**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 397 598** (51) **D06F 37/28**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 397 635** (51) **E05F 1/12**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 397 642** (51) **E06B 3/96**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 397 671** (51) **F02C 3/28**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 397 706** (51) **F16B 27/00**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 397 722** (51) **F16H 3/66**
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 397 727** (51) **F16J 15/32**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 397 863** (51) **G01R 31/36**
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 397 865** (51) **G01S 3/808**
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 397 882** (51) **G02B 26/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 398 116** (51) **H01R 13/74**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 398 129** (51) **H02K 1/20**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 398 277** (51) **H04W 36/00**
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 398 318** (51) **A01N 37/52**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 398 327** (51) **A01N 43/90**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 398 423** (51) **A61F 2/44**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 398 525** (51) **A61L 31/10**
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 398 585** (51) **B01J 8/06**
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 398 627** (51) **B25C 5/16**
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 398 662** (51) **B60K 1/04**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 398 695** (51) **B63B 21/50**
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 398 697** (51) **B63H 5/125**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 398 702** (51) **B63H 20/10**
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 398 716** (51) **B65D 41/32**
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 398 786** (51) **C07D 309/10**
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 398 811** (51) **C07F 7/02**
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

- (11) **2 398 835** (51) *C08G 18/08*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 398 836** (51) *C08G 18/10*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 398 923** (51) *C21B 5/06*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 398 932** (51) *C23C 14/12*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 398 942** (51) *D01F 6/60*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 398 952** (51) *D06F 39/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 398 962** (51) *D21G 9/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 399 005** (51) *F01D 5/24*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 399 016** (51) *F02D 41/20*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 399 048** (51) *F16H 57/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 399 104** (51) *G01H 1/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 399 177** (51) *G01R 31/40*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 185** (51) *G06F 3/047*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 399 262** (51) *G21F 9/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 399 265** (51) *H01T 4/12*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 267** (51) *H01J 5/48*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 399 323** (51) *H01Q 7/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
- (11) **2 399 331** (51) *H02J 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 399 403** (51) *H04R 25/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 399 407** (51) *H04W 12/04*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 399 423** (51) *H04W 60/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 399 427** (51) *H05B 33/08*
(84) GR 18.01.2013 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 399 558** (51) *A61F 13/15*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 399 681** (51) *B08B 9/30*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 399 687** (51) *B21D 5/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 399 706** (51) *B24B 5/42*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 399 709** (51) *B24B 9/14*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 399 765** (51) *B60G 7/00*
(84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 399 779** (51) *B60R 1/06*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 399 833** (51) *B65C 9/36*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 399 955** (51) *C04B 28/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 399 961** (51) *C08L 83/04*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 400 129** (51) *F02B 63/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 400 130** (51) *F02B 63/04*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 400 142** (51) *F02M 35/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 400 172** (51) *F16C 19/36*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 400 177** (51) *F16D 13/75*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012

NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 401 091	(51) B21D 1/02	(11) 2 401 814	(51) H03M 1/06
(11) 2 400 186	(51) F16H 59/02	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 401 137	(51) B29C 70/64	(11) 2 401 823	(51) H04B 7/185
(11) 2 400 197	(51) F16L 3/04	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 401 169	(51) B60L 5/12	(11) 2 401 863	(51) H04N 5/44
(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 400 201	(51) F16L 37/092	(11) 2 401 180	(51) B60R 13/04	(11) 2 401 879	(51) H04W 36/20
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 2 400 239	(51) F24J 2/54	(11) 2 401 266	(51) C07D 401/04	(11) 2 402 114	(51) B23Q 11/04
(84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 400 398	(51) G06F 13/42	(11) 2 401 284	(51) C07F 7/21	(11) 2 402 168	(51) B41M 5/50
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(11) 2 400 460	(51) G06T 7/20	(11) 2 401 285	(51) C07F 9/6584	(11) 2 402 201	(51) B60K 28/00
(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 400 659	(51) H02P 29/02	(11) 2 401 310	(51) C08F 218/08	(11) 2 402 278	(51) B66C 1/42
(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 400 797	(51) H04W 48/12	(11) 2 401 411	(51) C22C 1/04	(11) 2 402 283	(51) B66F 7/24
(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
(11) 2 400 862	(51) A23L 3/01	(11) 2 401 449	(51) E04F 13/08	(11) 2 402 484	(51) C23C 22/47
(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012	(84) HR 12.12.2012 LV 12.12.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 400 879	(51) A61B 1/018	(11) 2 401 494	(51) F02M 25/08	(11) 2 402 587	(51) F02M 51/06
(84) GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(11) 2 401 009	(51) A61M 5/24	(11) 2 401 552	(51) F23G 7/00	(11) 2 402 605	(51) F03D 11/04
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) LT 21.11.2012	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 401 038	(51) A63B 29/02	(11) 2 401 699	(51) G06K 7/10	(11) 2 402 879	(51) F03D 11/04
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 403 681	(51) B23Q 1/32	(11) 2 404 340	(51) H01M 4/04
(11) 2 402 625	(51) F16D 65/12	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 403 723	(51) B60C 11/03	(11) 2 404 468	(51) H04W 52/52
(11) 2 402 972	(51) H01H 71/16	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 403 724	(51) B60C 11/13	(11) 2 404 575	(51) A61F 2/38
(11) 2 403 151	(51) H04B 3/54	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) BE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 403 726	(51) B60C 15/04	(11) 2 404 632	(51) A61B 5/00
(11) 2 403 167	(51) H04B 10/158	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 403 793	(51) B65H 54/553	(11) 2 404 662	(51) B01D 61/04
(11) 2 403 193	(51) H04L 12/46	(84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012
(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 403 811	(51) C03B 23/025	(11) 2 404 694	(51) B23D 59/00
(11) 2 403 296	(51) H04W 36/26	(84) GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) FI 19.12.2012 LV 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 403 916	(51) C09J 7/02	(11) 2 404 715	(51) B26B 19/04
(11) 2 403 354	(51) A23K 1/16	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 403 986	(51) D06F 33/02	(11) 2 404 810	(51) B62D 21/02
(11) 2 403 358	(51) A23L 1/236	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 403 991	(51) D21F 5/00	(11) 2 404 817	(51) B62K 5/04
(11) 2 403 361	(51) A23L 1/275	(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 404 120	(51) F24F 13/32	(11) 2 405 040	(51) D04B 1/18
(11) 2 403 363	(51) A23L 1/275	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 SE 26.12.2012	(11) 2 404 186	(51) G01R 31/36	(11) 2 405 049	(51) D06F 33/02
(11) 2 403 608	(51) A62C 2/24	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
(84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013	(84) HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 404 289	(51) G09F 13/04	(11) 2 405 156	(51) F16H 3/10
(11) 2 403 640	(51) B01J 27/199	(84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(84) GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 404 303	(51) H01F 27/38	(11) 2 405 236	(51) G01C 1/04
		(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012

(11) 2 405 632	(51) <i>H04M 1/60</i>	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	SE 21.11.2012		SE 05.12.2012	
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
SE 24.10.2012					
(11) 2 405 662	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 406 077	(51) <i>B41F 13/00</i>	(11) 2 406 423	(51) <i>D06M 15/643</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 26.12.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 405 689	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) 2 406 085	(51) <i>B44C 1/10</i>	(11) 2 406 466	(51) <i>F01D 25/24</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 26.12.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012			PL 07.11.2012	
SE 31.10.2012					
(11) 2 405 696	(51) <i>H04W 84/04</i>	(11) 2 406 088	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 406 471	(51) <i>F01L 1/047</i>
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 405 713	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 406 096	(51) <i>B60K 20/02</i>	(11) 2 406 476	(51) <i>F02B 77/02</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 26.12.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 26.12.2012	
		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(11) 2 405 766	(51) <i>A23G 3/28</i>	(11) 2 406 108	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 2 406 517	(51) <i>F16D 66/00</i>
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 05.12.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 405 802	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 406 117	(51) <i>B61L 3/12</i>	(11) 2 406 528	(51) <i>F16K 1/06</i>
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 14.11.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
(11) 2 405 825	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 406 125	(51) <i>B63B 35/08</i>	(11) 2 406 529	(51) <i>E03C 1/04</i>
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	LV 05.12.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 26.12.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012			SE 26.12.2012	
SE 21.11.2012					
(11) 2 405 862	(51) <i>A61F 2/18</i>	(11) 2 406 155	(51) <i>B65G 15/08</i>	(11) 2 406 694	(51) <i>G05D 3/10</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 26.12.2012		SE 26.12.2012	
SE 07.11.2012					
(11) 2 405 887	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) 2 406 159	(51) <i>B65B 43/12</i>	(11) 2 406 756	(51) <i>G06K 19/07</i>
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 21.11.2012		SE 21.11.2012		NO 19.03.2013	
(11) 2 405 924	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) 2 406 307	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 406 757	(51) <i>G06M 1/16</i>
(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012
LV 19.12.2012		FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		SE 12.12.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 406 024	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 2 406 338	(51) <i>C08K 5/3412</i>	(11) 2 406 792	(51) <i>G21F 9/30</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013		
SE 26.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
(11) 2 406 029	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) 2 406 417	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 2 406 877	(51) <i>H02P 3/00</i>
(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 25.01.2013	(84) FI 24.10.2012
FI 21.11.2012	HR 21.11.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012

- (11) **2 406 978** (51) *H04L 27/26*
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 406 992** (51) *H04W 52/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 407 015** (51) *H05K 7/14*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 407 016** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 407 154** (51) *A61K 9/08*
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- (11) **2 407 155** (51) *A61K 9/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 407 191** (51) *A61M 1/36*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 407 192** (51) *A61M 5/142*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 407 220** (51) *A63B 69/14*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 407 328** (51) *B60H 1/22*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 407 331** (51) *B60H 1/34*
(84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 407 339** (51) *B60L 7/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 407 351** (51) *B60R 11/02*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 374** (51) *B63J 1/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 407 392** (51) *B65D 35/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 407 552** (51) *C12Q 1/68*
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 407 587** (51) *D06F 58/20*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 629** (51) *E21B 7/20*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 407 682** (51) *F16D 66/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 407 700** (51) *F16L 37/36*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 407 701** (51) *F16L 37/36*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 715** (51) *F23D 14/08*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 407 935** (51) *G07B 15/06*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 407 965** (51) *G10L 21/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 408 067** (51) *H01R 4/24*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 408 125** (51) *H04B 10/145*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 408 165** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 408 270** (51) *H05B 37/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 408 336** (51) *A47B 87/02*
(84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 408 541** (51) *B01D 53/58*
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 408 577** (51) *B21J 7/14*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 408 610** (51) *B29C 70/44*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 408 653** (51) *B61B 9/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 408 661** (51) *B63B 21/50*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 408 787** (51) *C07F 9/02*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 408 832** (51) *C08G 18/10*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 408 859** (51) *C08L 27/18*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 408 888** (51) *C11D 3/00*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012

NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 409 845	(51) B41J 11/00	(11) 2 410 553	(51) H01H 33/66A
(11) 2 408 889	(51) C11D 3/00	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 409 860	(51) B60D 5/00	(11) 2 410 572	(51) H01L 31/042
(11) 2 408 897	(51) C12C 13/00	(84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 409 872	(51) B60K 11/08	(11) 2 410 634	(51) H02K 3/52
(11) 2 408 972	(51) E01H 1/08	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
(84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012	(11) 2 409 873	(51) B60K 23/00	(11) 2 410 724	(51) H04M 3/54
(11) 2 409 061	(51) F16K 31/56	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 409 925	(51) B65D 17/32	(11) 2 410 823	(51) H05H 7/02
(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56	(84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 409 939	(51) B65H 45/101	(11) 2 410 829	(51) H05K 7/20
(11) 2 409 166	(51) G01R 1/067	(84) GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) ES 11.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 410 023	(51) C09C 1/02	(11) 2 410 861	(51) A01N 65/26
(11) 2 409 460	(51) H04L 12/56	(84) GR 18.01.2013 LT 17.10.2012	(84) IS 17.02.2013 LV 17.10.2012	(84) GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 410 084	(51) D03J 1/00	(11) 2 410 875	(51) F26B 21/06
(84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 409 538	(51) H04W 72/12	(11) 2 410 145	(51) F01N 3/023	(11) 2 410 887	(51) A44B 11/00
(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
(11) 2 409 580	(51) A23L 2/46	(11) 2 410 205	(51) F16G 3/04	(11) 2 410 945	(51) A61F 2/06
(84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(11) 2 409 668	(51) A61F 2/00	(11) 2 410 222	(51) F16L 5/02	(11) 2 411 179	(51) B23Q 3/06
(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(11) 2 409 792	(51) B21D 19/00	(11) 2 410 440	(51) G06F 17/30	(11) 2 411 187	(51) B25G 1/10
(84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012
(11) 2 409 827	(51) B29C 70/30				
(84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012				

- LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 411 188**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 411 228**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 411 378**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 411 469**
(84) BE 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 411 472**
(84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 411 573**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 411 575**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 411 641**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 411 655**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 411 738**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 411 761**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 411 801**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- NO 19.03.2013
- (51) **B25G 1/10**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B41F 13/54**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **C07D 339/06**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **C08L 63/00**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C08J 5/24**
(84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (51) **G01N 21/00**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **D06M 15/233**
(84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F01N 13/18**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F02M 37/22**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **F23N 1/00**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G01C 15/00**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **G01N 33/18**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 411 961**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 412 124**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 412 205**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 412 214**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 412 217**
(84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 412 237**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 412 254**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 412 343**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 412 582**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 412 596**
(84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 412 636**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 412 698**
(84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06T 3/00**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H05K 7/14**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01B 33/16**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A01K 89/033**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A24B 3/00**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **A61F 13/15**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B60R 19/18**
(84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B61B 12/00**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
- (51) **B65B 59/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **C07C 209/48**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 412 896**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 412 995**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 413 146**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 413 188**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 413 433**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 413 511**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 413 571**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 413 575**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 413 895**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 414 029**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 414 161**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 414 354**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 414 388**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
- (51) **E04H 6/44**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **F16C 27/04**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G01P 1/02**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G03B 35/18**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H01R 13/595**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04B 1/707**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A61K 47/32**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A61M 37/00**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B41F 13/54**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C07D 413/12**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **C07K 14/33**
(84) ES 04.03.2013
HR 21.11.2012

LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 416 511 (84) GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H04J 11/00 (84) LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 414 438 (84) GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) C08J 3/22 (84) FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 415 643 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B60R 19/34 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 416 605 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) H04W 28/08 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 2 414 783 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) G01D 5/347 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 415 675 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B65B 43/52 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 416 611 (84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H04W 52/34 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 414 989 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) G06K 7/10 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 415 791 (84) GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) C08F 110/06 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 416 689 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) A47K 5/12 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012
(11) 2 415 125 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H01R 13/52 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 415 823 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) C08J 3/24 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 416 924 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) B23Q 7/02 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 2 415 191 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) H04K 3/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 416 030 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) B60G 99/00 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 416 931 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B26F 3/12 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 415 390 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) A61B 1/05 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013	(11) 2 416 064 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LT 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) F21V 25/12 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012	(11) 2 416 996 (84) GR 06.03.2013 FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B60T 13/66 (84) ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 415 461 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) A61K 9/08 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 416 065 (84) FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012	(51) F21V 31/03 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 417 049 (84) GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B66C 1/34 (84) FI 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 415 533 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B08B 3/02 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 416 145 (84) GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) G01N 21/53 (84) ES 25.02.2013 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 417 094 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LV 26.12.2012	(51) C07C 45/50 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
(11) 2 415 556 (84) GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) B23Q 1/58 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 416 402 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H01M 2/10 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 417 295 (84) GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) D21F 7/06 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012
(11) 2 415 573 (84) GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) B29B 11/16 (84) BE 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 416 405 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H01M 2/20 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 417 303 (84) GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) E02D 7/16 (84) HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 415 632 (84) GR 13.03.2013 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(51) B60N 2/50 (84) ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) 2 416 405 (84) GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) H01M 2/20 (84) ES 30.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(11) 2 417 635 (84) GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H01L 31/0236 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 415 641 (84) GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012	(51) B60R 1/06 (84) FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012	(11) 2 416 493 (84) BE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) H03F 1/30 (84) FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 417 646 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) H01L 43/08 (84) FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
				(11) 2 417 786 (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012	(51) H04W 8/12 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012

- LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 417 907**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 418 066**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 418 073**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 418 123**
(84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 418 124**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 418 156**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 418 163**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 418 236**
(84) GR 15.02.2013
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 418 240**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 418 288**
(84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 418 324**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- NO 26.03.2013
- (11) **2 418 396**
(84) GR 18.01.2013
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 418 409**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 418 419**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 418 561**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 418 580**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 418 874**
(84) GR 01.02.2013
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 418 920**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 418 927**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 419 066**
(84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 419 191**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 419 239**
(84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 419 310**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **F16F 15/02**
(84) BE 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **F16K 35/02**
(84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F21S 8/02**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G06F 3/01**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G06F 11/20**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **H04R 5/02**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H05B 41/282**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H05K 13/00**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A61F 13/532**
(84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B01D 29/15**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (51) **B23P 19/04**
(84) FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B60T 13/66**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 419 353**
(84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 419 503**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 419 559**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 419 668**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 419 966**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 419 990**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 420 274**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 420 275**
(84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 420 432**
(84) BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 420 459**
(84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 420 587**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 420 615**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B65G 13/075**
(84) FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C12M 3/04**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **D06F 58/22**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **F16L 11/118**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H01R 4/48**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H02J 7/14**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61M 5/142**
(84) FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B62D 25/02**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B65G 21/20**
(84) FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C23C 14/00**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **D06N 3/00**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012

- (11) **2 420 616** (51) *D21B 1/02* LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 SE 26.12.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 420 716** (51) *F16L 59/02*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 420 998** (51) *G10H 1/42*
(84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 421 066** (51) *H01M 2/10*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 421 198** (51) *H04L 12/24*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 421 203** (51) *H04L 12/40*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 421 290** (51) *H04W 8/18*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 421 489** (51) *A61F 7/02*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 421 636** (51) *B01F 13/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 422 010** (51) *D06F 58/22*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 422 058** (51) *F01N 3/20*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 422 072** (51) *F02M 63/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
- (11) **2 422 477** (51) *H04L 1/18*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 422 663** (51) *A47J 31/36*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 423 036** (51) *B60N 2/225*
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 423 146** (51) *B66C 13/08*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 423 152** (51) *B66F 9/065*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 423 153** (51) *B66F 9/075*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 423 257** (51) *C08L 23/14*
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 423 271** (51) *C09D 11/00*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 423 409** (51) *E04F 11/18*
(84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 423 426** (51) *E06B 5/11*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 423 452** (51) *F01D 21/14*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 423 476** (51) *F01L 1/34*
(84) BE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 423 497** (51) *F02M 37/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 423 505** (51) *F04B 1/20*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 423 529** (51) *F16D 25/08*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 423 549** (51) *F16K 39/06*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 423 654** (51) *G01H 13/00*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 423 744** (51) *G03B 21/28*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 423 855** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 423 856** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 423 988** (51) *H01L 33/50*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 424 389** (51) *A23L 1/318*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 424 786** (51) *B65D 5/74*
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 424 802** (51) *B07C 1/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) 2 425 164	(51) <i>F16K 31/06</i>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	PL 31.10.2012			
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012				
(11) 2 425 304	(51) <i>G05B 9/02</i>	(11) 2 426 750	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 428 435	(51) <i>B62D 55/30</i>
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SE 14.11.2012		SE 07.11.2012	
(11) 2 425 442	(51) <i>H01J 5/54</i>	(11) 2 426 813	(51) <i>H02P 9/30</i>	(11) 2 428 444	(51) <i>B64C 1/10</i>
(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 12.12.2012		SE 05.12.2012	
SE 14.11.2012					
(11) 2 425 726	(51) <i>A24D 3/04</i>	(11) 2 426 858	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 428 449	(51) <i>B64G 1/58</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SE 17.10.2012	
		SE 31.10.2012			
(11) 2 425 742	(51) <i>A47B 57/58</i>	(11) 2 427 241	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 2 428 453	(51) <i>B65B 13/14</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) GR 18.01.2013	(84) FI 17.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 07.02.2013		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 17.10.2012	
		SI 10.10.2012			
(11) 2 425 799	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 427 401	(51) <i>H02G 11/00</i>	(11) 2 428 468	(51) <i>B65G 17/08</i>
(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.11.2012	
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012				
(11) 2 425 822	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 427 882	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 428 599	(51) <i>D02H 3/00</i>
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 426 030	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 428 107	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 2 428 608	(51) <i>D06F 39/08</i>
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
(11) 2 426 043	(51) <i>B62M 11/16</i>	(11) 2 428 140	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) 2 428 617	(51) <i>E02F 9/08</i>
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 26.12.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		SE 14.11.2012			
(11) 2 426 079	(51) <i>B66D 1/74</i>	(11) 2 428 205	(51) <i>A61K 9/58</i>	(11) 2 428 865	(51) <i>G06F 1/16</i>
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012		
SE 12.12.2012		SI 03.10.2012			
(11) 2 426 384	(51) <i>F16H 61/662</i>	(11) 2 428 301	(51) <i>B23K 9/04</i>	(11) 2 428 958	(51) <i>G11B 27/10</i>
(84) BE 24.10.2012	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 26.03.2013		LV 19.12.2012	SE 19.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
(11) 2 426 388	(51) <i>F16K 31/42</i>	(11) 2 428 411	(51) <i>B60R 21/12</i>	(11) 2 429 027	(51) <i>H01P 5/18</i>
(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) ES 04.03.2013
FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 21.11.2012	HR 21.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SE 21.11.2012	
		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	PT 24.12.2012		
(11) 2 426 673	(51) <i>H01B 7/28</i>			(11) 2 429 197	(51) <i>H04N 13/00</i>
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012			(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013			FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
				NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
				(11) 2 429 249	(51) <i>H04W 52/34</i>
				(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012
				FI 17.10.2012	HR 17.10.2012

- (11) **2 433 883** (51) **B65G 17/08** LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 SE 26.12.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 433 896** (51) **B66F 9/075** LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 SI 10.10.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 433 971** (51) **C08F 14/06** (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 LT 14.11.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 14.02.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 14.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 434 192** (51) **F16L 23/12** (84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013 LT 21.11.2012
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 434 354** (51) **G04C 3/14** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 LT 12.12.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 434 359** (51) **G05B 19/4093** (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
LV 14.11.2012 SE 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 434 640** (51) **H03D 7/16** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 434 641** (51) **H03D 7/16** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 HR 05.12.2012
FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 434 828** (51) **H04W 74/08** (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 HR 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 435 246** (51) **B32B 7/12** (84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013 HR 19.12.2012
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 435 982** (51) **G06T 3/40** (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 436 237** (51) **H01L 31/101** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
- (11) **2 436 346** (51) **A61F 6/04** (84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 HR 11.01.2013
HR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 436 632** (51) **B65H 54/88** (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
(84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 436 919** (51) **F03C 1/06** (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 436 936** (51) **F16B 31/02** (84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 437 019** (51) **F27B 9/30** (84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
- (11) **2 437 084** (51) **G02B 1/04** (84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 437 101** (51) **B29C 63/00** (84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013
(84) GR 08.02.2013 (84) ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
FI 07.11.2012 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 437 323** (51) **H01L 41/113** (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 437 393** (51) **H03F 3/191** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 437 478** (51) **H04M 3/42** (84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 437 866** (51) **B01D 53/10** (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06** (84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 438 833** (51) **A47B 88/04** (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 439 091** (51) **B60J 7/11** (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 439 106** (51) **B60R 1/074** (84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 439 110** (51) **B60R 19/24** (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
(84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 439 135** (51) **B64C 1/14** (84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 439 165** (51) **B66F 9/075** (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 439 238** (51) **C08L 23/14** (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 439 487** (51) **G01B 11/00** (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 439 826** (51) **H02G 15/013** (84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 LT 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NO 26.03.2013
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 439 971** (51) **H04W 16/06** (84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012

- LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 440 332**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 440 444**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 441 176**
(84) GR 18.01.2013
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 441 535**
(84) MC 31.10.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
- (11) **2 441 600**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 441 612**
(84) MC 31.10.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 441 683**
(84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 441 690**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 441 715**
(84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 441 997**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 441 998**
(84) MC 31.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
- NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B02C 17/18**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B62J 7/04**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **H04B 1/712**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B21D 39/03**
(84) DK 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- (51) **B60C 27/10**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B60K 11/08**
(84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B65B 7/16**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B65B 43/50**
(84) ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **B65H 3/12**
(84) FI 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (51) **F16L 17/08**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F16L 23/14**
(84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- (11) **2 442 034**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 442 287**
(84) GR 08.02.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 442 319**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 442 321**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 442 322**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 442 406**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 442 450**
(84) GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
- (11) **2 442 537**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 442 662**
(84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 442 683**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 442 966**
(84) GR 13.03.2013
HR 26.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 442 972**
(84) GR 20.03.2013
FI 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 443 219**
(84) GR 01.02.2013
ES 11.02.2013
- (51) **F24C 7/00**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **G08B 25/10**
(84) ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H01F 27/04**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H01F 27/04**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H01F 27/32**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H01R 13/52**
(84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H03M 13/27**
(84) FI 19.12.2012
- (51) **H04M 1/60**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A22C 25/16**
(84) FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
- (51) **A43B 7/14**
(84) ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B29C 70/54**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G10K 11/16**
(84) ES 30.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **C11B 13/00**
(84) BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 443 704**
(84) GR 08.02.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 443 724**
(84) GR 22.02.2013
FI 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 443 884**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 443 976**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 444 037**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 444 176**
(84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 444 252**
(84) GR 01.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 444 282**
(84) GR 06.03.2013
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 444 332**
(84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 444 373**
(84) GR 13.03.2013
FI 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 444 534**
(84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **H01R 43/00**
(84) ES 18.02.2013
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H02J 17/00**
(84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 56/00**
(84) ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A47L 9/00**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **A61F 5/37**
(84) ES 23.03.2013
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B21H 1/06**
(84) FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60Q 1/26**
(84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B65D 35/12**
(84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C01B 33/035**
(84) ES 23.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **D01G 19/06**
(84) FI 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013

- (11) **2 444 553** (51) *E02D 7/16*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 444 575** (51) *E05C 19/14*
(84) GR 01.02.2013 (84) FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 444 687** (51) *F16F 7/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 444 744** (51) *F24D 3/12*
(84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 445 174** (51) *H04M 1/02*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 445 236** (51) *H04W 4/22*
(84) GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 445 316** (51) *H05B 33/08*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 445 570** (51) *A61M 31/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 445 571** (51) *A61M 31/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 445 733** (51) *B60C 29/02*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 446 510** (51) *H01R 13/66*
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 446 951** (51) *B01D 29/15*
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 447 088** (51) *B60B 27/02*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 447 150** (51) *B64C 1/14*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 447 338** (51) *C09K 11/71*
(84) MC 31.10.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LV 26.01.2013 LT 26.09.2012
IS 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 447 582** (51) *F16K 31/50*
(84) MC 31.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 447 605** (51) *F23D 14/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 448 067** (51) *H02J 7/00*
(84) GR 22.02.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 448 114** (51) *H03F 3/217*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 448 328** (51) *H04W 36/14*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 448 631** (51) *A61N 1/05*
(84) GR 01.02.2013 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 449 149** (51) *C23C 22/17*
(84) GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 449 533** (51) *G06T 11/00*
(84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 449 687** (51) *H04B 1/30*
(84) GR 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 449 844** (51) *H04W 74/08*
(84) GR 08.02.2013 (84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 450 025** (51) *A61K 6/00*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 450 166** (51) *B26D 7/32*
(84) GR 15.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 450 270** (51) *B62K 21/02*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 450 280** (51) *B64G 1/64*
(84) GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 450 604** (51) *F16K 3/26*
(84) GR 13.03.2013 (84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 450 681** (51) *G01J 5/20*
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 450 824** (51) *G06K 7/10*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 451 214** (51) *H04W 36/16*
(84) GR 01.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 451 321** (51) *A47J 19/02*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 451 328** (51) *A47J 43/044*
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 452 777** (51) *B23Q 3/00*
(84) GR 13.03.2013 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012

(11) 2 453 002	(51) C11C 5/00	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 461 496	(51) H04B 10/12
(84) ES 21.01.2013	(84) FI 10.10.2012	SE 05.12.2012		(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 457 419	(51) H05B 37/02	SE 12.12.2012	
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013		
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 461 530	(51) H04L 25/02
SI 10.10.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013
		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 453 375	(51) G06F 17/50	(11) 2 457 468	(51) A47C 20/04	(11) 2 461 676	(51) A01N 25/12
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 04.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 28.02.2013		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NO 10.01.2013	SI 10.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		(11) 2 457 676	(51) B21H 1/04	(11) 2 461 935	(51) B23K 9/10
(11) 2 454 014	(51) B01J 19/18	(84) GR 08.02.2013	(84) HR 07.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
(84) GR 13.03.2013	(84) LT 12.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 14.02.2013	
(11) 2 454 185	(51) B66D 1/74	(11) 2 457 839	(51) B65D 5/16	(11) 2 462 387	(51) F24J 2/52
(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 14.11.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012				
		(11) 2 458 232	(51) F16B 23/00	(11) 2 462 607	(51) H01H 50/04
(11) 2 454 291	(51) C08F 10/00	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012
(84) GR 15.02.2013	(84) HR 14.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 454 814	(51) H03K 17/041	(11) 2 458 250	(51) F16H 63/48	(11) 2 462 609	(51) H01H 50/54
(84) GR 06.03.2013	(84) ES 16.03.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012
FI 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 24.10.2012	
(11) 2 455 169	(51) B21D 11/08	(11) 2 458 946	(51) H05B 37/02	(11) 2 463 182	(51) B62D 65/06
(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) LT 19.12.2012	(84) GR 01.03.2013	(84) ES 11.03.2013
FI 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	FI 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SE 19.12.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 12.12.2012				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 455 200	(51) B26B 21/12	(11) 2 459 320	(51) B05C 5/02	(11) 2 465 012	(51) G03F 7/20
(84) GR 01.03.2013	(84) FI 28.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
		SE 14.11.2012			
(11) 2 455 586	(51) F01D 5/22	(11) 2 459 895	(51) F16D 23/02	(11) 2 465 012	(51) G03F 7/20
(84) ES 14.01.2013	(84) FI 03.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 2 455 800	(51) G02F 1/1345	(11) 2 459 970	(51) G01D 5/244	(11) 2 465 379	(51) A47B 57/30
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 19.12.2012	HR 19.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 26.12.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
		SE 07.11.2012			
(11) 2 455 914	(51) G06T 7/20	(11) 2 460 929	(51) D06F 58/20	(11) 2 465 588	(51) A63C 9/00
(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 17.10.2012	HR 17.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			SE 14.11.2012	
(11) 2 456 316	(51) A22C 25/16	(11) 2 461 155	(51) G01N 21/64	(11) 2 465 897	(51) C08K 5/5419
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) HR 26.12.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 26.03.2013	
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012		
(11) 2 456 345	(51) A47L 9/22			(11) 2 466 751	(51) H03K 17/082
(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012			(84) ES 28.01.2013	(84) FI 17.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			GR 18.01.2013	HR 17.10.2012

IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 491 748	(51) H04W 48/16
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 07.11.2012		HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
SE 17.10.2012				LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
				SE 26.12.2012	
(11) 2 467 220	(51) B21D 39/20	(11) 2 473 859	(51) G01R 1/067	(11) 2 491 824	(51) A47C 17/16
(84) FI 10.10.2012	(84) GR 11.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) GR 01.02.2013	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NO 10.01.2013	SE 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
SI 10.10.2012		PL 31.10.2012			
(11) 2 467 905	(51) H01R 13/66	(11) 2 475 473	(51) B21D 1/02	(11) 2 495 192	(51) B65G 47/29
(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
FI 19.12.2012	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012			SE 26.12.2012	
(11) 2 468 197	(51) A61B 17/70	(11) 2 476 796	(51) D06F 58/20	(11) 2 505 248	(51) B01D 46/24
(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 22.02.2013	(84) FI 21.11.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 21.11.2012		SE 21.11.2012		SE 26.12.2012	
(11) 2 468 589	(51) B60T 1/087	(11) 2 476 929	(51) F16D 65/56	(11) 2 477 358	(51) H04L 12/28
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 06.03.2013	(84) FI 05.12.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	
(11) 2 468 600	(51) B61D 17/22	(11) 2 477 548	(51) A61B 6/12	(11) 2 479 008	(51) B25J 15/02
(84) GR 01.02.2013	(84) FI 31.10.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) ES 23.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 12.12.2012	LT 12.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 26.12.2012		SE 12.12.2012	
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012				
(11) 2 468 601	(51) B61D 17/22	(11) 2 479 534	(51) G01B 11/02	(11) 2 481 945	(51) F16F 9/06
(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) FI 12.12.2012	(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 12.12.2012			
(11) 2 469 296	(51) G01S 7/483	(11) 2 483 033	(51) B23Q 11/08	(11) 2 486 334	(51) A61G 10/04
(84) ES 04.02.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) GR 20.03.2013	(84) ES 30.03.2013	(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 19.12.2012			
PL 24.10.2012					
(11) 2 469 497	(51) G08G 1/054	(11) 2 488 043	(51) A23C 9/18	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00
(84) GR 20.03.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LV 19.12.2012		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		SE 14.11.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 469 897	(51) H04W 8/18	(11) 2 488 043	(51) A23C 9/18	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00
(84) GR 25.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 19.12.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 24.10.2012					
(11) 2 471 662	(51) B41J 2/45	(11) 2 488 043	(51) A61G 10/04	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00
(84) BE 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 19.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 14.11.2012	LT 19.12.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 14.11.2012	NO 19.03.2013	LT 19.12.2012	LV 14.11.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 14.11.2012		NO 19.03.2013	PL 14.11.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 472 714	(51) H02P 3/06	(11) 2 488 043	(51) A23C 9/18	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00
(84) GR 27.03.2013	(84) FI 26.12.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) FI 14.11.2012	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 26.12.2012		SE 14.11.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
(11) 2 473 716	(51) F01L 1/047	(11) 2 488 340	(51) B29K 705/00	(11) 2 488 340	(51) G01B 9/02
(84) GR 08.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013	(84) GR 15.02.2013	(84) ES 25.02.2013
FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	FI 14.11.2012	HR 14.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		SE 14.11.2012		SE 14.11.2012	

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 1 055 407	(51) A61Q 5/06
(45) 15.08.2012	
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwabach am Taunus, DE	
01 08.05.2013	
<i>Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE</i>	
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(11) 1 286 665	(51) A61K 31/662
(45) 17.04.2013	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
01 17.04.2013	
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB	
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB	
02 24.04.2013	
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL	
(74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE	
03 03.05.2013	
<i>hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE</i>	
(11) 1 337 803	(51) G01B 9/02
(45) 15.08.2012	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
01 02.05.2013	
<i>Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE</i>	

- (74) *Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE*
- (11) **1 351 981** (51) **C07K 14/135**
(45) 08.08.2012
(73) Vironovative B.V., Burgemeester Oudlaan 50, 3062 PA Rotterdam, NL
- 01 07.05.2013
Dr. Martin Huenges/, Dr. Lüder Behrens, C/O Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstrasse 3, Eisenhof, 80335 Munich, DE
- (74) *Behrens, Lüder, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **1 463 904** (51) **F16L 59/02**
(45) 01.08.2012
(73) Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- 01 30.04.2013
IPROTEX GmbH & Co. KG, Kirchenlamitzer Str. 115, 95213 Münchberg, DE
- (74) *Louis Pöhla Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 505 310** (51) **F16D 69/02**
(45) 08.08.2012
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- 01 30.04.2013
HOERBIGER Antriebsstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (74) *Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*
- 02 08.05.2013
Sulzer Friction Systems (Germany) GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (74) *Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH*
- (11) **1 545 634** (51) **A61K 9/72**
(45) 01.08.2012
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- 01 30.04.2013
BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (74) *Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **1 546 721** (51) **G01N 33/58**
(45) 01.08.2012
(73) Avantra Biosciences Corporation, 12 Gill Street, Suite 3700, Woburn, MA 01801, US
- 01 02.05.2013
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) *Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE*
- (11) **1 585 704** (51) **B82Y 30/00**
(45) 01.08.2012
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- 01 02.05.2013
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 635 752** (51) **A61F 13/58**
(45) 01.08.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 29.04.2013
- AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US*
- (74) *Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*
- 02 30.04.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 655 080** (51) **B07C 3/00**
(45) 08.08.2012
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- 01 24.04.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 687 589** (51) **G01B 21/04**
(45) 05.09.2012
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- 01 03.05.2013
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) *Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*
- (11) **1 696 010** (51) **C09D 167/08**
(45) 01.08.2012
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- 01 26.04.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (11) **1 739 067** (51) **C05F 11/02**
(45) 01.08.2012
(73) Wolf, Roland, Maiblumenstrasse 9d, 47229 Duisburg, DE
- 01 02.05.2013
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsplatz 10, 06108 Halle (Saale), DE
- (74) *Wissenbach, Gisela, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE*
- (11) **1 750 864** (51) **B21B 27/10**
(45) 29.08.2012
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 03.05.2013
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 781 553** (51) **B65D 83/14**
(45) 08.08.2012
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- 01 30.04.2013
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE*
- 02 06.05.2013
MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE
- (74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 808 496** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.08.2012
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- 01 07.05.2013
Kilger, Christian, Wachtelstr. 4, 14195 Berlin, DE
- (74) *Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE*
- (11) **1 809 579** (51) **A61M 5/34**
(45) 08.08.2012
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- 01 08.05.2013
Schoitt AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) *Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **1 817 798** (51) **H01L 29/778**
(45) 01.08.2012
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- 01 30.04.2013
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (74) *Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE*
- (11) **1 848 903** (51) **F16H 61/22**
(45) 01.08.2012
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- 01 30.04.2013
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (74) *Berngruber, Otto, et al, von Puttkamer - Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE*
- (11) **1 879 824** (51) **B66B 5/02**
(45) 01.08.2012
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- 01 02.05.2013
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE*
- (11) **1 893 275** (51) **A61M 25/00**
(45) 08.08.2012
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- 01 06.05.2013
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) *Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK*
- (11) **1 897 896** (51) **C08F 265/06**
(45) 08.08.2012
(73) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0941, JP
- 01 07.05.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) *Peters, Frank M., et al, Henkel AG & Co., KGaA VLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 923 589** (51) **F16D 3/76**
(45) 01.08.2012
(73) Centa-Antriebe Kirschey GmbH, Bergische Strasse 7, 42781 Haan, DE
- 01 02.05.2013
Hackforth GmbH, Heerstr. 66, 44653 Herne, DE
- (74) *Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE*
- (11) **1 931 480** (51) **B05B 15/12**
(45) 08.08.2012
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 07.05.2013

- Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 935 870** (51) **C07C 209/36**
(45) 08.08.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 07.05.2013
Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16 - 20, 50968 Köln, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 945 784** (51) **C12P 3/00**
(45) 08.08.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.05.2013
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (11) **1 962 776** (51) **A61K 8/22**
(45) 08.08.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.05.2013
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 981 340** (51) **A01N 43/36**
(45) 25.07.2012
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
01 24.04.2013
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Sahans, Sarah Anne, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance Velperweg 76, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 996 467** (51) **B65B 3/00**
(45) 08.08.2012
(73) P K B, 1, rue de la Fortelle Prey, 27220 Saint Andre de l'Eure, FR
01 03.05.2013
Groninger & Co. GmbH, Hofäckerstr. 9, 74564 Crailsheim, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
02 07.05.2013
Tirelli S.r.l., Via Progresso 9, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(74) Fanzini, Valeriano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (11) **2 006 116** (51) **B42D 15/00**
(45) 08.08.2012
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
01 06.05.2013
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **2 048 154** (51) **C07K 1/22**
(45) 01.08.2012
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 02.05.2013
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstr. 3, 80335 Munich, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 055 424** (51) **B23K 35/30**
(45) 12.12.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 06.05.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, CT IP S DE Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 059 199** (51) **A61F 2/90**
(45) 01.08.2012
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB 01 01.05.2013
OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
(74) van Loon, Alexander, et al, Octrooibureau LIOC B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
- (11) **2 076 605** (51) **B01L 7/00**
(45) 16.05.2012
(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 14.02.2013
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
02 15.02.2013
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 Munich, DE
- (11) **2 092 876** (51) **A61B 3/107**
(45) 01.08.2012
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
01 02.05.2013
AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **2 094 801** (51) **B32B 7/12**
(45) 01.08.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 02.05.2013
tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **2 116 868** (51) **G01S 17/10**
(45) 08.08.2012
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 02.05.2013
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 128 208** (51) **C09D 143/04**
(45) 08.08.2012
(73) Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiwaji 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
01 03.05.2013
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 133 291** (51) **B65G 43/08**
(45) 01.08.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 02.05.2013
STIWA Holding GmbH, Salzburger Straße 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **2 140 016** (51) **C12P 7/10**
(45) 08.08.2012
(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 06.05.2013
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (11) **2 141 365** (51) **F16B 19/00**
(45) 01.08.2012
(73) Wilhelm Hedtmann GmbH & Co. KG., Schwerter Strasse 228, 58099 Hagen, DE
01 30.04.2013
Jörg Vogelsang GmbH & Co. KG, Spannstiftstrasse 2, 58119 Hagen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **2 145 782** (51) **B60H 1/22**
(45) 08.08.2012
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
01 07.05.2013
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 150 143** (51) **A41D 13/00**
(45) 01.08.2012
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
01 29.04.2013
ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 161 745** (51) **H01L 23/473**
(45) 08.08.2012
(73) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
01 02.05.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 184 162** (51) **B32B 27/12**
(45) 01.08.2012
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
01 01.05.2013
Fiberweb Holdings Limited, Forsyth House 211-217 Lower Richmond Road, Richmond on Thames London TW9 4LN, GB
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

- (11) **2 194 488** (51) **G06K 19/073**
(45) 01.08.2012
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.04.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **2 216 547** (51) **F03D 11/02**
(45) 29.08.2012
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 06.05.2013
Finnish Patent Engineering Service Ltd./ Väänänen, Janne, Alhaistenojankatu 18 Laaksoahdentie 74, 21200 Raisio/02730 Espoo, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- (11) **2 222 173** (51) **A23C 9/13**
(45) 01.08.2012
(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
01 30.04.2013
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 225 822** (51) **H02M 1/42**
(45) 01.08.2012
(73) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO
01 30.04.2013
ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 229 339** (51) **C01B 3/32**
(45) 01.08.2012
(73) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
01 30.04.2013
Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
- (11) **2 238 055** (51) **B65G 17/38**
(45) 01.08.2012
(73) Frans Bakker Beheer B.V., Dorperhoekweg 9, 7552 PH Hengelo, NL
01 26.04.2013
Ashworth Bros., Inc., 222 Milliken Blvd. Suite 7, Fall River MA 02721, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 274 370** (51) **C08J 9/00**
(45) 01.08.2012
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
01 29.04.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE
- 02 02.05.2013
Synthos S.A., Ul. Chemików 1, 32-600 Oswiecim, PL
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 274 654** (51) **G05B 15/02**
(45) 29.08.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 02.05.2013
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **2 288 746** (51) **D06N 7/04**
(45) 08.08.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 07.05.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **2 293 027** (51) **G01F 15/06**
(45) 08.08.2012
(73) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
01 02.05.2013
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 293 713** (51) **A61B 3/16**
(45) 29.08.2012
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 30.04.2013
Implandata Ophthalmic Products GmbH, Kokenstrasse 5, 30159 Hannover, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- (11) **2 312 064** (51) **E02D 29/14**
(45) 08.08.2012
(73) Furnes-Hamjern SCC AS, Stangeveien 111, 2306 Hamar, NO
01 06.05.2013
Trade-Line, Sdr. Lourupvej 23, 6690 Gørding, DK
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- (11) **2 312 719** (51) **H02J 3/24**
(45) 01.08.2012
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 25.04.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Peukert, Christof David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 315 045** (51) **G01S 7/292**
(45) 01.08.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 02.05.2013
Firma Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstr. 200, 68307 Mannheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **2 316 299** (51) **B29C 69/00**
(45) 27.02.2013
(73) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH
01 29.04.2013
MESTEL RSS S.R.L., Via Arvigo, 2, 16010 S. Olcese (GE), IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (11) **2 317 866** (51) **A23G 3/20**
(45) 08.08.2012
- (73) Messori Cioccolateria S.r.l., Viale Vittorio Veneto 236, 41058 Vignola Modena, IT
01 07.05.2013
UNILEVER PLC, A company registered in England and Wales under company no. 41421 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4 ODY, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, GB
- (11) **2 342 540** (51) **G01D 5/249**
(45) 08.08.2012
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
01 07.05.2013
Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
- (11) **2 344 378** (51) **B64C 1/12**
(45) 08.08.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 02.05.2013
Airbus Operations SAS/Airbus Operations Limited/ Airbus Operations GmbH/Airbus Operations S.L./, NFGI- M0101/1/316 Route de Bayonne/New Filton House/Kreetslag 10/ Avenida de John Lennon S/N 31060 Toulouse FR/Bristol BS99 GB, Hamburg 21129 DE/Madrid ES, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **2 360 794** (51) **H01R 13/453**
(45) 25.07.2012
(73) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
01 24.04.2013
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- 02 25.04.2013
Berninger, Stephan, Innere Wiener Strasse 13b, 81667 München, DE
- (11) **2 371 739** (51) **B65D 85/10**
(45) 22.08.2012
(73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 02.05.2013
Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 836 306** (51) **H04Q 11/04**
(45) 04.07.2012
- (11) **0 847 801** (51) **B01J 23/86**
(45) 04.07.2012
- (11) **0 856 946** (51) **H03L 7/085**
(45) 04.07.2012
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(45) 04.07.2012

(11) 0 938 229 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/335	(11) 1 240 409 (45) 04.07.2012	(51) F01C 21/18	(11) 1 410 654 (45) 04.07.2012	(51) H04Q 3/00
(11) 0 942 359 (45) 04.07.2012	(51) G06F 9/30	(11) 1 248 183 (45) 04.07.2012	(51) G06F 3/023	(11) 1 411 194 (45) 04.07.2012	(51) E05B 65/12
(11) 0 949 538 (45) 04.07.2012	(51) G03F 1/20	(11) 1 249 933 (45) 04.07.2012	(51) H03H 9/145	(11) 1 425 343 (45) 04.07.2012	(51) C08L 9/00
(11) 0 951 194 (45) 04.07.2012	(51) H03J 1/00	(11) 1 281 941 (45) 04.07.2012	(51) G01G 11/00	(11) 1 425 905 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/44
(11) 0 964 000 (45) 04.07.2012	(51) C08B 30/14	(11) 1 282 238 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/08	(11) 1 426 164 (45) 04.07.2012	(51) B29C 47/16
(11) 0 971 352 (45) 04.07.2012	(51) G11B 20/10	(11) 1 289 135 (45) 04.07.2012	(51) H03H 9/145	(11) 1 433 924 (45) 04.07.2012	(51) F01D 9/02
(11) 0 987 549 (45) 04.07.2012	(51) A61K 47/22	(11) 1 308 751 (45) 04.07.2012	(51) G01S 13/46	(11) 1 437 808 (45) 04.07.2012	(51) H01S 5/02
(11) 1 003 229 (45) 04.07.2012	(51) H01L 51/50	(11) 1 321 215 (45) 04.07.2012	(51) B23K 1/08	(11) 1 438 126 (45) 04.07.2012	(51) B01J 13/18
(11) 1 024 005 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/14	(11) 1 327 365 (45) 04.07.2012	(51) H04W 76/02	(11) 1 439 858 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/16
(11) 1 049 096 (45) 04.07.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 328 174 (45) 04.07.2012	(51) A46B 9/04	(11) 1 441 069 (45) 04.07.2012	(51) E01C 19/52
(11) 1 056 178 (45) 04.07.2012	(51) H02H 3/16	(11) 1 329 947 (45) 04.07.2012	(51) H01J 37/34	(11) 1 447 914 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/707
(11) 1 056 205 (45) 04.07.2012	(51) H03K 17/082	(11) 1 336 263 (45) 04.07.2012	(51) H01Q 3/26	(11) 1 460 511 (45) 04.07.2012	(51) G06F 21/00
(11) 1 067 606 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/361	(11) 1 339 039 (45) 04.07.2012	(51) G09G 3/36	(11) 1 461 047 (45) 04.07.2012	(51) A23K 1/16
(11) 1 072 985 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 345 784 (45) 04.07.2012	(51) B60C 11/13	(11) 1 461 852 (45) 04.07.2012	(51) H01T 2/02
(11) 1 087 263 (45) 04.07.2012	(51) G03F 7/038	(11) 1 353 181 (45) 04.07.2012	(51) G01N 33/558	(11) 1 466 334 (45) 04.07.2012	(51) H01C 7/12
(11) 1 088 335 (45) 04.07.2012	(51) H01J 65/04	(11) 1 367 360 (45) 04.07.2012	(51) G01D 5/04	(11) 1 468 802 (45) 04.07.2012	(51) B25D 16/00
(11) 1 097 980 (45) 04.07.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 368 835 (45) 04.07.2012	(51) H01L 51/10	(11) 1 472 238 (45) 04.07.2012	(51) C07D 277/66
(11) 1 145 763 (45) 04.07.2012	(51) B01J 23/85	(11) 1 369 078 (45) 04.07.2012	(51) A61F 9/008	(11) 1 477 574 (45) 04.07.2012	(51) C21D 6/00
(11) 1 156 217 (45) 04.07.2012	(51) F04B 43/00	(11) 1 373 822 (45) 04.07.2012	(51) F41G 9/00	(11) 1 487 805 (45) 04.07.2012	(51) C07D 239/48
(11) 1 156 219 (45) 04.07.2012	(51) F04B 15/00	(11) 1 378 053 (45) 04.07.2012	(51) H02P 9/02	(11) 1 490 191 (45) 04.07.2012	(51) B28D 5/02
(11) 1 180 246 (45) 04.07.2012	(51) G02B 1/04	(11) 1 380 318 (45) 04.07.2012	(51) A61N 1/368	(11) 1 492 214 (45) 04.07.2012	(51) H02K 5/26
(11) 1 188 044 (45) 04.07.2012	(51) G01N 23/00	(11) 1 385 188 (45) 04.07.2012	(51) H01H 23/02	(11) 1 493 017 (45) 04.07.2012	(51) G01N 21/39
(11) 1 188 162 (45) 04.07.2012	(51) G11B 20/10	(11) 1 396 979 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 502 468 (45) 04.07.2012	(51) H04W 24/00
(11) 1 207 214 (45) 04.07.2012	(51) C22C 38/02	(11) 1 397 960 (45) 04.07.2012	(51) A23G 3/56	(11) 1 503 341 (45) 04.07.2012	(51) G06T 7/00
(11) 1 222 839 (45) 04.07.2012	(51) H04R 9/06	(11) 1 398 744 (45) 04.07.2012	(51) G08B 13/196	(11) 1 504 541 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/7115
(11) 1 226 663 (45) 04.07.2012	(51) H04B 7/02	(11) 1 403 633 (45) 04.07.2012	(51) G01N 15/14	(11) 1 505 069 (45) 04.07.2012	(51) C07D 493/22
(11) 1 237 490 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/28	(11) 1 409 459 (45) 04.07.2012	(51) C07D 213/22	(11) 1 508 200 (45) 04.07.2012	(51) H03M 7/30

(11) 1 508 738 (45) 04.07.2012	(51) F16L 41/08	(11) 1 559 959 (45) 04.07.2012	(51) F24C 7/06	(11) 1 624 869 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/4439
(11) 1 511 331 (45) 04.07.2012	(51) H04Q 3/52	(11) 1 567 311 (45) 04.07.2012	(51) B27K 3/38	(11) 1 625 243 (45) 04.07.2012	(51) C23C 16/46
(11) 1 514 609 (45) 04.07.2012	(51) B05B 13/02	(11) 1 569 132 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 628 605 (45) 04.07.2012	(51) A61F 9/007
(11) 1 515 362 (45) 04.07.2012	(51) H01J 37/32	(11) 1 572 838 (45) 04.07.2012	(51) C10G 45/64	(11) 1 632 526 (45) 04.07.2012	(51) C08K 5/00
(11) 1 517 479 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 577 401 (45) 04.07.2012	(51) C22F 3/00	(11) 1 632 957 (45) 04.07.2012	(51) H01B 11/10
(11) 1 521 403 (45) 04.07.2012	(51) H04W 36/00	(11) 1 577 551 (45) 04.07.2012	(51) F03D 11/00	(11) 1 634 277 (45) 04.07.2012	(51) G10L 19/00
(11) 1 522 279 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 579 152 (45) 04.07.2012	(51) H05B 6/64	(11) 1 636 914 (45) 04.07.2012	(51) H04B 3/23
(11) 1 522 804 (45) 04.07.2012	(51) F25B 43/00	(11) 1 580 458 (45) 04.07.2012	(51) F16H 48/30	(11) 1 637 731 (45) 04.07.2012	(51) F02N 11/10
(11) 1 523 362 (45) 04.07.2012	(51) A61M 11/00	(11) 1 581 297 (45) 04.07.2012	(51) A61M 25/10	(11) 1 638 200 (45) 04.07.2012	(51) H02P 6/10
(11) 1 527 335 (45) 04.07.2012	(51) G01N 27/40	(11) 1 592 487 (45) 04.07.2012	(51) A63H 3/44	(11) 1 648 535 (45) 04.07.2012	(51) A61M 25/10
(11) 1 527 877 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/07	(11) 1 601 133 (45) 04.07.2012	(51) H04W 88/18	(11) 1 652 734 (45) 04.07.2012	(51) B60R 21/00
(11) 1 528 614 (45) 04.07.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 604 280 (45) 04.07.2012	(51) G06F 9/46	(11) 1 655 315 (45) 04.07.2012	(51) C08F 220/18
(11) 1 537 843 (45) 04.07.2012	(51) A61G 7/015	(11) 1 605 585 (45) 04.07.2012	(51) H03D 9/06	(11) 1 660 418 (45) 04.07.2012	(51) C07C 5/03
(11) 1 538 089 (45) 04.07.2012	(51) B65D 5/02	(11) 1 609 346 (45) 04.07.2012	(51) A01B 59/06	(11) 1 661 629 (45) 04.07.2012	(51) B06B 1/18
(11) 1 538 271 (45) 04.07.2012	(51) E04B 1/344	(11) 1 609 507 (45) 04.07.2012	(51) A62C 5/00	(11) 1 664 646 (45) 04.07.2012	(51) F26B 11/04
(11) 1 538 780 (45) 04.07.2012	(51) H04W 48/16	(11) 1 609 568 (45) 04.07.2012	(51) B25J 13/00	(11) 1 667 287 (45) 04.07.2012	(51) H01R 13/631
(11) 1 540 668 (45) 04.07.2012	(51) G21K 1/02	(11) 1 612 951 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/04	(11) 1 667 324 (45) 04.07.2012	(51) H03H 9/25
(11) 1 545 671 (45) 04.07.2012	(51) A61M 15/00	(11) 1 613 219 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 671 028 (45) 04.07.2012	(51) F02M 57/02
(11) 1 549 874 (45) 04.07.2012	(51) F16L 39/04	(11) 1 613 709 (45) 04.07.2012	(51) C09K 3/14	(11) 1 675 357 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/00
(11) 1 550 662 (45) 04.07.2012	(51) C07D 473/00	(11) 1 618 408 (45) 04.07.2012	(51) G01S 7/40	(11) 1 675 875 (45) 04.07.2012	(51) C08B 37/10
(11) 1 555 944 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 618 919 (45) 04.07.2012	(51) A61N 1/05	(11) 1 679 240 (45) 04.07.2012	(51) G07C 9/00
(11) 1 556 410 (45) 04.07.2012	(51) C07K 14/475	(11) 1 620 490 (45) 04.07.2012	(51) C08G 75/00	(11) 1 679 629 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/50
(11) 1 557 028 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 621 056 (45) 04.07.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 679 846 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/58
(11) 1 557 049 (45) 04.07.2012	(51) H04Q 1/14	(11) 1 621 057 (45) 04.07.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 682 863 (45) 04.07.2012	(51) G01N 33/86
(11) 1 557 395 (45) 04.07.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 622 043 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 684 731 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/28
(11) 1 557 403 (45) 04.07.2012	(51) C05F 9/00	(11) 1 623 610 (45) 04.07.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 687 516 (45) 04.07.2012	(51) F02B 1/14
(11) 1 559 451 (45) 04.07.2012	(51) A63C 5/048	(11) 1 624 794 (45) 04.07.2012	(51) A61B 3/024	(11) 1 688 210 (45) 04.07.2012	(51) B23P 6/00

(11) 1 689 233 (45) 04.07.2012	(51) C07D 209/46	(11) 1 734 674 (45) 04.07.2012	(51) H04B 17/00	(11) 1 806 387 (45) 04.07.2012	(51) C09D 11/10
(11) 1 690 687 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/14	(11) 1 735 374 (45) 04.07.2012	(51) C08K 3/00	(11) 1 807 465 (45) 04.07.2012	(51) C08G 64/20
(11) 1 694 427 (45) 04.07.2012	(51) B01D 53/94	(11) 1 744 781 (45) 04.07.2012	(51) A61K 45/06	(11) 1 807 573 (45) 04.07.2012	(51) E02D 31/00
(11) 1 697 398 (45) 04.07.2012	(51) C07J 71/00	(11) 1 745 853 (45) 04.07.2012	(51) B04C 5/04	(11) 1 811 594 (45) 04.07.2012	(51) B01J 23/89
(11) 1 697 893 (45) 04.07.2012	(51) G05B 23/02	(11) 1 747 175 (45) 04.07.2012	(51) C03B 19/14	(11) 1 812 178 (45) 04.07.2012	(51) B08B 9/00
(11) 1 698 772 (45) 04.07.2012	(51) F02B 25/14	(11) 1 748 576 (45) 04.07.2012	(51) H04B 7/02	(11) 1 812 384 (45) 04.07.2012	(51) C07C 311/16
(11) 1 699 530 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/04	(11) 1 752 021 (45) 04.07.2012	(51) H05B 7/085	(11) 1 812 715 (45) 04.07.2012	(51) F15B 11/16
(11) 1 700 826 (45) 04.07.2012	(51) C02F 1/461	(11) 1 756 034 (45) 04.07.2012	(51) C07C 69/00	(11) 1 815 476 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/76
(11) 1 701 472 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 758 610 (45) 04.07.2012	(51) A61K 39/395	(11) 1 817 036 (45) 04.07.2012	(51) C07D 471/00
(11) 1 706 494 (45) 04.07.2012	(51) C12N 15/62	(11) 1 761 684 (45) 04.07.2012	(51) F01L 1/34	(11) 1 818 592 (45) 04.07.2012	(51) F16L 33/18
(11) 1 708 540 (45) 04.07.2012	(51) H04Q 9/00	(11) 1 763 620 (45) 04.07.2012	(51) F01C 1/16	(11) 1 818 979 (45) 04.07.2012	(51) H01L 23/055
(11) 1 708 945 (45) 04.07.2012	(51) B41F 13/60	(11) 1 766 913 (45) 04.07.2012	(51) H04L 27/26	(11) 1 818 994 (45) 04.07.2012	(51) H01L 41/09
(11) 1 710 309 (45) 04.07.2012	(51) C12N 15/30	(11) 1 768 332 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 819 300 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/06
(11) 1 713 945 (45) 04.07.2012	(51) C22C 49/11	(11) 1 772 391 (45) 04.07.2012	(51) B65D 23/00	(11) 1 819 427 (45) 04.07.2012	(51) B01D 69/08
(11) 1 717 927 (45) 04.07.2012	(51) H02J 13/00	(11) 1 777 063 (45) 04.07.2012	(51) B29C 70/24	(11) 1 819 510 (45) 04.07.2012	(51) B32B 27/20
(11) 1 719 376 (45) 04.07.2012	(51) H04W 48/18	(11) 1 777 921 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/02	(11) 1 819 585 (45) 04.07.2012	(51) B63B 7/08
(11) 1 720 408 (45) 04.07.2012	(51) A01N 37/40	(11) 1 781 953 (45) 04.07.2012	(51) F15B 13/043	(11) 1 820 842 (45) 04.07.2012	(51) C11B 9/00
(11) 1 720 528 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/51	(11) 1 783 991 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 821 199 (45) 04.07.2012	(51) G06F 9/32
(11) 1 722 501 (45) 04.07.2012	(51) H04L 1/06	(11) 1 784 261 (45) 04.07.2012	(51) B01L 3/00	(11) 1 825 932 (45) 04.07.2012	(51) B07B 1/18
(11) 1 723 085 (45) 04.07.2012	(51) C02F 11/12	(11) 1 786 759 (45) 04.07.2012	(51) C07C 251/44	(11) 1 826 124 (45) 04.07.2012	(51) B65B 57/00
(11) 1 723 363 (45) 04.07.2012	(51) F16L 55/027	(11) 1 786 799 (45) 04.07.2012	(51) C07D 401/04	(11) 1 827 626 (45) 04.07.2012	(51) A63F 3/00
(11) 1 723 462 (45) 04.07.2012	(51) G02B 27/32	(11) 1 787 380 (45) 04.07.2012	(51) H02K 9/18	(11) 1 828 065 (45) 04.07.2012	(51) C02F 3/34
(11) 1 724 502 (45) 04.07.2012	(51) F16J 15/34	(11) 1 790 196 (45) 04.07.2012	(51) H04R 9/02	(11) 1 829 057 (45) 04.07.2012	(51) H01B 3/42
(11) 1 726 317 (45) 04.07.2012	(51) A61L 17/04	(11) 1 796 302 (45) 04.07.2012	(51) H04L 1/18	(11) 1 830 344 (45) 04.07.2012	(51) H01L 27/32
(11) 1 727 290 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/40	(11) 1 796 816 (45) 04.07.2012	(51) B01D 53/64	(11) 1 830 926 (45) 04.07.2012	(51) A61Q 11/00
(11) 1 732 522 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/28	(11) 1 803 895 (45) 04.07.2012	(51) F01D 5/02	(11) 1 831 717 (45) 04.07.2012	(51) G01S 7/481
(11) 1 732 882 (45) 04.07.2012	(51) C07C 233/00	(11) 1 804 698 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/58	(11) 1 832 985 (45) 04.07.2012	(51) G06F 15/78

(11) 1 833 231 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/02	(11) 1 880 330 (45) 04.07.2012	(51) G06F 19/00	(11) 1 917 645 (45) 04.07.2012	(51) G06T 19/00
(11) 1 834 619 (45) 04.07.2012	(51) A61G 5/14	(11) 1 883 561 (45) 04.07.2012	(51) B60R 16/02	(11) 1 918 122 (45) 04.07.2012	(51) B42C 7/00
(11) 1 838 954 (45) 04.07.2012	(51) F01M 5/02	(11) 1 883 699 (45) 04.07.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 918 562 (45) 04.07.2012	(51) F02K 1/76
(11) 1 841 347 (45) 04.07.2012	(51) A47L 9/12	(11) 1 885 096 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 919 522 (45) 04.07.2012	(51) A23L 3/32
(11) 1 844 390 (45) 04.07.2012	(51) G06F 3/12	(11) 1 885 922 (45) 04.07.2012	(51) A61F 13/537	(11) 1 922 144 (45) 04.07.2012	(51) B01J 23/00
(11) 1 844 392 (45) 04.07.2012	(51) G06F 7/58	(11) 1 886 619 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 922 905 (45) 04.07.2012	(51) H05B 33/08
(11) 1 844 424 (45) 04.07.2012	(51) G06K 7/10	(11) 1 888 501 (45) 04.07.2012	(51) C07C 51/42	(11) 1 924 425 (45) 04.07.2012	(51) B29C 70/44
(11) 1 845 783 (45) 04.07.2012	(51) A01N 43/90	(11) 1 889 413 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 926 707 (45) 04.07.2012	(51) C07C 265/14
(11) 1 846 092 (45) 04.07.2012	(51) A61N 1/05	(11) 1 889 476 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/74	(11) 1 928 051 (45) 04.07.2012	(51) H01M 10/36
(11) 1 846 577 (45) 04.07.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 890 181 (45) 04.07.2012	(51) G02B 26/08	(11) 1 928 114 (45) 04.07.2012	(51) H04W 52/16
(11) 1 847 005 (45) 04.07.2012	(51) H02K 1/16	(11) 1 893 450 (45) 04.07.2012	(51) B60R 19/34	(11) 1 928 362 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/44
(11) 1 848 833 (45) 04.07.2012	(51) C21D 9/40	(11) 1 894 408 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/445	(11) 1 928 436 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/70
(11) 1 851 477 (45) 04.07.2012	(51) F16L 55/11	(11) 1 895 208 (45) 04.07.2012	(51) F16J 15/32	(11) 1 929 690 (45) 04.07.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 858 583 (45) 04.07.2012	(51) A61N 1/05	(11) 1 897 389 (45) 04.07.2012	(51) H04W 64/00	(11) 1 930 172 (45) 04.07.2012	(51) G11B 7/24
(11) 1 858 864 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/50	(11) 1 897 775 (45) 04.07.2012	(51) B61D 17/06	(11) 1 930 375 (45) 04.07.2012	(51) C08L 101/10
(11) 1 859 330 (45) 04.07.2012	(51) B01L 3/00	(11) 1 898 523 (45) 04.07.2012	(51) H03F 3/72	(11) 1 931 614 (45) 04.07.2012	(51) C07C 43/12
(11) 1 862 625 (45) 04.07.2012	(51) E05D 15/10	(11) 1 904 797 (45) 04.07.2012	(51) F25D 17/06	(11) 1 932 161 (45) 04.07.2012	(51) G21F 7/005
(11) 1 863 408 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/90	(11) 1 905 690 (45) 04.07.2012	(51) B64F 5/00	(11) 1 933 692 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/00
(11) 1 863 793 (45) 04.07.2012	(51) C07D 401/12	(11) 1 907 410 (45) 04.07.2012	(51) C12N 15/10	(11) 1 934 398 (45) 04.07.2012	(51) D06M 15/643
(11) 1 867 668 (45) 04.07.2012	(51) C08G 12/12	(11) 1 907 710 (45) 04.07.2012	(51) F16B 2/08	(11) 1 934 964 (45) 04.07.2012	(51) G07G 1/00
(11) 1 868 569 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/08	(11) 1 909 666 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/70	(11) 1 940 328 (45) 04.07.2012	(51) A61F 5/00
(11) 1 868 871 (45) 04.07.2012	(51) B62D 25/14	(11) 1 913 136 (45) 04.07.2012	(51) C12N 9/18	(11) 1 941 016 (45) 04.07.2012	(51) C11D 3/37
(11) 1 872 025 (45) 04.07.2012	(51) F16D 7/02	(11) 1 913 643 (45) 04.07.2012	(51) H01L 31/04	(11) 1 942 102 (45) 04.07.2012	(51) C07C 303/00
(11) 1 874 306 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/4245	(11) 1 913 790 (45) 04.07.2012	(51) H04W 64/00	(11) 1 942 938 (45) 04.07.2012	(51) A61K 45/06
(11) 1 876 170 (45) 04.07.2012	(51) B01D 3/34	(11) 1 914 651 (45) 04.07.2012	(51) A61M 5/00	(11) 1 945 256 (45) 04.07.2012	(51) C07K 14/47
(11) 1 879 654 (45) 04.07.2012	(51) A61P 31/00	(11) 1 915 029 (45) 04.07.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 945 418 (45) 04.07.2012	(51) B26B 21/44
(11) 1 880 029 (45) 04.07.2012	(51) C22B 3/06	(11) 1 916 803 (45) 04.07.2012	(51) H04W 92/04	(11) 1 945 488 (45) 04.07.2012	(51) B60T 17/00

(11) 1 947 466 (45) 04.07.2012	(51) G01R 31/28	(11) 1 979 951 (45) 04.07.2012	(51) H01L 31/0376	(11) 2 013 419 (45) 04.07.2012	(51) E01D 19/06
(11) 1 949 133 (45) 04.07.2012	(51) G01S 7/292	(11) 1 980 750 (45) 04.07.2012	(51) F04B 43/12	(11) 2 013 435 (45) 04.07.2012	(51) E06B 3/46
(11) 1 949 651 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 981 171 (45) 04.07.2012	(51) H03M 13/09	(11) 2 015 748 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/4439
(11) 1 953 210 (45) 04.07.2012	(51) C10L 1/192	(11) 1 981 660 (45) 04.07.2012	(51) B21B 45/08	(11) 2 016 473 (45) 04.07.2012	(51) G05D 1/02
(11) 1 953 937 (45) 04.07.2012	(51) H04J 3/06	(11) 1 982 555 (45) 04.07.2012	(51) H04W 60/04	(11) 2 019 214 (45) 04.07.2012	(51) F16B 37/06
(11) 1 954 077 (45) 04.07.2012	(51) H04W 36/08	(11) 1 984 462 (45) 04.07.2012	(51) C09D 5/44	(11) 2 020 074 (45) 04.07.2012	(51) H02H 3/00
(11) 1 955 159 (45) 04.07.2012	(51) G06F 11/22	(11) 1 986 816 (45) 04.07.2012	(51) B24B 33/02	(11) 2 020 336 (45) 04.07.2012	(51) B60Q 1/12
(11) 1 960 097 (45) 04.07.2012	(51) B01J 13/00	(11) 1 986 851 (45) 04.07.2012	(51) B32B 37/14	(11) 2 022 178 (45) 04.07.2012	(51) H04B 5/00
(11) 1 960 666 (45) 04.07.2012	(51) F04B 1/28	(11) 1 988 469 (45) 04.07.2012	(51) G06F 13/00	(11) 2 022 387 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/00
(11) 1 960 770 (45) 04.07.2012	(51) G01N 33/36	(11) 1 989 206 (45) 04.07.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 022 566 (45) 04.07.2012	(51) B02C 18/00
(11) 1 961 571 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/14	(11) 1 990 171 (45) 04.07.2012	(51) B29C 43/34	(11) 2 023 805 (45) 04.07.2012	(51) A61B 5/021
(11) 1 962 506 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/765	(11) 1 990 680 (45) 04.07.2012	(51) G08B 13/196	(11) 2 024 920 (45) 13.06.2012	(51) G10L 15/00
(11) 1 963 870 (45) 04.07.2012	(51) G01R 19/255	(11) 1 990 802 (45) 04.07.2012	(51) G11B 17/04	(11) 2 025 136 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/60
(11) 1 966 469 (45) 04.07.2012	(51) F01N 3/08	(11) 1 991 287 (45) 04.07.2012	(51) A61L 31/04	(11) 2 026 506 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/28
(11) 1 969 062 (45) 04.07.2012	(51) C08L 83/04	(11) 1 993 239 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 027 444 (45) 04.07.2012	(51) G01K 11/32
(11) 1 969 533 (45) 04.07.2012	(51) G06K 19/073	(11) 1 993 266 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/12	(11) 2 028 791 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/24
(11) 1 971 779 (45) 04.07.2012	(51) F04B 35/04	(11) 1 993 309 (45) 04.07.2012	(51) H04W 48/04	(11) 2 029 746 (45) 04.07.2012	(51) C12N 15/113
(11) 1 972 295 (45) 04.07.2012	(51) A61C 3/025	(11) 1 993 323 (45) 04.07.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 030 471 (45) 04.07.2012	(51) H04W 68/02
(11) 1 972 496 (45) 04.07.2012	(51) B60R 1/00	(11) 1 994 700 (45) 04.07.2012	(51) H04L 25/06	(11) 2 031 274 (45) 04.07.2012	(51) F16H 9/12
(11) 1 972 997 (45) 04.07.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 002 179 (45) 04.07.2012	(51) C10L 5/00	(11) 2 033 229 (45) 04.07.2012	(51) H01L 31/0224
(11) 1 975 364 (45) 04.07.2012	(51) A01K 1/00	(11) 2 003 111 (45) 04.07.2012	(51) C07C 51/265	(11) 2 033 318 (45) 04.07.2012	(51) H03L 7/187
(11) 1 975 879 (45) 04.07.2012	(51) G06T 7/20	(11) 2 004 649 (45) 04.07.2012	(51) C07C 311/49	(11) 2 033 652 (45) 04.07.2012	(51) A61K 36/88
(11) 1 975 906 (45) 04.07.2012	(51) G06F 7/72	(11) 2 006 560 (45) 04.07.2012	(51) F16C 33/44	(11) 2 033 738 (45) 04.07.2012	(51) B24B 7/00
(11) 1 976 635 (45) 04.07.2012	(51) B01L 3/14	(11) 2 006 840 (45) 04.07.2012	(51) G10L 19/02	(11) 2 034 717 (45) 04.07.2012	(51) H04N 5/232
(11) 1 977 693 (45) 04.07.2012	(51) A61B 8/00	(11) 2 007 630 (45) 04.07.2012	(51) B01D 53/04	(11) 2 037 090 (45) 04.07.2012	(51) F01N 3/02
(11) 1 978 221 (45) 04.07.2012	(51) F02C 7/052	(11) 2 008 896 (45) 04.07.2012	(51) B60T 8/36	(11) 2 038 920 (45) 04.07.2012	(51) H01L 21/56
(11) 1 978 304 (45) 04.07.2012	(51) F23L 11/00	(11) 2 011 621 (45) 04.07.2012	(51) B29C 45/27	(11) 2 039 528 (45) 04.07.2012	(51) B43K 29/00

(11) 2 041 464 (45) 04.07.2012	(51) F01L 1/46	(11) 2 074 023 (45) 04.07.2012	(51) B63H 25/34	(11) 2 097 561 (45) 04.07.2012	(51) C25D 9/06
(11) 2 042 712 (45) 04.07.2012	(51) F02D 41/00	(11) 2 074 484 (45) 04.07.2012	(51) G04B 37/22	(11) 2 097 591 (45) 04.07.2012	(51) E04B 1/343
(11) 2 045 026 (45) 04.07.2012	(51) B21B 37/78	(11) 2 074 752 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 099 267 (45) 04.07.2012	(51) H05K 3/00
(11) 2 045 205 (45) 04.07.2012	(51) B66F 9/075	(11) 2 075 779 (45) 04.07.2012	(51) G08G 1/0968	(11) 2 100 604 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/194
(11) 2 045 241 (45) 04.07.2012	(51) C07D 209/80	(11) 2 080 522 (45) 04.07.2012	(51) A61K 39/39	(11) 2 101 288 (45) 04.07.2012	(51) G06K 19/077
(11) 2 045 758 (45) 04.07.2012	(51) G06K 7/10	(11) 2 081 541 (45) 04.07.2012	(51) A61K 6/083	(11) 2 101 964 (45) 04.07.2012	(51) B25J 17/02
(11) 2 050 198 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/40	(11) 2 081 984 (45) 04.07.2012	(51) C08J 7/16	(11) 2 102 362 (45) 04.07.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 051 422 (45) 04.07.2012	(51) H04J 3/06	(11) 2 083 291 (45) 04.07.2012	(51) G02B 6/02	(11) 2 102 992 (45) 04.07.2012	(51) H03G 3/30
(11) 2 053 567 (45) 04.07.2012	(51) G07D 11/00	(11) 2 083 673 (45) 04.07.2012	(51) A61M 5/172	(11) 2 103 156 (45) 04.07.2012	(51) H04W 74/08
(11) 2 054 855 (45) 04.07.2012	(51) G06T 7/00	(11) 2 084 336 (45) 04.07.2012	(51) E02F 9/22	(11) 2 103 168 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/08
(11) 2 055 250 (45) 04.07.2012	(51) A61M 39/06	(11) 2 085 145 (45) 04.07.2012	(51) B05B 7/10	(11) 2 103 238 (45) 04.07.2012	(51) A47J 36/06
(11) 2 056 717 (45) 04.07.2012	(51) A61B 5/151	(11) 2 085 688 (45) 04.07.2012	(51) F21S 8/12	(11) 2 103 786 (45) 04.07.2012	(51) F01M 11/06
(11) 2 057 697 (45) 04.07.2012	(51) H01L 41/053	(11) 2 086 063 (45) 04.07.2012	(51) H01R 13/629	(11) 2 105 641 (45) 04.07.2012	(51) F16K 1/00
(11) 2 062 887 (45) 04.07.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 088 266 (45) 04.07.2012	(51) E05B 65/08	(11) 2 106 067 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/26
(11) 2 064 393 (45) 04.07.2012	(51) E02D 27/42	(11) 2 088 627 (45) 04.07.2012	(51) H01L 29/78	(11) 2 107 090 (45) 04.07.2012	(51) C09D 11/00
(11) 2 064 545 (45) 04.07.2012	(51) G01N 33/50	(11) 2 089 074 (45) 04.07.2012	(51) A61L 27/50	(11) 2 107 527 (45) 04.07.2012	(51) G06T 11/00
(11) 2 065 408 (45) 04.07.2012	(51) C08F 20/38	(11) 2 089 945 (45) 04.07.2012	(51) H02B 1/18	(11) 2 108 339 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/42
(11) 2 066 045 (45) 04.07.2012	(51) H04B 10/158	(11) 2 090 189 (45) 04.07.2012	(51) A47B 88/00	(11) 2 108 851 (45) 04.07.2012	(51) F16B 13/00
(11) 2 066 266 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/38	(11) 2 091 813 (45) 04.07.2012	(51) B64C 9/22	(11) 2 109 101 (45) 04.07.2012	(51) G01J 1/42
(11) 2 066 307 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/28	(11) 2 091 891 (45) 04.07.2012	(51) C01B 25/40	(11) 2 110 353 (45) 04.07.2012	(51) B65H 16/04
(11) 2 067 406 (45) 04.07.2012	(51) A23C 11/04	(11) 2 092 944 (45) 04.07.2012	(51) A61M 1/16	(11) 2 110 947 (45) 04.07.2012	(51) H03F 3/19
(11) 2 067 430 (45) 04.07.2012	(51) A47L 15/42	(11) 2 093 062 (45) 04.07.2012	(51) B41F 27/12	(11) 2 111 499 (45) 04.07.2012	(51) F02B 23/08
(11) 2 067 516 (45) 04.07.2012	(51) B01D 53/62	(11) 2 094 184 (45) 04.07.2012	(51) A61M 1/36	(11) 2 111 736 (45) 04.07.2012	(51) A01D 34/73
(11) 2 068 507 (45) 04.07.2012	(51) H04W 8/08	(11) 2 096 135 (45) 04.07.2012	(51) C08J 9/08	(11) 2 112 133 (45) 04.07.2012	(51) C07C 49/84
(11) 2 070 583 (45) 04.07.2012	(51) C02F 1/44	(11) 2 096 520 (45) 04.07.2012	(51) G06F 3/01	(11) 2 112 192 (45) 04.07.2012	(51) C08J 5/00
(11) 2 071 356 (45) 04.07.2012	(51) G01S 7/497	(11) 2 096 840 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/22	(11) 2 112 213 (45) 04.07.2012	(51) C09K 11/06
(11) 2 073 304 (45) 04.07.2012	(51) H01Q 1/08	(11) 2 097 355 (45) 04.07.2012	(51) A01N 25/10	(11) 2 113 420 (45) 04.07.2012	(51) B60R 5/04

(11) 2 113 533 (45) 04.07.2012	(51) C08L 69/00	(11) 2 137 905 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 162 354 (45) 04.07.2012	(51) B64C 27/615
(11) 2 113 536 (45) 04.07.2012	(51) C08L 101/00	(11) 2 138 912 (45) 04.07.2012	(51) G04B 17/06	(11) 2 163 149 (45) 04.07.2012	(51) A01F 29/10
(11) 2 113 706 (45) 04.07.2012	(51) F16L 33/207	(11) 2 139 937 (45) 04.07.2012	(51) C08G 18/62	(11) 2 163 389 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/16
(11) 2 115 287 (45) 04.07.2012	(51) F02D 41/06	(11) 2 139 968 (45) 04.07.2012	(51) C09K 8/66	(11) 2 163 494 (45) 04.07.2012	(51) B65G 7/04
(11) 2 115 573 (45) 04.07.2012	(51) G06F 9/355	(11) 2 141 020 (45) 04.07.2012	(51) B41F 27/12	(11) 2 163 692 (45) 04.07.2012	(51) E02D 19/04
(11) 2 116 178 (45) 04.07.2012	(51) A61B 1/32	(11) 2 142 164 (45) 04.07.2012	(51) A61K 8/02	(11) 2 164 757 (45) 04.07.2012	(51) B65B 39/00
(11) 2 116 184 (45) 04.07.2012	(51) A61B 5/07	(11) 2 142 402 (45) 04.07.2012	(51) B60R 25/00	(11) 2 165 743 (45) 04.07.2012	(51) A63H 27/10
(11) 2 117 356 (45) 04.07.2012	(51) A23L 1/302	(11) 2 142 884 (45) 04.07.2012	(51) G01C 15/00	(11) 2 167 534 (45) 04.07.2012	(51) C07K 14/47
(11) 2 117 404 (45) 04.07.2012	(51) A47L 11/34	(11) 2 143 467 (45) 04.07.2012	(51) A61N 1/365	(11) 2 167 892 (45) 04.07.2012	(51) F25J 3/04
(11) 2 119 197 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/05	(11) 2 145 564 (45) 04.07.2012	(51) F16M 11/10	(11) 2 168 891 (45) 04.07.2012	(51) B65G 35/04
(11) 2 119 462 (45) 04.07.2012	(51) A61M 5/158	(11) 2 145 876 (45) 04.07.2012	(51) C07C 249/04	(11) 2 168 909 (45) 04.07.2012	(51) B81B 3/00
(11) 2 119 837 (45) 04.07.2012	(51) E03C 1/20	(11) 2 146 266 (45) 04.07.2012	(51) G06F 1/16	(11) 2 169 236 (45) 04.07.2012	(51) F04D 25/16
(11) 2 120 001 (45) 04.07.2012	(51) F41H 5/22	(11) 2 146 408 (45) 04.07.2012	(51) H01S 5/0683	(11) 2 169 697 (45) 04.07.2012	(51) H01H 3/28
(11) 2 120 950 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/496	(11) 2 149 079 (45) 04.07.2012	(51) G06F 3/023	(11) 2 172 877 (45) 04.07.2012	(51) G06K 19/07
(11) 2 121 732 (45) 04.07.2012	(51) C07K 14/005	(11) 2 149 280 (45) 04.07.2012	(51) H04R 7/20	(11) 2 172 994 (45) 04.07.2012	(51) H01R 11/28
(11) 2 122 794 (45) 04.07.2012	(51) H02G 15/013	(11) 2 151 661 (45) 04.07.2012	(51) F41G 3/14	(11) 2 173 387 (45) 04.07.2012	(51) A61L 2/07
(11) 2 123 340 (45) 04.07.2012	(51) B01D 35/16	(11) 2 152 326 (45) 04.07.2012	(51) A61L 9/12	(11) 2 174 872 (45) 04.07.2012	(51) B65B 43/46
(11) 2 125 341 (45) 04.07.2012	(51) B29C 70/30	(11) 2 155 349 (45) 04.07.2012	(51) B01D 21/00	(11) 2 176 919 (45) 04.07.2012	(51) H01M 4/13
(11) 2 126 362 (45) 04.07.2012	(51) F04D 13/06	(11) 2 155 509 (45) 04.07.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 177 319 (45) 04.07.2012	(51) B25B 5/12
(11) 2 126 645 (45) 04.07.2012	(51) G05B 19/401	(11) 2 156 371 (45) 04.07.2012	(51) G06T 5/20	(11) 2 177 836 (45) 04.07.2012	(51) F24C 15/02
(11) 2 127 795 (45) 04.07.2012	(51) B23K 9/025	(11) 2 156 951 (45) 04.07.2012	(51) B41F 13/22	(11) 2 178 135 (45) 04.07.2012	(51) H01M 2/10
(11) 2 128 575 (45) 04.07.2012	(51) G01F 23/24	(11) 2 157 021 (45) 04.07.2012	(51) B65C 9/40	(11) 2 178 149 (45) 04.07.2012	(51) H01M 8/06
(11) 2 128 829 (45) 04.07.2012	(51) G01N 21/90	(11) 2 158 981 (45) 04.07.2012	(51) B21D 22/28	(11) 2 178 160 (45) 04.07.2012	(51) H01Q 1/32
(11) 2 129 497 (45) 04.07.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 159 273 (45) 04.07.2012	(51) C09D 11/16	(11) 2 180 171 (45) 04.07.2012	(51) F02G 5/02
(11) 2 133 757 (45) 04.07.2012	(51) G04B 5/00	(11) 2 159 559 (45) 04.07.2012	(51) G01L 9/00	(11) 2 181 073 (45) 04.07.2012	(51) C02F 3/20
(11) 2 134 725 (45) 04.07.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 161 364 (45) 04.07.2012	(51) D06F 39/14	(11) 2 181 580 (45) 04.07.2012	(51) A01D 43/063
(11) 2 136 335 (45) 04.07.2012	(51) G06T 7/00	(11) 2 162 306 (45) 04.07.2012	(51) B60J 1/08	(11) 2 181 583 (45) 04.07.2012	(51) A01K 1/00

(11) 2 181 944 (45) 04.07.2012	(51) B65G 1/137	(11) 2 197 331 (45) 04.07.2012	(51) A47L 11/40	(11) 2 219 908 (45) 04.07.2012	(51) B60S 1/04
(11) 2 182 002 (45) 04.07.2012	(51) C07F 15/00	(11) 2 198 995 (45) 04.07.2012	(51) B23B 31/12	(11) 2 220 018 (45) 04.07.2012	(51) C07C 29/84
(11) 2 182 358 (45) 04.07.2012	(51) G01N 27/30	(11) 2 199 198 (45) 04.07.2012	(51) B62M 11/04	(11) 2 220 152 (45) 04.07.2012	(51) C08G 14/08
(11) 2 185 298 (45) 04.07.2012	(51) B08B 3/12	(11) 2 199 636 (45) 04.07.2012	(51) F16D 41/30	(11) 2 222 561 (45) 04.07.2012	(51) B64D 33/10
(11) 2 185 345 (45) 04.07.2012	(51) B29C 70/20	(11) 2 200 374 (45) 04.07.2012	(51) H04W 48/16	(11) 2 222 883 (45) 04.07.2012	(51) C22B 11/00
(11) 2 185 465 (45) 04.07.2012	(51) B66F 7/10	(11) 2 200 641 (45) 04.07.2012	(51) A61K 39/04	(11) 2 223 726 (45) 04.07.2012	(51) B01D 39/16
(11) 2 186 101 (45) 04.07.2012	(51) H01G 4/30	(11) 2 201 576 (45) 04.07.2012	(51) G21C 15/18	(11) 2 223 924 (45) 04.07.2012	(51) C07F 5/06
(11) 2 186 470 (45) 04.07.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 201 716 (45) 04.07.2012	(51) H04W 52/28	(11) 2 224 118 (45) 04.07.2012	(51) F02D 41/40
(11) 2 186 767 (45) 04.07.2012	(51) B65H 67/02	(11) 2 202 266 (45) 04.07.2012	(51) C08K 5/098	(11) 2 226 157 (45) 04.07.2012	(51) B25B 13/46
(11) 2 188 592 (45) 04.07.2012	(51) G01C 19/72	(11) 2 204 600 (45) 08.06.2011	(51) F16L 37/47	(11) 2 226 180 (45) 04.07.2012	(51) B29C 49/64
(11) 2 189 313 (45) 04.07.2012	(51) B60J 7/02	(11) 2 204 952 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/437	(11) 2 226 355 (45) 04.07.2012	(51) C08L 23/10
(11) 2 189 377 (45) 04.07.2012	(51) B65B 39/00	(11) 2 205 447 (45) 04.07.2012	(51) G06K 19/02	(11) 2 226 377 (45) 04.07.2012	(51) C10L 10/00
(11) 2 189 398 (45) 04.07.2012	(51) B65G 21/14	(11) 2 205 487 (45) 04.07.2012	(51) B64F 5/00	(11) 2 226 411 (45) 04.07.2012	(51) C25B 15/02
(11) 2 189 463 (45) 04.07.2012	(51) C07F 5/00	(11) 2 206 687 (45) 04.07.2012	(51) C02F 3/20	(11) 2 227 920 (45) 04.07.2012	(51) H04W 16/10
(11) 2 189 599 (45) 04.07.2012	(51) E05B 65/08	(11) 2 206 710 (45) 04.07.2012	(51) C07D 413/04	(11) 2 228 220 (45) 04.07.2012	(51) B41J 2/175
(11) 2 190 919 (45) 04.07.2012	(51) C08L 23/02	(11) 2 208 698 (45) 04.07.2012	(51) B65H 37/04	(11) 2 228 455 (45) 04.07.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 191 754 (45) 04.07.2012	(51) A47J 37/06	(11) 2 209 319 (45) 04.07.2012	(51) H04N 7/50	(11) 2 228 482 (45) 04.07.2012	(51) D06F 39/08
(11) 2 192 590 (45) 04.07.2012	(51) G11C 19/08	(11) 2 209 631 (45) 04.07.2012	(51) B41F 13/22	(11) 2 228 577 (45) 04.07.2012	(51) F16L 5/02
(11) 2 193 359 (45) 04.07.2012	(51) G01N 23/04	(11) 2 209 739 (45) 04.07.2012	(51) C01B 33/12	(11) 2 228 897 (45) 04.07.2012	(51) H02P 9/10
(11) 2 193 909 (45) 04.07.2012	(51) B29C 65/44	(11) 2 210 717 (45) 04.07.2012	(51) B26B 21/40	(11) 2 229 150 (45) 04.07.2012	(51) A61K 9/16
(11) 2 193 937 (45) 04.07.2012	(51) B60C 11/04	(11) 2 212 453 (45) 04.07.2012	(51) C25D 11/02	(11) 2 229 317 (45) 04.07.2012	(51) B64C 1/12
(11) 2 196 010 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 213 245 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 229 943 (45) 04.07.2012	(51) A61K 31/357
(11) 2 196 540 (45) 04.07.2012	(51) C12P 21/00	(11) 2 213 251 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/06	(11) 2 230 277 (45) 04.07.2012	(51) C08G 18/81
(11) 2 196 960 (45) 04.07.2012	(51) G07F 17/12	(11) 2 213 451 (45) 04.07.2012	(51) B32B 5/04	(11) 2 231 946 (45) 04.07.2012	(51) E04B 5/23
(11) 2 197 064 (45) 04.07.2012	(51) H01M 2/12	(11) 2 213 532 (45) 04.07.2012	(51) B60R 25/02	(11) 2 232 083 (45) 04.07.2012	(51) F15B 13/07
(11) 2 197 136 (45) 04.07.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 216 282 (45) 04.07.2012	(51) B65H 39/02	(11) 2 233 919 (45) 04.07.2012	(51) G01N 27/12
(11) 2 197 153 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/18	(11) 2 219 353 (45) 04.07.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 234 402 (45) 04.07.2012	(51) H04N 7/26

(11) 2 234 509 (45) 04.07.2012	(51) A24D 3/02	(11) 2 243 874 (45) 04.07.2012	(51) D06F 37/28	(11) 2 252 005 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 234 676 (45) 04.07.2012	(51) A62B 18/04	(11) 2 243 947 (45) 04.07.2012	(51) F02M 25/07	(11) 2 252 475 (45) 04.07.2012	(51) B60K 5/12
(11) 2 234 869 (45) 04.07.2012	(51) B62M 11/16	(11) 2 244 237 (45) 04.07.2012	(51) G08B 17/12	(11) 2 252 483 (45) 04.07.2012	(51) B60R 11/02
(11) 2 236 257 (45) 04.07.2012	(51) B27F 7/19	(11) 2 244 481 (45) 04.07.2012	(51) A63F 13/12	(11) 2 253 121 (45) 04.07.2012	(51) H04L 29/08
(11) 2 236 272 (45) 04.07.2012	(51) B29D 30/00	(11) 2 244 780 (45) 04.07.2012	(51) A61M 25/02	(11) 2 253 454 (45) 04.07.2012	(51) B29C 49/64
(11) 2 236 588 (45) 04.07.2012	(51) C10L 5/44	(11) 2 244 860 (45) 04.07.2012	(51) B25D 17/00	(11) 2 253 483 (45) 04.07.2012	(51) F16D 3/224
(11) 2 236 590 (45) 04.07.2012	(51) C10M 141/10	(11) 2 245 278 (45) 04.07.2012	(51) F01L 1/344	(11) 2 253 524 (45) 04.07.2012	(51) B61L 21/04
(11) 2 237 240 (45) 04.07.2012	(51) G08C 17/02	(11) 2 246 223 (45) 04.07.2012	(51) B60R 22/46	(11) 2 253 718 (45) 04.07.2012	(51) C12M 1/22
(11) 2 237 270 (45) 04.07.2012	(51) G10L 21/02	(11) 2 246 739 (45) 04.07.2012	(51) G03F 7/004	(11) 2 254 076 (45) 04.07.2012	(51) G06K 7/00
(11) 2 238 011 (45) 04.07.2012	(51) B61D 15/06	(11) 2 247 424 (45) 04.07.2012	(51) B29C 45/00	(11) 2 254 390 (45) 04.07.2012	(51) H05B 33/02
(11) 2 238 142 (45) 04.07.2012	(51) C07D 487/08	(11) 2 247 513 (45) 04.07.2012	(51) B65D 75/58	(11) 2 254 542 (45) 04.07.2012	(51) A61J 1/20
(11) 2 238 461 (45) 04.07.2012	(51) G01R 1/073	(11) 2 247 709 (45) 04.07.2012	(51) C12M 1/00	(11) 2 254 952 (45) 04.07.2012	(51) C09B 61/00
(11) 2 238 635 (45) 04.07.2012	(51) H01L 51/50	(11) 2 248 236 (45) 04.07.2012	(51) H02B 11/167	(11) 2 254 997 (45) 04.07.2012	(51) C12N 13/00
(11) 2 238 825 (45) 04.07.2012	(51) A01F 15/10	(11) 2 248 492 (45) 04.07.2012	(51) A61F 5/01	(11) 2 255 104 (45) 04.07.2012	(51) F16H 1/32
(11) 2 239 605 (45) 04.07.2012	(51) G02B 6/38	(11) 2 248 871 (45) 04.07.2012	(51) C09K 11/58	(11) 2 255 408 (45) 04.07.2012	(51) H05K 3/32
(11) 2 240 120 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/20	(11) 2 249 171 (45) 04.07.2012	(51) G01R 33/563	(11) 2 255 960 (45) 04.07.2012	(51) B30B 15/04
(11) 2 240 294 (45) 04.07.2012	(51) B23K 26/14	(11) 2 249 273 (45) 04.07.2012	(51) A61M 5/00	(11) 2 256 535 (45) 04.07.2012	(51) G02B 21/33
(11) 2 240 365 (45) 04.07.2012	(51) B64C 13/26	(11) 2 249 360 (45) 04.07.2012	(51) H01H 3/30	(11) 2 256 789 (45) 04.07.2012	(51) G03F 1/24
(11) 2 240 394 (45) 04.07.2012	(51) B65H 75/14	(11) 2 249 439 (45) 04.07.2012	(51) H01R 13/58	(11) 2 257 555 (45) 04.07.2012	(51) C07D 495/04
(11) 2 241 295 (45) 04.07.2012	(51) A61B 18/02	(11) 2 249 526 (45) 04.07.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 258 178 (45) 04.07.2012	(51) A01N 43/56
(11) 2 241 529 (45) 04.07.2012	(51) B66C 23/86	(11) 2 250 211 (45) 04.07.2012	(51) C08G 65/00	(11) 2 258 180 (45) 04.07.2012	(51) A01N 25/30
(11) 2 241 544 (45) 04.07.2012	(51) C07C 29/80	(11) 2 250 973 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/00	(11) 2 258 613 (45) 04.07.2012	(51) B62M 25/02
(11) 2 241 698 (45) 04.07.2012	(51) E04B 9/24	(11) 2 251 161 (45) 04.07.2012	(51) B27B 5/065	(11) 2 258 881 (45) 04.07.2012	(51) C21D 9/40
(11) 2 242 307 (45) 04.07.2012	(51) H04W 28/14	(11) 2 251 432 (45) 04.07.2012	(51) C12Q 1/00	(11) 2 259 424 (45) 04.07.2012	(51) H03G 3/30
(11) 2 242 659 (45) 04.07.2012	(51) B60C 23/04	(11) 2 251 492 (45) 04.07.2012	(51) E02D 17/20	(11) 2 260 355 (45) 04.07.2012	(51) G04B 19/16
(11) 2 243 336 (45) 04.07.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 251 910 (45) 04.07.2012	(51) H01L 31/042	(11) 2 260 424 (45) 04.07.2012	(51) G06F 21/00
(11) 2 243 446 (45) 04.07.2012	(51) A61F 5/00	(11) 2 251 925 (45) 04.07.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 260 702 (45) 04.07.2012	(51) A01N 43/653

(11) 2 260 980 (45) 04.07.2012	(51) B25F 3/00	(11) 2 272 695 (45) 04.07.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 285 416 (45) 04.07.2012	(51) A61K 47/48
(11) 2 261 163 (45) 04.07.2012	(51) B66C 1/34	(11) 2 274 153 (45) 04.07.2012	(51) B29C 67/00	(11) 2 285 679 (45) 04.07.2012	(51) B64D 13/00
(11) 2 261 510 (45) 04.07.2012	(51) F04D 29/22	(11) 2 274 230 (45) 04.07.2012	(51) B67D 1/04	(11) 2 285 739 (45) 04.07.2012	(51) C01B 21/28
(11) 2 261 694 (45) 04.07.2012	(51) G01V 8/12	(11) 2 274 549 (45) 04.07.2012	(51) F16L 13/10	(11) 2 285 784 (45) 04.07.2012	(51) C07D 235/22
(11) 2 261 695 (45) 04.07.2012	(51) G01V 8/12	(11) 2 274 967 (45) 04.07.2012	(51) A01B 59/00	(11) 2 288 024 (45) 04.07.2012	(51) H03H 3/10
(11) 2 261 797 (45) 04.07.2012	(51) G06F 9/38	(11) 2 275 211 (45) 04.07.2012	(51) B05D 1/18	(11) 2 288 045 (45) 04.07.2012	(51) H04B 1/707
(11) 2 262 053 (45) 04.07.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 275 682 (45) 04.07.2012	(51) F04C 2/10	(11) 2 288 471 (45) 04.07.2012	(51) B24C 1/04
(11) 2 262 675 (45) 04.07.2012	(51) B62D 25/04	(11) 2 275 880 (45) 04.07.2012	(51) G04B 17/06	(11) 2 292 428 (45) 04.07.2012	(51) B32B 25/14
(11) 2 262 782 (45) 04.07.2012	(51) C07D 271/06	(11) 2 276 030 (45) 04.07.2012	(51) G11B 23/40	(11) 2 292 479 (45) 04.07.2012	(51) B60R 22/46
(11) 2 262 799 (45) 04.07.2012	(51) C07D 413/04	(11) 2 276 445 (45) 04.07.2012	(51) A61J 3/07	(11) 2 293 418 (45) 04.07.2012	(51) F16C 29/00
(11) 2 264 217 (45) 04.07.2012	(51) C23C 16/26	(11) 2 276 668 (45) 04.07.2012	(51) B65B 9/20	(11) 2 294 118 (45) 04.07.2012	(51) C08J 7/18
(11) 2 264 759 (45) 04.07.2012	(51) H01L 23/544	(11) 2 276 725 (45) 04.07.2012	(51) C07C 235/06	(11) 2 295 417 (45) 04.07.2012	(51) C07D 271/06
(11) 2 265 296 (45) 04.07.2012	(51) A61L 29/08	(11) 2 276 814 (45) 04.07.2012	(51) C09D 5/02	(11) 2 298 086 (45) 04.07.2012	(51) A23L 1/304
(11) 2 265 692 (45) 04.07.2012	(51) C09K 19/34	(11) 2 277 430 (45) 04.07.2012	(51) A47L 15/42	(11) 2 298 136 (45) 04.07.2012	(51) A47C 27/10
(11) 2 265 905 (45) 04.07.2012	(51) G01F 1/00	(11) 2 277 633 (45) 04.07.2012	(51) B07B 1/46	(11) 2 299 083 (45) 04.07.2012	(51) F01P 3/12
(11) 2 268 079 (45) 04.07.2012	(51) H04W 36/08	(11) 2 277 665 (45) 04.07.2012	(51) B25B 13/14	(11) 2 299 562 (45) 04.07.2012	(51) H02K 5/22
(11) 2 268 541 (45) 04.07.2012	(51) B64C 21/02	(11) 2 280 583 (45) 04.07.2012	(51) C09K 11/06	(11) 2 300 331 (45) 04.07.2012	(51) B65D 41/18
(11) 2 268 551 (45) 04.07.2012	(51) B65D 5/50	(11) 2 280 739 (45) 04.07.2012	(51) A61L 27/26	(11) 2 300 625 (45) 04.07.2012	(51) C13K 1/02
(11) 2 268 943 (45) 04.07.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 281 950 (45) 04.07.2012	(51) E02D 3/10	(11) 2 301 778 (45) 04.07.2012	(51) B60H 1/00
(11) 2 270 151 (45) 04.07.2012	(51) C12N 15/10	(11) 2 282 242 (45) 04.07.2012	(51) G04F 5/14	(11) 2 301 907 (45) 04.07.2012	(51) C04B 37/00
(11) 2 270 297 (45) 04.07.2012	(51) E05C 9/18	(11) 2 283 755 (45) 04.07.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 302 162 (45) 04.07.2012	(51) E21B 43/08
(11) 2 270 551 (45) 04.07.2012	(51) G02B 1/04	(11) 2 283 887 (45) 04.07.2012	(51) A61M 15/00	(11) 2 302 250 (45) 04.07.2012	(51) F16D 65/14
(11) 2 270 552 (45) 04.07.2012	(51) G02B 1/04	(11) 2 284 188 (45) 04.07.2012	(51) C07K 14/47	(11) 2 303 214 (45) 04.07.2012	(51) A61G 17/02
(11) 2 270 825 (45) 04.07.2012	(51) H01H 13/83	(11) 2 284 207 (45) 04.07.2012	(51) C08G 18/42	(11) 2 304 765 (45) 04.07.2012	(51) H01J 37/317
(11) 2 271 128 (45) 04.07.2012	(51) H04Q 11/04	(11) 2 284 366 (45) 04.07.2012	(51) F01L 1/24	(11) 2 304 788 (45) 04.07.2012	(51) H01L 21/762
(11) 2 271 169 (45) 04.07.2012	(51) H04W 84/08	(11) 2 284 428 (45) 04.07.2012	(51) F16L 11/11	(11) 2 305 360 (45) 04.07.2012	(51) B01D 35/18
(11) 2 271 717 (45) 04.07.2012	(51) C08F 2/24	(11) 2 284 896 (45) 04.07.2012	(51) H01L 27/146	(11) 2 305 416 (45) 04.07.2012	(51) B23P 15/28

(11) 2 305 518 (45) 04.07.2012	(51) B62D 25/16	(11) 2 317 288 (45) 04.07.2012	(51) G01F 1/66	(11) 2 327 124 (45) 04.07.2012	(51) H01R 13/74
(11) 2 307 926 (45) 04.07.2012	(51) G02F 1/153	(11) 2 317 349 (45) 04.07.2012	(51) G02B 1/11	(11) 2 327 138 (45) 04.07.2012	(51) H02K 3/34
(11) 2 308 150 (45) 04.07.2012	(51) H02K 1/20	(11) 2 317 921 (45) 04.07.2012	(51) A61B 5/15	(11) 2 327 217 (45) 04.07.2012	(51) H04N 7/26
(11) 2 308 356 (45) 04.07.2012	(51) A47F 7/28	(11) 2 318 737 (45) 04.07.2012	(51) F16H 61/00	(11) 2 328 222 (45) 04.07.2012	(51) H01M 10/04
(11) 2 308 431 (45) 04.07.2012	(51) A61F 13/00	(11) 2 319 106 (45) 04.07.2012	(51) H01M 2/12	(11) 2 328 754 (45) 04.07.2012	(51) B41N 10/00
(11) 2 308 651 (45) 04.07.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 319 338 (45) 04.07.2012	(51) A42B 3/22	(11) 2 329 280 (45) 04.07.2012	(51) G01P 15/125
(11) 2 309 796 (45) 04.07.2012	(51) H04W 36/08	(11) 2 319 375 (45) 04.07.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 329 870 (45) 04.07.2012	(51) A63H 19/24
(11) 2 310 293 (45) 04.07.2012	(51) B65D 81/32	(11) 2 319 573 (45) 04.07.2012	(51) A61M 16/10	(11) 2 329 913 (45) 04.07.2012	(51) B23Q 11/00
(11) 2 310 719 (45) 04.07.2012	(51) F16H 7/08	(11) 2 319 973 (45) 04.07.2012	(51) D06F 37/20	(11) 2 329 928 (45) 04.07.2012	(51) B26B 19/10
(11) 2 311 420 (45) 04.07.2012	(51) A61G 5/06	(11) 2 320 698 (45) 04.07.2012	(51) H04W 36/00	(11) 2 330 241 (45) 04.07.2012	(51) D05B 71/00
(11) 2 313 185 (45) 04.07.2012	(51) B01F 1/00	(11) 2 320 865 (45) 04.07.2012	(51) A61K 8/55	(11) 2 330 454 (45) 04.07.2012	(51) G02B 21/00
(11) 2 313 533 (45) 04.07.2012	(51) F27B 5/10	(11) 2 321 186 (45) 04.07.2012	(51) B65D 1/22	(11) 2 331 020 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/36
(11) 2 314 428 (45) 04.07.2012	(51) B25J 19/04	(11) 2 321 209 (45) 04.07.2012	(51) B65G 33/22	(11) 2 331 354 (45) 04.07.2012	(51) B60K 1/04
(11) 2 314 491 (45) 04.07.2012	(51) B61B 12/06	(11) 2 321 215 (45) 04.07.2012	(51) B66F 9/14	(11) 2 331 979 (45) 04.07.2012	(51) G01R 31/3185
(11) 2 314 623 (45) 04.07.2012	(51) C07K 16/24	(11) 2 321 359 (45) 04.07.2012	(51) C08C 1/04	(11) 2 332 076 (45) 04.07.2012	(51) G06F 17/30
(11) 2 314 811 (45) 04.07.2012	(51) E05B 65/12	(11) 2 321 682 (45) 04.07.2012	(51) G02B 6/38	(11) 2 332 500 (45) 04.07.2012	(51) A61F 5/41
(11) 2 315 986 (45) 04.07.2012	(51) F25B 21/00	(11) 2 321 845 (45) 04.07.2012	(51) H01L 21/677	(11) 2 332 738 (45) 04.07.2012	(51) B42D 15/10
(11) 2 316 281 (45) 04.07.2012	(51) A23L 2/02	(11) 2 321 882 (45) 04.07.2012	(51) H01R 25/00	(11) 2 332 869 (45) 04.07.2012	(51) F16K 5/18
(11) 2 316 282 (45) 04.07.2012	(51) A23L 2/02	(11) 2 322 046 (45) 04.07.2012	(51) A41D 15/00	(11) 2 332 882 (45) 04.07.2012	(51) B81C 1/00
(11) 2 316 391 (45) 04.07.2012	(51) A61F 2/90	(11) 2 322 136 (45) 04.07.2012	(51) A61K 8/04	(11) 2 333 013 (45) 04.07.2012	(51) C08L 69/00
(11) 2 316 588 (45) 04.07.2012	(51) B21D 28/24	(11) 2 322 726 (45) 04.07.2012	(51) E02D 31/02	(11) 2 334 512 (45) 04.07.2012	(51) B60R 1/02
(11) 2 316 739 (45) 04.07.2012	(51) B65D 1/02	(11) 2 324 963 (45) 04.07.2012	(51) B25F 5/00	(11) 2 334 596 (45) 04.07.2012	(51) C01B 25/37
(11) 2 317 041 (45) 04.07.2012	(51) E05B 65/08	(11) 2 325 230 (45) 04.07.2012	(51) C08G 65/00	(11) 2 335 547 (45) 04.07.2012	(51) A47L 15/42
(11) 2 317 168 (45) 04.07.2012	(51) F16C 33/58	(11) 2 326 341 (45) 04.07.2012	(51) A61K 38/11	(11) 2 335 623 (45) 04.07.2012	(51) A61B 17/34
(11) 2 317 181 (45) 04.07.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 326 458 (45) 04.07.2012	(51) B23P 15/26	(11) 2 335 834 (45) 04.07.2012	(51) B05B 13/02
(11) 2 317 182 (45) 04.07.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 326 809 (45) 04.07.2012	(51) F01N 11/00	(11) 2 336 396 (45) 04.07.2012	(51) C30B 15/10
(11) 2 317 190 (45) 04.07.2012	(51) F16K 27/00	(11) 2 326 850 (45) 04.07.2012	(51) F16D 7/02	(11) 2 336 508 (45) 04.07.2012	(51) F01L 13/00

(11) 2 336 679 (45) 04.07.2012	(51) <i>F25B 21/04</i>	(11) 2 360 311 (45) 04.07.2012	(51) <i>D06F 69/02</i>	(11) 2 406 315 (45) 04.07.2012	(51) <i>C08L 53/02</i>
(11) 2 337 454 (45) 04.07.2012	(51) <i>A21C 1/02</i>	(11) 2 360 966 (45) 04.07.2012	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 412 867 (45) 04.07.2012	(51) <i>D06F 58/02</i>
(11) 2 337 595 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 361 325 (45) 04.07.2012	(51) <i>D02G 3/12</i>	(11) 2 415 603 (45) 04.07.2012	(51) <i>B41F 27/00</i>
(11) 2 337 613 (45) 04.07.2012	(51) <i>A63C 17/04</i>	(11) 2 361 797 (45) 04.07.2012	(51) <i>B60K 15/03</i>		
(11) 2 338 385 (45) 04.07.2012	(51) <i>A47G 7/08</i>	(11) 2 362 115 (45) 04.07.2012	(51) <i>F16H 7/08</i>		
(11) 2 338 395 (45) 04.07.2012	(51) <i>A47J 43/25</i>	(11) 2 363 552 (45) 04.07.2012	(51) <i>E04G 15/06</i>		
(11) 2 339 753 (45) 04.07.2012	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) 2 363 919 (45) 04.07.2012	(51) <i>H01R 4/02</i>		
(11) 2 339 948 (45) 04.07.2012	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 365 460 (45) 04.07.2012	(51) <i>G06F 21/00</i>		
(11) 2 340 881 (45) 04.07.2012	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 2 366 134 (45) 04.07.2012	(51) <i>G06F 1/30</i>		
(11) 2 341 535 (45) 04.07.2012	(51) <i>H01L 23/48</i>	(11) 2 366 583 (45) 04.07.2012	(51) <i>B60N 2/44</i>		
(11) 2 342 026 (45) 04.07.2012	(51) <i>B21B 29/00</i>	(11) 2 367 228 (45) 04.07.2012	(51) <i>H01M 8/24</i>		
(11) 2 342 715 (45) 04.07.2012	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 368 038 (45) 04.07.2012	(51) <i>F03D 11/02</i>		
(11) 2 344 870 (45) 04.07.2012	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 2 369 092 (45) 04.07.2012	(51) <i>E04F 15/02</i>		
(11) 2 344 947 (45) 04.07.2012	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 369 806 (45) 04.07.2012	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(11) 2 345 376 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 2 372 903 (45) 04.07.2012	(51) <i>H03F 1/32</i>		
(11) 2 345 753 (45) 04.07.2012	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) 2 374 425 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61B 17/88</i>		
(11) 2 347 135 (45) 04.07.2012	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 2 378 244 (45) 04.07.2012	(51) <i>G01B 9/02</i>		
(11) 2 347 647 (45) 04.07.2012	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) 2 386 389 (45) 04.07.2012	(51) <i>B26D 5/32</i>		
(11) 2 347 881 (45) 04.07.2012	(51) <i>B29C 49/02</i>	(11) 2 386 601 (45) 04.07.2012	(51) <i>C08L 23/10</i>		
(11) 2 347 924 (45) 04.07.2012	(51) <i>B60L 9/00</i>	(11) 2 386 747 (45) 04.07.2012	(51) <i>F02M 59/10</i>		
(11) 2 353 644 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 2 387 193 (45) 04.07.2012	(51) <i>H04L 27/26</i>		
(11) 2 354 000 (45) 04.07.2012	(51) <i>B64D 1/10</i>	(11) 2 388 183 (45) 04.07.2012	(51) <i>B62D 21/15</i>		
(11) 2 354 278 (45) 04.07.2012	(51) <i>C30B 13/20</i>	(11) 2 390 181 (45) 04.07.2012	(51) <i>B64C 27/32</i>		
(11) 2 354 597 (45) 04.07.2012	(51) <i>F16H 55/16</i>	(11) 2 390 403 (45) 04.07.2012	(51) <i>D06F 39/00</i>		
(11) 2 355 438 (45) 04.07.2012	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 390 899 (45) 04.07.2012	(51) <i>H01J 49/00</i>		
(11) 2 355 955 (45) 04.07.2012	(51) <i>B25J 9/10</i>	(11) 2 393 453 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61F 2/42</i>		
(11) 2 356 962 (45) 04.07.2012	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 397 244 (45) 04.07.2012	(51) <i>B21J 13/10</i>		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 007 000** 08.02.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 166** 21.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(11) **1 040 428** 25.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 144** 22.11.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 369 636** 08.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 405 666** 25.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 410 826** 19.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 497 109** 08.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 499 194** 07.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 543 685** 03.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 762** 07.02.2013
(84) DE
- (11) **1 571 880** 13.12.2012
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 631 403** 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 295** 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 825** 07.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 335** 03.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 015** 17.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 033** 03.02.2013
(84) AT BE ES GB IT SE
- (11) **2 026 969** 04.02.2013
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 046 149** 02.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 132 751** 07.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 781 195** 03.02.2013
(11) **0 897 016** 17.01.2013
(11) **1 458 926** 23.10.2012
(11) **1 470 211** 22.03.2013
(11) **1 495 948** 07.12.2012
(11) **1 505 202** 03.02.2013
(11) **1 627 909** 08.02.2013
(11) **1 647 489** 15.01.2013

- (11) **1 652 603** 07.02.2013
(11) **1 723 020** 02.10.2012
(11) **1 814 886** 03.02.2013
(11) **1 956 326** 08.10.2012
(11) **2 021 172** 08.02.2013
(11) **2 021 255** 16.01.2013
(11) **2 068 818** 16.01.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 871 017** 23.01.2013
(11) **0 936 741** 08.02.2013
(11) **1 194 944** 28.11.2011
(11) **1 380 522** 08.02.2013
(11) **1 380 798** 08.02.2013
(11) **1 602 715** 04.02.2013
(11) **1 660 246** 04.02.2013
(11) **1 674 358** 31.01.2013
(11) **1 697 522** 07.02.2013
(11) **1 929 329** 08.02.2013
(11) **1 944 431** 07.02.2013
(11) **1 979 166** 31.01.2013
(11) **2 046 135** 02.02.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 215 359**

01 12.04.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 993 214**
(51) **H04W 74/08**

(11) **1 123 358**
(51) **B01J 13/00** **B01J 13/16**
B01F 17/54 **C08G 18/62**
C09D 5/02 **C09B 67/08**
C09B 67/46 **B01F 17/00**
C09D 11/00 **C09D 17/00**

(11) **1 233 916**
(51) **B65D 75/34** **B65D 81/26**

(11) **1 958 344**
(51) **H04B 7/005** **H04L 12/26**
H04L 12/701 **H04L 12/801**
H04L 12/813 **H04L 12/825**

(11) **2 147 772**
(51) **B29C 65/60** **B29C 65/00**
B29C 37/00 **B29C 69/00**
B29C 49/04 **B29C 49/00**
B29C 51/00 **B29C 51/12**
B29C 51/26 **B29C 65/02**
B60K 15/03 **B29C 49/20**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 685 839** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 896 775** (51) **H04N 7/173**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMÜBERSICHT

(11) **1 245 328** (51) **B23K 35/26**
(54) • Verwendung von Silber in einer bleifreien Lötpaste
• Use of silver in a lead-free solder paset

- Usage d'Argent dans une p[^]te de brasage sans plomb

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 579 372** (51) **H04B 7/005**
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **0 962 960** (51) **H01L 21/683**
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 020 921** (51) **H01L 29/10**
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 091 386** (51) **H01J 37/065**
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 099 354** (51) **H04W 4/02**
(73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US

(11) **1 128 795** (51) **A61H 31/00**
(73) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 288 163** (51) **C01B 33/039**
(73) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401-3393, US

(11) **1 344 365** (51) **H04L 27/26**
(73) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano, TX 75093, US

(11) **1 370 971** (51) **G06F 15/80**
(73) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 478 855** (51) **F04D 25/06**
(73) Danfoss Turbocor Compressors B.V., Koningslaan 14, 1075 AC Amsterdam, NL

(11) **1 575 643** (51) **A01N 1/02**
(73) BioSante Pharmaceuticals, Inc., 111 Barclay Boulevard, Suite 400, Lincolnshire, IL 60069, US

(11) **1 581 119** (51) **C07K 14/195**
(73) CORIXA CORPORATION, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 779 644** (51) **H04M 9/08**
(73) CSR Technology Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 783 771** (51) **G11B 27/32**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 829 141** (51) **H01M 4/86**
(73) PRVP Holdings, LLC, 500 Australian Avenue South, West Palm Beach, FL 33401, US

(11) **1 839 400** (51) **H04B 7/15**
(73) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR

(11) **1 900 619** (51) **B62D 53/08**
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE

(11) **1 915 227** (51) **B22F 7/06**
(73) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15222-5479, US

(11) **1 945 298** (51) **A61B 18/14**
(73) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, 1, 5-ka, Anam-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-701, KR
U & I Corporation, 529-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-050, KR

(11) **1 945 521** (51) **B65D 6/40**
(73) Clariant Production (France) S.A.S., BP 1 Rue du Flottage, 60350 Trosly Breuil, FR

(11) **1 974 530** (51) **H04M 1/2745**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 988 576** (51) **F21S 8/08**
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **2 013 022** (51) **B41F 23/04**
(73) XDS Holdings, Inc., 2461 Progress Court, Neenah, WI 54956, US
Bird, Warren K., c/o The Diagnostic Group 2461 Progress Court, Neenah, WI 54956, US

(11) **2 031 087** (51) **C22C 1/04**
(73) Kobelco Research Institute, Inc., KOBELCO RESEARCH INSTITUTE, INC. 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **2 043 910** (51) **B63B 27/24**
(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 078 325** (51) **H01Q 1/00**
(73) Wireless Expressways Inc., 12500 Network Blvd., Suite 401, San Antonio, TX 78249, US

(11) **2 147 247** (51) **F21V 7/04**
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **2 149 008** (51) **F21V 17/10**
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(11) **2 171 717** (51) **G11B 27/02**
(73) Henderson, Russell, 68 Whittingehame Court 3 Daventry Drive, Glasgow G12 0BQ, GB

(11) **2 202 259** (51) **C08G 63/78**
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH

(11) **2 207 803** (51) **C07K 16/00**
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR

(11) **2 208 075** (51) **B01L 99/00**
(73) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH

- (11) **2 209 900** (51) **C12P 7/06**
(73) Deino, 22 Rue Léon Jouhaux, 75010 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 1, 5 boulevard Henri IV, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
- (11) **2 214 442** (51) **H04W 76/04**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 224 012** (51) **C07K 14/195**
(73) CORIXA CORPORATION, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 264 836** (51) **H01R 9/00**
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP
- (11) **2 271 625** (51) **C07D 217/18**
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 296 090** (51) **G06F 9/48**
(73) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 329 241** (51) **G01L 9/00**
(73) Asentec GmbH, Im Kehle 16-18, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **2 374 891** (51) **C12N 15/63**
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 397 565** (51) **C12Q 1/68**
(73) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 414 232** (51) **B64D 11/06**
(73) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
- (11) **2 416 302** (51) **G08G 1/08**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 435 533** (51) **C10B 49/16**
(73) Valwaste, 15 rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU
- (11) **2 445 427** (51) **A61B 17/70**
(73) Medicea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **1 210 589** (51) **G01N 23/20**
(11) **1 773 850** (51) **C07F 9/09**
(11) **1 888 543** (51) **C07D 273/00**
(11) **1 904 047** (51) **A61K 31/192**
(11) **1 971 611** (51) **C07D 495/04**
(11) **2 057 145** (51) **C07D 401/14**
(11) **2 117 526** (51) **A61K 31/17**
(11) **2 139 891** (51) **C07D 471/18**
(11) **2 142 552** (51) **C07D 487/04**

- (11) **2 216 334** (51) **C07D 417/06**
(11) **2 331 516** (51) **C07D 261/14**
(11) **2 391 734** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 421 845** (51) **C07D 401/04**
- (73) Sony Computer Entertainment Incorporated, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 129 443** (51) **G08C 23/04**
(11) **1 312 047** (51) **G06T 15/50**
(11) **1 331 569** (51) **H04L 29/08**
(11) **1 363 713** (51) **A63F 13/08**
(11) **1 622 319** (51) **H04W 8/00**
(11) **1 624 619** (51) **H04W 48/08**
(11) **1 658 751** (51) **G10L 21/02**
(11) **1 672 973** (51) **H05K 5/02**
(11) **1 734 446** (51) **G06F 1/32**
(11) **1 762 924** (51) **G06F 1/04**
(11) **1 816 606** (51) **G06T 15/04**
(11) **1 920 801** (51) **A63F 13/02**
(11) **1 947 602** (51) **G06T 1/20**
(11) **2 226 969** (51) **H04L 12/18**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 170 678** (51) **G06F 17/30**
(72) Prof. Dr.-Ing. Horst Zuse, Schaperstrasse 21, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 548 309** (51) **F16D 3/224**
(72) Nakagawa, Tohru, c/o NTN Corporation, 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Wada, Morihiro, c/o NTN Corporation, 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 620 048** (51) **A61F 7/00**
(72) NITA, Henry, 2047 Seabrook, Redwood City, CA 94065, US
SARGE, Jeff, 1965 Blackfoot Dr., Fremont, CA 94539, US
NGUYEN, Simon, 3309 Pinkerton Court, San Jose, CA 95147, US
SPANO, Richard, 999 Melchoir Ct, Gilroy, CA 95020, US
- (11) **2 078 325** (51) **H01Q 1/00**
(72) Becker, Charles D., 14507 Circle A Trail, Helotes, TX 78023, US
- (11) **2 116 538** (51) **C07D 221/16**
(72) EDA, Masahiro, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KURODA, Tomoko, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ARITOMO, Keiichi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
AOKI, Yoshiyuki, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KANeko, Satoshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 210 618** (51) **A61L 2/00**
(72) Yokoi, Yasuhiko, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- Ohnishi, Jiro, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Iwama, Akifumi, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Harada, Masaki, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Noguchi, Yoshiaki, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fukui, Shinji, c/o Intellectual Property H.Q. Sanyo Electric Co. Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

II.12(11)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **2 171 549** (51) **G05B 9/03**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 935 388** (51) **A61G 7/057**
(60) 13165920.3
- (11) **2 114 981** (51) **C07H 21/04**
(60) 13166906.1
- (11) **2 168 293** (51) **H04L 1/18**
(60) 13166832.9
- (11) **2 196 335** (51) **B60C 23/00**
(60) 13166871.7
- (11) **2 215 223** (51) **C12N 9/22**
(60) 13165733.0
- (11) **2 243 582** (51) **B23F 19/10**
(60) 13002239.5
- (11) **2 323 713** (51) **A61M 1/00**
(60) 13166557.2
- (11) **2 373 228** (51) **A61B 17/06**
(60) 13166698.4
- (11) **2 378 828** (51) **H04W 72/12**
(60) 13166728.9
- (11) **2 399 374** (51) **H04B 10/00**
(60) 13165776.9
- (11) **2 404 234** (51) **G06F 7/53**
(60) 13165712.4
- (11) **2 405 783** (51) **A45C 7/00**
(60) 13002141.3

- (11) **2 409 298** (51) **G10L 19/00**
(60) 13166660.4
- (11) **2 435 753** (51) **F21K 99/00**
(60) 13165765.2
13165769.4
- (11) **2 459 167** (51) **A61K 9/19**
(60) 13166031.8
- (11) **2 466 065** (51) **E21B 43/10**
(60) 13165954.2
- (11) **2 496 236** (51) **A61K 31/497**
(60) 13165749.6

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 796 871** (51) **B23Q 3/00**
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 20.11.2008 CH 31.07.2012
CY 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DE 01.02.2013 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.07.2009
GB 12.07.2009 GR 21.11.2008
HU 21.02.2009 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 12.07.2011
LI 31.07.2012 LT 20.08.2008
LU 12.07.2009 LV 20.08.2008
MC 31.07.2009 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 676 421** (51) **C08F 10/02**
(45) 15.02.2006
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
01 15.11.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **0 942 387** (51) **G06K 7/08**
(45) 17.05.2006
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
01 19.02.2007

- (74) *Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE*
- (74) *Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE*
- (11) **0 952 169** (51) **C08G 18/48**
(45) 07.12.2005
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 01.09.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) *Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **1 068 851** (51) **A61K 7/00**
(45) 15.09.2004
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.05.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) *Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- (11) **1 092 788** (51) **C23F 11/14**
(45) 11.08.2010
(73) Brad-Chem Limited, Unit C4 Moss Industrial Estate Leigh Lancashire, WN7 3PT, GB
01 09.05.2011
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) *Dierkes, Thorsten, et al, BASF SE GvX, C6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 377 280** (51) **A23L 1/236**
(45) 18.07.2007
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 17.04.2008
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) *Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- 02 18.04.2008
Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
(74) *Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB*
- 03 15.04.2008
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) *Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL*
- 04 18.04.2008
Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(74) *Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE*
- (11) **1 384 760** (51) **C09D 5/44**
(45) 28.02.2007
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 27.11.2007
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) *polypatent BGL, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **1 551 881** (51) **C08F 2/14**
(45) 10.02.2010
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 10.11.2010

- Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
02 10.11.2010
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) *Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR*
- (11) **1 553 984** (51) **A61K 49/00**
(45) 29.10.2008
(73) FLUORON GMBH, Biberkopfweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE
01 22.07.2009
DUTCH OPHTHALMIC RESEARCH CENTER B.V., Scheijdelveweg 2, NL-3214 VN Zuidland, NL
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- 02 29.07.2009
Digital Simplex Pte Ltd., 251 Victoria Street, 188035 Singapore, SG
(74) *Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE*
- (11) **1 728 445** (51) **A43B 3/26**
(45) 24.11.2010
(73) Calzados Hergar, S.A., Avda. de la Industria, 4, 26580 Arnedo (La Rioja), ES
01 08.08.2011
EXTEN.S, 30 Rue Nationale, 49300 CHOLET, FR
(74) *Caillet, Isabelle, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE*
- (11) **1 761 228** (51) **A61F 13/496**
(45) 18.07.2012
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 17.04.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) *Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
- 02 18.04.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
(74) *Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- 03 18.04.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach, DE*
- (11) **1 800 834** (51) **B29C 51/02**
(45) 14.09.2011
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
01 07.05.2012
Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
(74) *Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE*
- (11) **1 841 982** (51) **F16F 9/02**
(45) 06.04.2011
(73) Kirschke-Lengersdorf, Christian, Anwänden 5, 82067 Ebenhausen, DE
01 22.11.2011
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

- (74) Bachhofer, Harald, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE
02 09.12.2011
INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A., Barrio San Prudencio s/n, 20808 Getaria Guipuzcoa, ES
(74) Izquierdo Faces, José, General Salazar, 10, 48012 Bilbao, ES
03 22.12.2011
Schneider, Dr. Peter c/o Fiedler, Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 05.01.2012
York-Gero von Amsberg, Rechtsanwalt, Lutherstr. 18, 12167 Berlin, DE
(11) **1 857 699** (51) **F16D 25/08**
(45) 10.12.2008
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 02.09.2009
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(74) Seifert, Ruth, Patentquadrat Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried bei München, DE
(11) **1 867 755** (51) **C23C 30/00**
(45) 25.08.2010
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 24.05.2011
Cerazit Austria GmbH, Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT
(74) Ciesla, Bettina, c/o Plansee Group Service GmbH Intellectual Property Department, 6600 Reutte, AT
02 24.05.2011
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1. Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(11) **1 890 956** (51) **B66B 11/02**
(45) 03.09.2008
(73) Royal AFC S.A., 8 Schlassstrooss, 6660 Luxembourg, LU
01 03.06.2009
D + H Mechatronic Aktiengesellschaft, BTR Brandschutz-Technik und Rauchabzug GmbH Aumüller Automatic GmbH Georg-Sasse-Strasse 28-32 Schnackenburgallee 41d Steinerne Furt 58a, 22949 Ammerbek, DE
(74) Raffay & Fleck, et al, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
(11) **2 000 226** (51) **B21C 23/21**
(45) 21.10.2009
(73) Presezi Extrusion S.p.A., Via Rovereto 1/D, 20059 Vimercate MI, IT
01 20.07.2010
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Kross, Ulrich, et al, Valentin - Gihse - Grosse - Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
(11) **2 023 939** (51) **C12N 15/113**
(45) 27.06.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 21.03.2013
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(11) **2 028 122** (51) **B65D 41/04**
(45) 15.12.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 15.09.2011
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
02 15.09.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 15.09.2011
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
(11) **2 066 651** (51) **C07D 311/92**
(45) 11.04.2012
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
01 11.01.2013
Heiroth, Sebastian, Birkenstr. 125, 40233 Düsseldorf, DE
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 11.01.2013
Dubbelman, David Ewout, Lumeijstraat 13 HS, 1056 VS Amsterdam, NL
(11) **2 101 229** (51) **G05B 19/042**
(45) 28.09.2011
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
01 28.06.2012
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(11) **2 200 760** (51) **B08B 3/08**
(45) 07.03.2012
(73) Koch, Peter, Kolpingasse 11, 7423 Pinkafeld, AT
01 05.12.2012
Oxy3 Ozongeräteproduktion GmbH, Parkring 1, 8712 Niklasdorf, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(11) **2 225 290** (51) **C08F 6/10**
(45) 25.05.2011
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 24.02.2012
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE
02 24.02.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **2 031 087** (51) **G22C 1/04**
(45) 06.06.2012

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | |
|---|---|
| (73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O." | (71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG |
| (51) C12Q 1/68 (11) 0 907 748 B1 | (51) B23D 19/06 (11) 2 602 040 A1 |
| (71) 3M Innovative Properties Company | (71) Achton A/S |
| (51) A44B 18/00 (11) 2 600 746 A2 | (51) A47K 10/38 (11) 2 601 873 A1 |
| (51) B24D 3/00 (11) 2 601 014 A2 | (71) Acreo Swedish ICT AB |
| (51) C08F 214/18 (11) 2 601 226 A1 | (51) B01L 3/00 (11) 2 600 976 A1 |
| (51) C08G 73/02 (11) 2 601 242 A1 | (71) Active Mind Technology R&D Limited |
| (51) C09J 7/00 (11) 2 601 274 A2 | (51) A63B 57/00 (11) 2 600 946 A1 |
| (51) C09J 7/02 (11) 2 601 275 A2 | (71) ActiveVideo Networks, Inc. |
| (51) E01B 19/00 (11) 2 601 348 A2 | (51) H04N 7/173 (11) 2 364 019 A3 |
| (51) G02B 5/23 (11) 2 601 546 A2 | (73) Actua S.r.l. |
| (51) G02B 5/30 (11) 2 602 647 A1 | (51) B60K 7/00 (11) 2 365 916 B1 |
| (51) G02B 6/00 (11) 2 601 547 A1 | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. |
| (51) G02F 1/13357 (11) 2 601 554 A2 | (51) H04L 12/24 (11) 2 602 958 A1 |
| (71) 3Madmen | (71) ADC Telecommunications, Inc. |
| (51) B63B 43/06 (11) 2 602 178 A1 | (51) B65H 75/14 (11) 2 601 122 A2 |
| (71) A TLC S.r.l. | (71) Aditya Birla Science And Technology Company Limited |
| (51) H04B 3/02 (11) 2 601 746 A1 | (51) B01J 29/90 (11) 2 600 971 A1 |
| (71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG. | (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd. |
| (51) F26B 13/10 (11) 2 601 467 A1 | (51) A61F 2/82 (11) 1 990 028 A3 |
| (71) A. Raymond et Cie | (71) Advanced Bionics AG |
| (51) F16B 19/10 (11) 2 601 418 A1 | (51) H04R 25/00 (11) 2 601 796 A2 |
| (71) A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis | (51) H04R 25/00 (11) 2 601 797 A1 |
| (51) A61K 9/70 (11) 2 601 939 A2 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| (71) A.B.L. S.r.L. | (51) G06F 9/50 (11) 2 601 579 A1 |
| (51) B26D 3/26 (11) 2 601 022 A1 | (51) H01L 29/78 (11) 2 601 681 A1 |
| (71) A&M Kinzel Siebdruckmaschinen Ltd. | (71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC |
| (51) H05K 3/06 (11) 2 601 821 A1 | (51) C08G 65/329 (11) 2 601 241 A1 |
| (71) Ab Initio Technology LLC | (71) Advanced Technology Materials Limited |
| (51) G06F 9/50 (11) 2 527 983 A3 | (51) C23C 14/35 (11) 2 601 328 A1 |
| (71) Abaccus Soluciones E Innovacion, S.L. | (71) Advanced Technology Materials, Inc. |
| (51) F03G 7/08 (11) 2 602 483 A1 | (51) C09K 13/04 (11) 2 592 131 A3 |
| (73) ABB AG | (71) ADVANSA B.V. |
| (51) B25J 15/00 (11) 2 401 118 B1 | (51) B68G 1/00 (11) 2 602 226 A1 |
| (71) ABB Oy | (73) AENEAS ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. |
| (51) B65H 19/18 (11) 2 602 219 A1 | (51) H02J 7/00 (11) 1 942 569 B1 |
| (51) G01R 31/08 (11) 1 724 597 A3 | (73) Aesculap AG |
| (73) ABB Research Ltd | (51) A61L 15/42 (11) 1 615 674 B1 |
| (51) H02J 7/00 (11) 2 517 327 B1 | (73) Afentoulidis, Aristidis |
| (71) ABB Sp.z.o.o. | (51) F24D 3/02 (11) 1 926 941 B1 |
| (51) H01F 27/32 (11) 2 602 802 A1 | (71) Afeyan, Noubar B. |
| (71) ABB Technology AG | (51) A61K 48/00 (11) 2 600 901 A2 |
| (51) H01F 27/06 (11) 2 602 799 A1 | (73) AFRISO-Euro-Index GmbH |
| (51) H01F 27/12 (11) 2 602 800 A1 | (51) F16K 24/04 (11) 2 505 886 B1 |
| (51) H01H 3/30 (11) 2 601 662 A1 | (71) Agency For Defense Development |
| (51) H01L 29/36 (11) 2 602 826 A1 | (51) G02B 5/00 (11) 2 602 645 A1 |
| (71;73) Abbott Medical Optics Inc. | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| (51) A61F 2/16 (11) 2 407 126 B1 | (51) A61L 27/56 (11) 2 600 913 A1 |
| (51) A61F 9/007 (11) 2 601 919 A2 | (51) C08L 25/08 (11) 2 601 262 A1 |
| (73) Abbott Molecular Inc. | (73) Agency for Science, Technology And Research |
| (51) G01N 33/569 (11) 2 326 957 B1 | (51) G01N 33/574 (11) 2 094 850 B1 |
| (71) Abbott Point Of Care, Inc. | (73) Agie Charmilles SA |
| (51) B01L 3/00 (11) 2 600 973 A1 | (51) B23H 7/06 (11) 2 213 400 B1 |
| (51) G01N 33/50 (11) 2 601 523 A1 | (71) AH USA 42 LLC |
| (51) G01N 33/543 (11) 2 601 526 A1 | (51) C07D 413/12 (11) 2 601 190 A1 |
| (71) Abbvie Inc. | |
| (51) A61K 31/513 (11) 2 583 680 A3 | |
| (71) AbbVie Inc. | |
| (51) C07K 16/00 (11) 2 601 218 A2 | |
| (73) ABCD | |
| (51) B66D 1/14 (11) 2 445 824 B1 | |
| (71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi | |
| (51) A61K 9/16 (11) 2 600 841 A2 | |
| (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | |
| (51) F24J 2/14 (11) 2 602 569 A1 | |
| (71) ABS Materials, Inc. | |
| (51) B66F 3/24 (11) 2 601 127 A1 | |
| (71) Abushaev, Evgeny | |
| (51) F41C 33/04 (11) 2 204 630 A3 | |
| (71) Academia Sinica | |
| (51) C10L 5/40 (11) 2 601 279 A1 | |
| (71) Academisch Ziekenhuis Leiden | |
| (51) C12N 15/11 (11) 2 602 322 A1 | |
| (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC | |
| (51) C12N 15/113 (11) 2 601 294 A1 | |
| (71) Accenture Global Services Limited | |
| (51) G06F 9/48 (11) 2 251 784 A3 | |
| (73) Acclarent, Inc. | |
| (51) A61M 29/00 (11) 1 778 335 B1 | |
| (73) Ace Antenna Corp. | |
| (51) H01Q 25/00 (11) 2 013 941 B1 | |
| (71) ACE Communications Limited | |
| (51) H04R 25/00 (11) 2 601 798 A1 | |
| (71) Acell Group Limited | |
| (51) B29C 70/46 (11) 2 602 093 A2 | |
| (71) Acer Incorporated | |
| (51) G06F 1/16 (11) 2 602 688 A1 | |
| (51) G06F 3/0488 (11) 2 602 705 A1 | |
| (51) G06Q 50/00 (11) 2 602 759 A2 | |
| (51) H01Q 1/24 (11) 2 602 864 A1 | |
| (51) H04L 29/06 (11) 2 602 968 A1 | |
| (51) H04W 28/06 (11) 2 603 032 A1 | |

(73) Ahn Lab, Inc.	(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 2 181 394 B1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 692 A1	(71) Alstom Technology Ltd.
(71) AiCuris GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 2 602 258 A1	(51) <i>H04B 10/073</i> (11) 2 439 862 B1	(51) <i>G01R 31/34</i> (11) 2 602 632 A1
(71) Air China Limited	(51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 557 542 A3	(51) <i>H04B 10/077</i> (11) 2 110 970 B1	(51) <i>H02M 5/27</i> (11) 2 602 924 A1
(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée)	(51) <i>H02J 9/06</i> (11) 2 602 910 A1	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 2 472 753 B1	(71) Alstom Wind, S.L.U.
(51) <i>H02J 9/06</i> (11) 2 602 910 A1	(71) Airbus Operations GmbH	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 2 602 948 A1	(51) <i>H02J 3/18</i> (11) 2 601 720 A1
(51) <i>B29C 70/84</i> (11) 2 602 097 A2	(51) <i>B64D 9/00</i> (11) 2 601 101 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 451 107 B1	(71) Altawak
(51) <i>B64D 11/04</i> (11) 2 602 188 A2	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 601 620 A1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 337 267 B1	(51) <i>G03B 15/02</i> (11) 2 602 659 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 601 620 A1	(51) <i>G08B 7/06</i> (11) 2 602 775 A1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 2 601 761 A1	(71) Altek LLC
(51) <i>G08B 7/06</i> (11) 2 602 775 A1	(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 601 763 A1	(51) <i>F27B 7/12</i> (11) 2 601 470 A1
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED	(51) <i>B29C 70/42</i> (11) 2 602 092 A1	(51) <i>H04L 12/801</i> (11) 2 434 702 B1	(71) Altera Corporation
(51) <i>B64C 3/28</i> (11) 2 602 182 A1	(51) <i>B64C 9/02</i> (11) 2 602 183 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 007 101 B1	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 2 587 486 A3
(51) <i>B64C 9/02</i> (11) 2 602 183 A1	(71) Airbus Opérations SAS	(51) <i>H04W 48/08</i> (11) 2 603 046 A1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 2 601 673 A1
(71) Airbus Opérations SAS	(51) <i>B64F 5/00</i> (11) 2 602 193 A1	(51) <i>H04W 76/02</i> (11) 1 850 531 B1	(51) <i>H03K 19/173</i> (11) 2 601 742 A2
(71) Airbus SAS	(71) Airbus SAS	(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.	(71) Altherx Inc.
(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 602 189 A1	(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 602 189 A1	(51) <i>E05D 15/26</i> (11) 2 578 786 A3	(51) <i>A61K 31/137</i> (11) 2 600 859 A1
(71) Airewine LLC	(71) Airewine LLC	(71) Alexander Binzel Schweissttechnik GmbH & Co. KG	(71) ALTRAD plettac ascco GmbH
(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 2 601 108 A1	(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 2 601 108 A1	(51) <i>B23K 9/28</i> (11) 2 601 003 A1	(51) <i>E04G 1/15</i> (11) 2 602 402 A2
(73) AISIN AW CO., LTD.	(71) AISIN AW CO., LTD.	(71) Alexion Cambridge Corporation	(71) Altria Client Services Inc.
(51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 577 583 B1	(51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 577 583 B1	(51) <i>C07K 16/18</i> (11) 2 565 207 A3	(51) <i>A24B 15/28</i> (11) 2 600 740 A2
(73) Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha	(71) Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha	(71) Alfa Laval Corporate AB	(51) <i>A24B 15/28</i> (11) 2 600 741 A2
(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 2 412 584 B1	(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 2 412 584 B1	(51) <i>F01C 17/02</i> (11) 2 602 428 A1	(71) Alutthermo AG
(71;73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(71;73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH	(51) <i>E04B 1/76</i> (11) 2 602 394 A1
(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 2 301 809 B1	(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 2 301 809 B1	(51) <i>B65D 51/20</i> (11) 2 602 206 A1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) <i>B60R 19/34</i> (11) 2 412 584 B1	(51) <i>F01L 1/356</i> (11) 2 602 446 A1	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(51) <i>A01B 69/02</i> (11) 2 600 706 A1
(51) <i>F01L 1/356</i> (11) 2 602 446 A1	(51) <i>F16F 15/30</i> (11) 2 602 508 A1	(51) <i>A47L 5/36</i> (11) 2 395 891 B1	(71) American Grease Stick Company
(51) <i>F16F 15/30</i> (11) 2 602 508 A1	(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Alibaba Group Holding Limited	(51) <i>B21D 19/00</i> (11) 2 600 993 A1
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 710 382 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 601 622 A1	(51) <i>B25B 13/52</i> (11) 2 601 016 A2
(51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 710 382 A3	(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 2 224 105 B1	(51) <i>G06Q 10/04</i> (11) 2 601 623 A2	(73) American Power Conversion Corporation
(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 2 224 105 B1	(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 2 405 107 B1	(71) Alicona Imaging GmbH	(51) <i>H02J 9/06</i> (11) 1 872 453 B1
(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 2 405 107 B1	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 2 602 515 A1	(51) <i>G01B 11/24</i> (11) 2 602 584 A1	(71) Amgen Inc.
(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 2 602 515 A1	(73) Ajinomoto Co., Inc.	(51) <i>G02B 21/08</i> (11) 2 602 649 A1	(51) <i>C07D 491/20</i> (11) 2 601 197 A1
(73) Ajinomoto Co., Inc.	(51) <i>C07D 239/96</i> (11) 1 916 241 B1	(71;73) Allergan, Inc.	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 601 220 A2
(51) <i>C07D 239/96</i> (11) 1 916 241 B1	(71) Akasol Engineering GmbH	(51) <i>A61F 2/12</i> (11) 2 601 908 A1	(51) <i>C12N 5/00</i> (11) 2 601 287 A1
(71) Akasol Engineering GmbH	(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 2 601 705 A2	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 421 549 B1	(71) Amgen, Inc.
(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 2 601 705 A2	(71) AKK GmbH	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 421 550 B1	(51) <i>A61K 31/501</i> (11) 2 600 874 A1
(71) AKK GmbH	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 602 662 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 303 878 B1	(73) AMO Manufacturing USA, LLC
(71;73) Aktiebolaget SKF	(71;73) Aktiebolaget SKF	(73) ALLERGAN, INC.	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 648 289 B1
(51) <i>B60B 27/00</i> (11) 2 602 123 A1	(51) <i>B65G 39/09</i> (11) 2 417 041 B1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 742 610 B1	(51) <i>A61B 3/04</i> (11) 1 318 759 B1
(51) <i>B65G 39/09</i> (11) 2 417 041 B1	(51) <i>F16C 35/063</i> (11) 2 601 423 A1	(51) <i>F16L 21/00</i> (11) 2 287 508 B1	(51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 507 487 B1
(51) <i>F16C 35/063</i> (11) 2 601 423 A1	(51) <i>F16C 41/00</i> (11) 2 570 662 A3	(71) Allfast Fastening Systems Inc.	(71) Amorepacific Corporation
(51) <i>F16C 41/00</i> (11) 2 570 662 A3	(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.	(51) <i>B21J 15/04</i> (11) 2 600 994 A1	(51) <i>A61K 8/41</i> (11) 2 600 824 A2
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.	(51) <i>C01B 11/02</i> (11) 2 601 135 A1	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.	(71) Ampere Life Sciences, Inc.
(51) <i>C01B 11/02</i> (11) 2 601 135 A1	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) <i>C06C 7/00</i> (11) 2 602 238 A2	(51) <i>C07C 50/00</i> (11) 2 601 168 A1
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) <i>B44D 3/12</i> (11) 2 150 419 B1	(73) Anlylam Pharmaceuticals, Inc.	(71) Amrona AG
(51) <i>B44D 3/12</i> (11) 2 150 419 B1	(71) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 171 586 B1	(51) <i>A62C 99/00</i> (11) 2 602 006 A1
(71) Al-Mehdar, Abo Bakr Mohammed Ali	(51) <i>A61K 9/24</i> (11) 2 601 938 A1	(73) Alombard	(73) ams AG
(51) <i>A61K 31/341</i> (11) 2 601 947 A1	(51) <i>A61K 31/341</i> (11) 2 601 947 A1	(51) <i>H02G 3/14</i> (11) 2 015 418 B1	(51) <i>G01D 5/00</i> (11) 1 776 563 B1
(73) Albireo AB	(73) Albireo AB	(71) Alpine Electronics, Inc.	(73) AMSilk GmbH
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 940 845 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 940 845 B1	(51) <i>H04H 20/22</i> (11) 2 360 860 A3	(51) <i>C08L 89/00</i> (11) 2 013 290 B1
(71) Albor Biologics, Inc.	(71) Albor Biologics, Inc.	(51) <i>H04R 9/06</i> (11) 2 603 017 A2	(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC
(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 347 767 A3	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 347 767 A3	(71) Alpinia Laudanum Institute Of Phytopharmaceutical Sciences AG	(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 2 600 887 A2
(71;73) Alcatel Lucent	(71;73) Alcatel Lucent	(51) <i>A61K 31/07</i> (11) 2 600 856 A1	(71;73) Amyris, Inc.
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(71) Alporit AG	(51) <i>C08F 279/02</i> (11) 2 601 229 A1
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>B32B 27/30</i> (11) 2 602 109 A2	(51) <i>C10L 1/04</i> (11) 2 288 675 B1
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(71) Alstom Technology Ltd	(73) Analog Devices, Inc.
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>F01D 5/00</i> (11) 2 602 431 A1	(51) <i>H03M 1/08</i> (11) 1 899 974 B1
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>F01D 5/00</i> (11) 2 602 432 A1	(71) AnaptysBio, Inc.
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>F01D 25/16</i> (11) 2 602 441 A1	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 601 217 A2
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>F01K 3/12</i> (11) 2 602 443 A1	(71) Ancient Energy GmbH & Co. Kg
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>H01F 3/10</i> (11) 2 601 658 A1	(51) <i>B65H 19/30</i> (11) 2 601 120 A1
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(71) ALSTOM Technology Ltd	
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 602 691 A1	(51) <i>F02C 1/05</i> (11) 2 601 392 A2	

- (73) **Andocksysteme G. Untch GmbH**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 422 119 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F02B 63/02* (11) 2 602 452 A2
(51) *F02M 37/00* (11) 2 602 470 A2
(51) *F02M 37/00* (11) 2 602 471 A2
(51) *F02P 3/055* (11) 2 602 477 A2
- (71) **Andritz AG**
(51) *B65B 27/12* (11) 2 601 104 A1
(51) *D21G 9/00* (11) 2 135 995 A3
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 978 258 A3
- (73) **Anew Institute Sp. z.o.o.**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 240 687 B1
- (71) **Animal Care ApS**
(51) *A01K 1/00* (11) 2 601 831 A2
- (71) **Ansovini, Raffaele**
(51) *A61K 38/06* (11) 2 600 883 A1
- (71) **Antibodyshop A/S**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 602 624 A1
- (73) **Antunovic, Ante**
(51) *A45C 11/32* (11) 2 523 576 B1
- (71) **Apeiron Biologics AG**
(51) *A61K 38/44* (11) 2 601 965 A1
- (73) **Aplicaciones Tecnológicas, S.A.**
(51) *G01W 1/16* (11) 1 818 689 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 570 886 A3
(51) *G06F 3/044* (11) 2 601 567 A1
(51) *G06T 15/20* (11) 2 601 640 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 601 765 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 601 811 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 158 535 B1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 602 711 A1
- (71) **Applied Materials Israel Ltd.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 133 746 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 21/304* (11) 2 601 677 A2
- (71) **AppSense Limited**
(51) *G06F 9/52* (11) 2 466 463 A3
- (71) **Aptalis Pharma Limited**
(51) *A23F 3/16* (11) 2 600 727 A1
- (71;73) **Aptar France SAS**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 285 497 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 600 984 A1
(51) *B05B 11/04* (11) 2 282 842 B1
- (71) **Arbesman, Ray**
(51) *B21K 23/00* (11) 2 602 035 A1
- (73) **Arbitron Inc.**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 576 582 B1
- (71) **ARC International France**
(51) *A47J 45/07* (11) 2 601 871 A1
- (71) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) *H01Q 9/42* (11) 2 602 869 A1
- (71) **Areva Wind GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 602 481 A1
- (71) **Arieso Limited**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 602 634 A1
- (71) **Ariosa Diagnostics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 311 A2
- (71) **ARIOSA DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 309 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 310 A2
- (71) **ARKEMA INC.**
(51) *C08G 59/00* (11) 2 601 235 A1
- (71) **Arkex Limited**
(51) *G01V 11/00* (11) 2 601 545 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 601 890 A1
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 592 153 A3
- (73) **Arnol, Eric**
(51) *B62B 13/04* (11) 2 272 571 B1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 601 894 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 5/225* (11) 2 602 231 A1
(51) *C09D 127/12* (11) 2 390 295 B1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 602 811 A1
(51) *H01L 21/683* (11) 2 602 816 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C08G 64/30* (11) 1 760 108 B1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) *A61K 33/44* (11) 2 601 955 A1
- (71) **Askey Computer Corp.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 602 690 A1
- (71) **Askey Technology (Jiangsu) Ltd.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 602 690 A1
- (71) **Aspen Acquisition Corporation**
(51) *G06F 9/30* (11) 2 602 710 A1
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 602 408 A2
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07K 11/02* (11) 2 263 694 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 211/22* (11) 2 601 177 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 601 186 A2
- (71) **Astrium SAS**
(51) *F17C 1/16* (11) 2 601 434 A1
- (73) **AT & S AG**
(51) *G02B 6/30* (11) 2 508 925 B1
- (73) **AT & T Mobility II, LLC**
(51) *H04M 3/493* (11) 1 156 651 B1
- (73) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 738 491 B1
- (73) **Athersys, Inc.**
(51) *A61K 35/50* (11) 1 986 668 B1
- (71) **Atlas Antibodies AB**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 602 622 A1
- (71) **Atlas Copco BLM S.r.l.**
(51) *G01L 5/24* (11) 2 601 495 A1
- (71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) *A63C 5/12* (11) 2 556 864 A3
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *C23C 18/16* (11) 2 602 357 A1
(51) *H05K 3/24* (11) 2 601 822 A1
(51) *H05K 3/38* (11) 2 603 064 A1
- (71) **ATS Group (IP Holdings) Limited**
(51) *G06Q 10/04* (11) 2 602 752 A1
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 601 723 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B60G 17/00* (11) 2 366 567 B1
(51) *B60G 21/055* (11) 2 601 062 A2
(51) *B60K 17/35* (11) 2 455 249 A3
(51) *F01P 11/02* (11) 2 601 391 A1
(51) *F16F 9/58* (11) 2 476 930 B1
(51) *G01C 21/30* (11) 2 601 480 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60G 17/027* (11) 1 927 487 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 2 602 160 A1
- (71) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) *G01C 21/30* (11) 2 601 480 A1
- (71) **Austal Ships Pty Ltd**
(51) *B63B 1/12* (11) 2 601 095 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60N 2/30* (11) 2 602 150 A1
(51) *B62D 1/187* (11) 2 602 171 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 306 073 A3
(51) *F21S 8/12* (11) 2 306 074 A3
(51) *F21V 5/00* (11) 2 602 539 A1
- (71) **Avanço S/A. Indústria E Comércio De Máquinas**
(51) *D03D 49/04* (11) 2 602 364 A1
- (73) **Avantor Performance Materials, Inc.**
(51) *C11D 3/00* (11) 2 401 352 B1
- (73) **Avaya ECS Ltd.**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 906 630 B1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) *G06N 3/00* (11) 2 602 748 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *B65C 3/08* (11) 2 271 555 B1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 601 114 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 910 491 B1
- (73) **Aviza Technology, Inc.**
(51) *C03C 17/00* (11) 1 889 817 B1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *B67B 3/00* (11) 2 297 022 B1
- (73) **AZULINDUS Y MARTI, S.A.**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 845 221 B1
- (71) **B-Labs AG**
(51) *B62J 6/06* (11) 2 601 092 A1
- (71;73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *A61M 5/172* (11) 2 207 582 B1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 600 925 A1
- (73) **B.A.I.E. Di Brusa Alessio E C. S.n.c.**
(51) *B65C 3/02* (11) 2 074 030 B1
- (71) **B.E.C. Breitbach Engineering Consulting GmbH**
(51) *F16F 15/14* (11) 2 601 426 A1
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) *C12N 9/04* (11) 2 601 291 A1
- (73) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) *F23C 5/08* (11) 1 936 269 B1
- (71) **Bader, Andreas**
(51) *A47B 88/00* (11) 2 600 751 A1
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) *H04L 1/08* (11) 2 601 753 A1

- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B01J 20/22** (11) 2 600 966 A2
(51) **C10G 29/20** (11) 2 601 277 A2
(51) **E21B 10/567** (11) 2 601 373 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 601 378 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 601 379 A1
- (71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 602 494 A1
- (71) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **F16B 21/18** (11) 2 602 493 A1
- (71) **Ball Corporation**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 601 109 A1
- (71) **Ballun, Inc.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 601 631 A2
- (73) **BALYO**
(51) **G01C 22/02** (11) 2 326 999 B1
- (71) **Bancel, Stephane**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 600 901 A2
- (73) **Bär, Ralf**
(51) **B66F 9/06** (11) 2 419 364 B1
- (71) **Barclays Bank PLC**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 602 754 A1
- (71) **Barofold Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 600 843 A2
- (71) **Barosense, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 572 673 A3
- (73) **Barrientos, Leticia**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 150 610 B1
- (71) **Bartenbach Holding GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 492 578 A3
- (73) **Barthelet, Pierre**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 118 450 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 602 102 A1
(51) **C08F 10/06** (11) 2 601 223 A1
(51) **C08F 10/06** (11) 2 601 224 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 600 964 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 602 269 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 29/04** (11) 2 600 969 A2
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 166 104 B1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **C08G 18/09** (11) 2 602 271 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 600 717 A2
(51) **A01P 13/00** (11) 2 600 722 A2
(51) **B01J 31/02** (11) 2 602 023 A1
(51) **C07D 207/267** (11) 2 602 246 A1
(51) **C07D 207/267** (11) 2 602 247 A1
(51) **C07D 251/70** (11) 2 601 179 A1
(51) **C08B 31/04** (11) 2 601 221 A1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 445 943 B1
(51) **C08F 230/08** (11) 2 601 228 A1
(51) **C08G 18/09** (11) 2 602 270 A1
(51) **C08G 18/09** (11) 2 602 271 A2
(51) **C08G 61/12** (11) 2 601 236 A2
(51) **C08G 65/30** (11) 2 601 240 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 601 254 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 601 265 A1
(51) **C10M 107/30** (11) 2 601 280 A1
(51) **H05K 3/10** (11) 2 474 210 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 600 963 A1
(51) **C07C 1/00** (11) 2 601 156 A1
- (71) **Batz, S.Coop.**
(51) **B62D 43/04** (11) 2 602 174 A2
- (71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **E02D 7/16** (11) 2 378 001 B1
(51) **E02D 17/13** (11) 2 218 829 A3
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) **H03K 17/945** (11) 2 602 935 A1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 601 932 A1
- (73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 338 543 B1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 601 932 A1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 338 543 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 034 824 B1
(51) **A01N 43/08** (11) 2 216 332 B1
(51) **A01N 57/10** (11) 2 601 839 A1
- (71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/653** (11) 2 600 718 A2
(51) **C07D 495/04** (11) 2 601 199 A2
(51) **C07K 14/365** (11) 2 601 209 A1
(51) **C08G 18/02** (11) 2 601 232 A1
(51) **C08G 18/72** (11) 2 601 234 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 602 051 A2
(51) **B60C 27/00** (11) 2 006 126 B1
(51) **B60G 3/20** (11) 2 435 263 B1
(51) **B60G 17/018** (11) 2 429 841 B1
(51) **B60R 1/06** (11) 2 601 076 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 566 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 417 375 B1
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 600 844 A2
- (71) **BBY Solutions, Inc.**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 601 792 A2
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 425 775 B1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 425 777 B1
(51) **B65D 39/00** (11) 2 428 460 B1
- (71) **bedeko GmbH**
(51) **A62C 3/16** (11) 2 446 932 A3
- (71) **Behr France Rouffach S.A.R.L.**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 602 567 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **F16K 15/14** (11) 2 602 519 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 11/08** (11) 1 855 903 B1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 601 474 A2
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) **G05D 23/02** (11) 2 104 015 A3
- (71) **Beijing Qiantang Network Technology Company, Ltd.**
(51) **H04L 12/403** (11) 2 602 960 A1
- (71) **Beijing Tonlier Energy Technology Co., Ltd.**
(51) **F21V 13/04** (11) 2 602 541 A1
- (71) **Beko Technologies GmbH**
(51) **B01D 29/96** (11) 2 600 961 A1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/02** (11) 2 535 268 B1
(51) **B64C 27/605** (11) 2 602 186 A1
- (71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY**
(51) **A47K 13/12** (11) 2 601 874 A2
- (73) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 275 121 B1
- (71) **Bencze, Gyula**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 600 721 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 480 433 B1
(51) **C23C 14/02** (11) 2 271 784 B1
- (71) **Benteler Deutschland GmbH**
(51) **B21C 37/15** (11) 2 602 032 A1
- (71) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 601 112 A1
- (73) **Berrios, Graciela**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 150 610 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 600 716 A1
- (71) **BEUMER GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 602 195 A1
- (71) **Beurer GmbH**
(51) **G01G 19/56** (11) 2 602 597 A1
- (73) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 265 422 B1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 268 461 B1
- (71) **Bickmore, William D.**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 601 286 A2
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) **C03B 33/027** (11) 2 602 233 A1
- (71) **Bilgic, Ertugrul**
(51) **F24C 3/08** (11) 2 602 552 A1
- (73) **Bio Device Technologies Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 962 093 B1
- (73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 276 499 B1
- (71) **Bioderm, Inc.**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 600 928 A1
- (71) **Biofilm IP, LLC**
(51) **C08G 77/50** (11) 2 601 245 A1
- (73) **Biogaia AB**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 451 298 B1
- (71) **Biogenerix GmbH**
(51) **C07K 1/16** (11) 2 601 207 A1
- (73) **Biolase, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 1 788 967 B1
- (73) **Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 877 141 B1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 545 939 A3
- (71) **Biomérieux**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 600 977 A1
(51) **G01N 1/40** (11) 2 601 507 A1
- (73) **Biomet Biologics, LLC**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 848 474 B1

- (73) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 365 311 B1
- (71) **Biopharm Gesellschaft Zur Biotechnologischen Entwicklung Von Pharmaka mbH**
(51) *C07K 14/51* (11) 2 602 264 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 601 903 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 602 000 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 602 001 A1
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) *B25H 3/02* (11) 2 602 067 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) *A01D 34/416* (11) 2 601 826 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 548 703 A3
(51) *B27B 5/16* (11) 2 602 075 A1
(51) *B27B 5/16* (11) 2 602 076 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 015 421 A3
- (71) **Blackhawk Network, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 601 632 A1
- (71) **Bloomfield Science Museum Jerusalem**
(51) *B41M 5/28* (11) 2 524 812 A3
- (71) **Blu Homes, Inc.**
(51) *E04B 1/344* (11) 2 601 359 A1
- (71) **Bluegreen Biotech S.R.L.**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 601 222 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) *A61B 1/018* (11) 2 600 758 A1
- (71) **Bobst Bielefeld GmbH**
(51) *B41F 9/06* (11) 2 602 111 A1
- (73) **Böck, Alexander**
(51) *E21B 11/00* (11) 2 141 322 B1
- (73) **Bodycote Wärmebehandlung GmbH**
(51) *C23C 14/02* (11) 2 271 784 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *C07D 295/135* (11) 2 601 181 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61P 11/00* (11) 2 298 415 B1
- (73) **BOIDA Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/627* (11) 2 234 218 B1
- (71) **Bollhoff Otal S.A.**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 601 061 A1
(51) *F16B 37/12* (11) 2 474 750 A3
- (73) **BOMAG GmbH & Co. OHG**
(51) *E02D 3/074* (11) 2 357 283 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B61D 23/02* (11) 2 602 167 A1
(51) *E06B 1/70* (11) 2 601 369 A1
- (73) **Bombol Limited**
(51) *A47D 13/10* (11) 2 493 354 B1
(51) *A47D 13/10* (11) 2 493 355 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 601 879 A1
- (73) **Boplan bvba**
(51) *E04H 17/14* (11) 2 434 075 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 602 281 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 601 260 A1
- (51) *C08L 23/12* (11) 2 602 287 A1
(51) *D01D 5/098* (11) 2 601 332 A1
(51) *D04H 1/4291* (11) 2 602 367 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 919 706 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 047 154 B1
(51) *F16D 35/02* (11) 2 049 811 B1
- (71) **Borody, Thomas Julius**
(51) *A61K 35/12* (11) 2 600 877 A2
- (73) **Boros, Béla István**
(51) *C10L 1/02* (11) 2 113 019 B1
- (71) **Bosch Power Tools (China) Co., Ltd.**
(51) *B25D 11/06* (11) 2 601 017 A1
- (73) **Bose Corporation**
(51) *G10K 11/178* (11) 2 425 421 B1
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 425 637 B1
- (71) **Bostik SA**
(51) *C04B 24/04* (11) 2 601 152 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 610 665 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) *A61N 1/378* (11) 2 451 526 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 600 774 A1
- (71) **Botteram, Theo Remigius Maria**
(51) *A61F 5/455* (11) 2 601 916 A1
- (71) **Boulder Innovation Group Inc.**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 601 566 A2
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 601 542 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 601 543 A2
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) *E21B 43/20* (11) 2 601 377 A1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) *G01V 1/155* (11) 2 602 644 A1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 410 400 B1
- (73) **Brand-Rex Limited**
(51) *H01R 24/00* (11) 1 841 018 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) *B26B 21/40* (11) 2 217 413 B1
- (71) **Breton SPA**
(51) *C01G 23/047* (11) 2 601 139 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 601 702 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 601 676 A2
- (71) **Bridgelux, Inc.**
(51) *F21V 5/00* (11) 2 601 437 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B29D 30/00* (11) 2 602 100 A1
(51) *B29D 30/52* (11) 2 602 101 A1
(51) *B60C 9/08* (11) 2 602 124 A1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 177 376 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 602 127 A1
(51) *B60C 13/00* (11) 2 602 128 A1
(51) *B60C 15/00* (11) 2 602 129 A1
(51) *G01B 11/24* (11) 2 602 585 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 600 835 A1
(51) *C07D 209/40* (11) 2 601 174 A1
(51) *C07D 211/26* (11) 2 265 584 B1
(51) *C07D 213/82* (11) 2 089 364 B1
(51) *C07D 403/14* (11) 2 601 188 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 559 771 A3
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 600 742 A1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *E21B 19/087* (11) 2 370 720 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *G01R 21/00* (11) 2 562 552 A3
(51) *G01S 19/37* (11) 2 602 643 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 602 905 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 2 602 942 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 802 018 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 602 949 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 587 767 A3
- (71) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) *H01L 39/08* (11) 2 601 693 A1
- (71) **Brookhaven Sciences Associates, LLC**
(51) *C04B 35/45* (11) 2 601 153 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 602 117 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 2 498 137 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 2 602 987 A2
(51) *H04N 1/04* (11) 2 541 888 A3
(51) *H04N 1/40* (11) 2 515 520 A3
(51) *H04N 1/44* (11) 2 602 988 A2
(51) *H04N 1/44* (11) 2 602 989 A2
- (71) **Brown University**
(51) *B01J 20/282* (11) 2 600 967 A2
- (71) **Brück, Dietmar F.**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 314 908 A3
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH & Co. KG**
(51) *A63H 33/10* (11) 1 598 097 B1
- (71) **Brugger, Anton**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 600 983 A1
- (73) **Bruker BioSpin AG**
(51) *G01R 33/34* (11) 1 923 712 B1
- (71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 601 304 A1
- (73) **Brun, Rémi**
(51) *G09F 19/12* (11) 2 047 173 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47F 5/00* (11) 2 514 341 A3
(51) *A47L 15/00* (11) 2 413 773 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 830 688 B1
(51) *B29C 37/00* (11) 2 602 083 A1
(51) *B65D 81/02* (11) 2 602 207 A1
(51) *D06F 39/10* (11) 2 217 755 B1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 322 708 A3
(51) *D06F 58/28* (11) 2 601 339 A2
(51) *F04D 25/08* (11) 2 602 489 A2
(51) *F23N 1/00* (11) 2 601 445 A2
(51) *F23N 1/00* (11) 2 601 446 A2
(51) *F24C 3/12* (11) 2 601 448 A1
(51) *F24C 15/00* (11) 2 602 553 A1
(51) *F24C 15/04* (11) 2 602 554 A1
(51) *F24C 15/10* (11) 2 602 555 A2
(51) *F24C 15/10* (11) 2 602 556 A2
(51) *F24C 15/20* (11) 2 602 557 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 026 149 B1
(51) *H02J 1/10* (11) 2 602 895 A2
(51) *H02K 5/04* (11) 2 302 762 A3

(71) BSH Umweltservice AG (51) B01D 11/02 (11) 2 602 013 A1	(71) Car Holding B.V. (51) A61M 25/10 (11) 2 601 995 A1	(51) C07C 31/08 (11) 2 601 164 A2 (51) C07C 31/08 (11) 2 601 165 A2
(71) Büchel, Christoph (51) H02J 7/32 (11) 2 601 725 A2	(71) Cardia Innovation AB (51) A61B 19/00 (11) 2 600 786 A1	(71) Celera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 602 332 A1
(71) Bühler, Armin (51) F24D 3/14 (11) 2 006 608 A3	(71;73) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61N 1/05 (11) 2 125 106 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 600 934 A1 (51) A61N 1/362 (11) 2 114 523 B1 (51) A61N 1/372 (11) 2 600 936 A1	(71) Collectis (51) C12N 15/82 (11) 2 601 297 A2
(71) Bundesdruckerei GmbH (51) B42D 15/10 (11) 2 601 056 A2	(71) CardioMems, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 601 633 A2	(71) Cellular Dynamics International, Inc. (51) C12N 5/074 (11) 2 601 289 A2
(71) Buse, Heinz (51) B65G 63/02 (11) 2 602 215 A1 (51) B65G 67/20 (11) 2 602 216 A1	(71) CareFusion 2200 Inc. (51) A61M 39/10 (11) 2 600 931 A2	(71) Cellzome AG (51) G01N 33/573 (11) 2 601 527 A1
(71) Butech Building Technology S.A. (51) B29C 70/78 (11) 2 602 096 A1	(73) Carl Prinz GmbH & Co. KG (51) E04F 19/06 (11) 2 374 962 B1	(73) CELLZOME AG (51) G01N 33/50 (11) 2 464 967 B1
(71) C. R. BARD, INC. (51) A61M 39/00 (11) 2 601 999 A1	(71) Carl Zeiss AG (51) G02B 27/01 (11) 2 601 553 A1	(71) Cementys (51) B61L 23/04 (11) 2 602 169 A1
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B60H 1/00 (11) 2 602 135 A1 (51) F16H 3/093 (11) 2 602 510 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 602 763 A1	(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH (51) G02B 21/24 (11) 2 601 551 A1	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED (51) H01M 10/05 (11) 1 873 861 B1
(71) Cabochon Aesthetics, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 2 600 793 A1	(73) Carl Zeiss SMT GmbH (51) G03F 7/20 (11) 1 879 071 B1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) C01G 25/00 (11) 2 601 140 A1 (51) G01L 1/22 (11) 2 601 491 A1
(73) Cabot Supermetals K.K. (51) B22F 1/00 (11) 1 291 100 B2	(73) CARLE & MONTANARI - OPM S.p.A. (51) B65G 17/12 (11) 2 246 275 B1	(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS (51) H01M 4/38 (11) 2 122 720 B1
(73) Cabrera, Gustavo (51) C12N 1/20 (11) 2 150 610 B1	(71) Carnevale, Vittoria (51) G06Q 30/00 (11) 2 601 628 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) C07K 16/40 (11) 2 602 265 A1
(71) Caccese, Alessandro (51) F16B 12/20 (11) 2 601 417 A1	(71) Carrozzeria 71 S.r.L. (51) B62K 3/00 (11) 2 601 093 A1	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C12N 15/86 (11) 1 375 670 B1
(71) Cadila Pharmaceuticals Ltd. (51) A61K 38/55 (11) 2 600 888 A2	(71) Cartier Création Studio S.A. (51) G04B 1/14 (11) 2 602 671 A1	(71) Centrotherm Photovoltaics AG (51) H01L 31/18 (11) 2 601 691 A2
(71) Cai, Michael J. (51) C10L 5/40 (11) 2 601 279 A1	(71) Casari, Fiore (51) F41B 11/642 (11) 2 602 580 A1	(71) Centrum Dopravního Vyzkumu (51) G01C 21/34 (11) 2 309 227 A3
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) B01L 3/06 (11) 1 392 484 B1 (51) C12N 15/113 (11) 1 996 022 B1	(71) Cascade Corporation, an Oregon Corporation (51) B66F 9/18 (11) 2 601 128 A1	(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA (51) B27N 3/00 (11) 2 602 077 A1
(73) Caliper Life Sciences, Inc. (51) G01N 27/26 (11) 0 988 529 B1	(71) Case Western Reserve University (51) A61K 31/353 (11) 2 600 862 A2	(71) Ceramatec, Inc (51) C25B 3/02 (11) 2 601 331 A2
(73) Calstone (51) B28B 1/00 (11) 1 879 727 B1	(71) Casio Computer Co., Ltd. (51) G06K 7/10 (11) 2 492 841 A3 (51) G06T 7/00 (11) 2 490 177 A3	(71) CeramTec GmbH (51) B23B 27/04 (11) 2 600 998 A1 (51) B23B 27/16 (11) 2 600 999 A1
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc. (51) G01J 3/28 (11) 2 051 051 A3 (51) G01N 21/64 (11) 2 601 513 A1	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) H04N 1/62 (11) 2 506 560 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 602 990 A2	(71) Certicom Corp. (51) G06F 21/00 (11) 2 601 613 A1 (51) H04L 9/08 (11) 2 602 955 A1
(73) Candy S.p.A. (51) A47L 15/50 (11) 2 322 073 B1	(71) Caterpillar Global Mining HMS GmbH (51) F01M 5/00 (11) 2 601 390 A1 (51) F04B 17/03 (11) 2 601 411 A2 (51) G01H 1/00 (11) 2 601 490 A1	(71) Cervilenz Inc. (51) A61B 5/107 (11) 2 601 888 A1
(71) Canine-Lab. Inc. (51) A61K 35/14 (11) 2 601 957 A1	(71) Cattarini Mastelli, Giulia (51) A61K 38/06 (11) 2 600 883 A1	(71) Ceva Sante Animale (51) A01K 45/00 (11) 2 600 711 A1
(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) G01N 23/04 (11) 2 601 516 A1 (51) G06F 3/12 (11) 1 939 723 A3 (51) H04N 5/232 (11) 1 983 741 A3 (51) H04N 5/44 (11) 1 819 154 A3 (51) H05K 1/02 (11) 2 603 063 A1	(71) Cattarini Mastelli, Laura (51) A61K 38/06 (11) 2 600 883 A1	(71) CF. di Cappelletti e Fanfani S.N.C. C.F. Pelletterie S.r.l. (51) D05B 23/00 (11) 2 601 337 A1
(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/14 (11) 2 602 115 A1 (51) B41J 2/14 (11) 2 602 116 A1 (51) G03G 15/043 (11) 2 602 668 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 602 726 A1 (51) H01L 31/068 (11) 1 463 124 A3 (51) H04N 5/335 (11) 1 276 316 B1	(71) Caudalie (51) A61Q 19/00 (11) 2 600 939 A2	(71) Chanel Parfums Beauté (51) A61K 8/26 (11) 2 600 821 A1 (51) A61K 8/41 (11) 2 600 823 A2
(71) CapitalBio Corporation (51) C12M 1/34 (11) 2 601 285 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 601 307 A1	(73) CBW Holding B.V. (51) B61D 3/04 (11) 1 982 891 B1	(71) Chang, Sung Yong (51) A45D 31/00 (11) 2 545 802 A3
	(73) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/44 (11) 1 726 979 B1	(71) ChanRx Corporation (51) A61K 31/497 (11) 2 600 873 A1
	(71) Cedar Technologies International Ltd. (51) A43B 5/00 (11) 2 600 743 A1	(73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A. (51) B23H 7/06 (11) 2 213 400 B1
	(71) Celanese International Corporation (51) C07C 29/149 (11) 2 601 162 A2 (51) C07C 31/08 (11) 2 601 163 A2	(71) Chen, Geping (51) B62M 6/55 (11) 2 384 961 A3

- (71) **Chen, Waterson**
(51) *E05F 1/12* (11) 2 601 367 A1
- (73) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 346 205 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *C07C 319/04* (11) 2 601 173 A1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 600 829 A2
(51) *A61K 9/00* (11) 2 600 830 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 31/57* (11) 2 010 190 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 602 950 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 603 022 A1
- (71;73) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *G07B 11/00* (11) 2 602 766 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 432 187 B1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *B01J 21/04* (11) 1 795 259 B1
- (73) **Chrysler LLC**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 566 B1
- (71) **Cibus Europe B.V.**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 600 710 A2
- (71) **Cibus US LLC**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 600 710 A2
- (71) **Cifa S.P.A.**
(51) *F04B 15/02* (11) 2 601 410 A2
(51) *F16L 57/06* (11) 2 601 430 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 601 520 A1
- (71) **CINETTO F.LLI S.R.L.**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 601 368 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 002 620 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 869 830 B1
(51) *H04L 12/751* (11) 2 067 323 B1
(51) *H04L 12/861* (11) 2 602 962 A1
(51) *H04W 40/28* (11) 1 949 611 B1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 601 764 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 601 776 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 601 778 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 601 578 A1
- (71) **Ciucani Mocassino Machinery S.r.l.**
(51) *D05B 15/02* (11) 2 601 336 A2
- (71) **Cizzle Biotechnology Limited**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 601 212 A1
- (73) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) *C12N 1/21* (11) 1 904 620 B1
- (71) **CK Technologies, Inc.**
(51) *H01R 12/82* (11) 2 601 710 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/12* (11) 2 601 827 A1
(51) *A01F 7/06* (11) 2 428 109 B1
- (71) **Clabo Group S.r.l.**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 600 753 A1
- (73) **CNRS**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 408 914 B1
- (71) **Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A.**
(51) *G01B 9/023* (11) 2 602 583 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C07C 43/04* (11) 2 601 166 A1
- (71) **Colantonio, Anthony J.**
(51) *A61M 5/178* (11) 2 600 923 A1
- (71) **Collagen Matrix, Inc.**
(51) *A61L 27/44* (11) 2 600 912 A2
- (71) **Coloplast A/S**
(51) *A61L 29/14* (11) 2 600 914 A2
(51) *A61L 29/14* (11) 2 600 915 A2
- (71) **Colzi S.r.l.**
(51) *D05B 23/00* (11) 2 601 337 A1
- (71) **Combined Cycle Enhancements Limited**
(51) *F02C 6/18* (11) 2 601 394 A2
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 602 760 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 560 341 A3
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G01J 5/08* (11) 2 602 598 A1
(51) *G01J 5/20* (11) 2 602 599 A1
(51) *H03M 1/10* (11) 2 602 937 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 640 335 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 601 131 A1
(51) *F24J 2/32* (11) 2 396 607 B1
(51) *F25B 9/14* (11) 2 601 457 A1
(51) *F26B 1/00* (11) 2 601 464 A1
(51) *H01L 29/10* (11) 2 148 373 A3
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *C08G 73/06* (11) 2 601 243 A1
(51) *H01H 39/00* (11) 2 601 667 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B60C 9/18* (11) 2 601 058 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 601 068 A1
(51) *C07C 49/813* (11) 2 601 167 A1
(51) *C07C 317/14* (11) 2 601 172 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 601 621 A2
(51) *H01M 8/10* (11) 2 601 700 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 431 911 A3
- (71) **CompuGroup Medical AG**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 336 933 A3
- (71) **Conax Florida Corporation**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 600 941 A1
- (71) **Conceptus, Inc.**
(51) *A61F 6/22* (11) 2 260 800 A3
- (71) **Conrig Pharma ApS**
(51) *C07D 403/12* (11) 2 601 187 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 480 433 B1
(51) *F02B 37/02* (11) 2 602 449 A2
(51) *F02M 61/08* (11) 2 602 476 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 11/03* (11) 2 602 126 A1
(51) *C08K 3/34* (11) 2 090 613 B1
(51) *G01N 3/56* (11) 2 602 606 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *G01L 3/10* (11) 2 601 493 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 2 601 494 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 601 559 A1
- (51) *H02P 6/22* (11) 2 601 739 A2
(51) *H04L 1/14* (11) 2 601 754 A1
- (71) **Contour Hardening, Inc.**
(51) *F02P 23/04* (11) 2 601 401 A2
- (71) **Control Techniques Ltd**
(51) *B66B 1/28* (11) 2 602 221 A2
- (71) **Converteam GmbH**
(51) *H02J 3/18* (11) 2 348 595 A3
- (71) **Cook Medical Incorporated LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 600 795 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 600 794 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 600 798 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 601 910 A1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 561 838 A3
(51) *A61M 25/04* (11) 2 081 628 B1
- (71) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) *F21V 3/04* (11) 2 601 436 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) *G08B 5/38* (11) 2 602 774 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 602 906 A2
- (71) **Coöperatie AVEBE U.A.**
(51) *A21D 2/18* (11) 2 600 724 A1
- (71) **Copia Interactive, LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 601 591 A1
- (71) **Cordenka GmbH & Co. KG**
(51) *D01F 2/00* (11) 2 601 333 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/88* (11) 2 600 801 A2
(51) *A61F 2/90* (11) 2 600 802 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 600 803 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 600 804 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 600 805 A1
- (71) **Coreeelevator Co., Ltd.**
(51) *B66B 9/02* (11) 2 602 223 A2
- (71) **Corium International, Inc.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 601 939 A2
- (71;73) **Cornell University**
(51) *C08F 297/04* (11) 2 274 348 B1
(51) *H04N 5/374* (11) 2 601 785 A2
- (71;73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 601 548 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 279 442 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *C03C 17/30* (11) 2 601 149 A1
- (73) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) *H01B 3/00* (11) 1 615 238 B2
- (73) **Correlix Ltd.**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 486 698 B1
- (71) **Cosco Management Inc.**
(51) *G08B 23/00* (11) 2 601 645 A1
- (73) **Coskuno Metal Form Makina Endüstrivec Tic A.S.**
(51) *F16H 3/72* (11) 2 405 157 B1
- (71) **Cosma Engineering Europe AG**
(51) *B60R 19/03* (11) 2 601 080 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 600 891 A2
(51) *C09D 9/00* (11) 2 601 270 A1
- (71) **Council Of Scientific & Industrial Research**
(51) *C07D 311/14* (11) 2 601 183 A1

- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 004 822 B1
- (71) **Covenant Ministries Of Benevolence**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 600 765 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 417 926 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 151 198 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 248 474 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 601 898 A2
(51) **A61B 18/18** (11) 2 601 904 A1
(51) **A61M 39/16** (11) 2 067 500 B1
- (71) **Cramer, Isabel**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 601 036 A2
- (71) **Crayola LLC**
(51) **C11D 3/37** (11) 2 601 281 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01H 9/54** (11) 2 601 663 A1
- (71) **CRL Energy Limited**
(51) **C01B 21/068** (11) 2 601 137 A2
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 79/00** (11) 2 376 347 B1
- (73) **CT-X Holding AG**
(51) **B61D 3/04** (11) 1 982 891 B1
- (71) **CTA Calflex S.r.l.**
(51) **B24D 13/16** (11) 2 602 059 A2
- (71) **Cubic Tech Corporation**
(51) **D06P 7/00** (11) 2 601 343 A1
- (73) **Cummins Power Generation Limited**
(51) **H02K 5/00** (11) 2 423 145 B1
- (71) **Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation**
(51) **G05F 3/04** (11) 2 601 562 A1
- (71) **Cygnus Broadband**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 603 039 A2
- (71) **Cygnus Broadband, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 574 010 A3
- (73) **CytoPathfinder, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 879 027 B1
- (71) **D. Lechner GmbH**
(51) **B65G 7/12** (11) 2 602 214 A1
- (71) **D.M.G. Italia Srl**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 601 525 A1
- (71) **Daedong System Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 602 158 A1
- (71) **Dafra Pharma N.V.**
(51) **C07D 493/20** (11) 2 601 198 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 602 119 A1
(51) **B41M 5/382** (11) 2 602 120 A1
- (71) **Dai-Ichi Seiko Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 602 882 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **H01R 12/79** (11) 2 439 817 A3
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07C 201/12** (11) 2 602 242 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 602 253 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F25B 1/00** (11) 2 009 368 B1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 602 573 A1
- (51) **H02P 27/06** (11) 2 045 905 B1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 601 991 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B29C 44/12** (11) 2 601 029 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 2 374 644 B1
(51) **B60K 17/36** (11) 2 601 066 A2
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 566 B1
(51) **F01K 25/10** (11) 2 601 389 A2
(51) **F01N 13/18** (11) 2 110 528 B1
(51) **F02D 19/08** (11) 2 601 396 A1
(51) **F17C 1/16** (11) 2 601 433 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 471 136 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 601 948 A1
(51) **A61K 47/34** (11) 2 601 974 A1
- (71) **Dalla Piazza, Enrico**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 600 755 A1
- (71) **Dalsgaard Jensen, Verner**
(51) **A01G 13/10** (11) 2 601 830 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B21B 31/18** (11) 2 600 990 A1
(51) **B22D 11/115** (11) 2 600 995 A2
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 602 317 A2
(51) **C12P 5/02** (11) 2 601 300 A1
- (73) **Danny Plastics Co., Ltd.**
(51) **A47B 83/02** (11) 2 342 993 B1
- (73) **Dantherm Air Handling A/S**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 406 571 B1
- (73) **Dassault Systèmes**
(51) **G06T 17/30** (11) 1 750 229 B1
- (71) **Davies, Kevin Stephen**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 601 682 A1
- (71) **Daxtor APS**
(51) **F21V 17/10** (11) 2 602 543 A1
- (73) **Dayeh University**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 036 922 B1
- (71) **DB Netz AG**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 088 052 A3
- (71) **De Paulis, Ruggero**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 600 797 A1
- (71) **DECATHLON**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 601 849 A1
(51) **A41D 19/00** (11) 2 601 851 A1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 465 639 A3
- (71) **DequDent GmbH**
(51) **B22F 3/00** (11) 2 602 036 A1
- (71) **Deichmann, Jochen**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 602 016 A1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **B25J 15/00** (11) 1 878 543 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60J 1/02** (11) 2 602 138 A1
(51) **G02F 1/1347** (11) 2 461 208 B1
(51) **G05G 1/08** (11) 2 602 685 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 602 744 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 113 886 A3
(51) **H01R 4/70** (11) 2 432 078 A3
(51) **H03K 17/95** (11) 2 601 741 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 602 903 A1
- (73) **Deltona Innovations AG**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 349 427 B1
- (71) **Deng, David**
(51) **F23D 11/38** (11) 2 584 258 A3
- (71) **Denso Corporation**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 601 069 A2
- (71) **Denton, Douglas S.**
(51) **F23G 7/00** (11) 2 601 444 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 094 198 B1
- (71) **Dering, Peter**
(51) **G03B 17/56** (11) 2 601 558 A2
- (71) **DESARROLLOS EMPRESARIALES VALAR, S.L.**
(51) **F16D 1/02** (11) 2 602 502 A2
- (71) **Desaulniers, Jean-Marc (Joseph)**
(51) **B64C 39/02** (11) 2 601 100 A2
- (73) **Desvoys et Fils**
(51) **A01D 34/44** (11) 2 165 588 B1
- (71) **DET International Holding Limited**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 603 066 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 603 067 A1
- (71) **Deutecno, S.L.**
(51) **F03G 7/08** (11) 2 602 483 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 602 161 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 602 715 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 601 808 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 601 968 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 601 896 A1
(51) **B29C 73/10** (11) 2 602 098 A1
(51) **G05B 19/406** (11) 2 602 681 A2
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F02F 1/24** (11) 2 601 398 A1
- (71) **DGP Intelsius Ltd.**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 602 208 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **H01J 49/26** (11) 2 601 672 A1
- (73) **diamona Hermann Koch GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 449 925 B1
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 602 273 A1
(51) **D06N 3/14** (11) 2 083 116 B1
- (71) **Dickson Industrial Co., Ltd.**
(51) **A45D 2/00** (11) 2 601 858 A1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **D06F 58/08** (11) 2 260 138 B1
(51) **H02H 7/08** (11) 1 780 857 A3
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **C06C 15/00** (11) 2 602 239 A2
- (71) **Digiflex Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 2 562 599 A3
- (71) **Digitech GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 81/06** (11) 2 601 861 A2
- (73) **DINAC**
(51) **F16B 21/08** (11) 2 360 381 B1
- (71) **Dionex Softron GmbH**
(51) **F16K 15/04** (11) 2 602 518 A1

- (73) **Diversey, Inc.**
(51) *A47L 5/28* (11) 2 142 063 B1
- (71) **Diy Media, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 601 626 A1
- (71) **DNA Electronics Limited**
(51) *G01N 27/28* (11) 2 601 517 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) *H04S 3/00* (11) 1 745 676 B1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 768 454 B1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *H04N 9/31* (11) 1 872 355 B1
- (71;73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04L 12/801* (11) 2 249 528 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 603 000 A1
- (73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 46/04* (11) 2 389 994 B1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 694 424 B1
(51) *B01D 46/52* (11) 1 781 397 B1
- (71) **Dong, Zhijun**
(51) *E05D 7/06* (11) 2 601 365 A1
(51) *E06B 7/02* (11) 2 601 370 A1
- (71) **Dongwoon Anatech Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/133* (11) 2 602 658 A1
- (71) **Dorma GmbH&Co. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 601 366 A1
- (71) **Dovner, Edward**
(51) *A47F 7/00* (11) 2 600 754 A1
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01N 25/32* (11) 2 600 713 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08F 230/06* (11) 1 833 864 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 601 273 A1
- (73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *C08L 23/04* (11) 2 218 752 B1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *B01J 23/644* (11) 2 602 022 A1
- (73) **Doxa AB**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 059 270 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 601 200 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 601 200 A2
- (73) **Dresser Wayne AB**
(51) *B67D 7/00* (11) 2 199 250 B1
- (71;73) **Dresser-Rand Company**
(51) *F16J 15/28* (11) 2 601 428 A2
(51) *F16J 15/447* (11) 2 008 005 B1
- (71) **Drexel University**
(51) *A01N 37/44* (11) 2 600 714 A2
- (73) **DSG International Limited**
(51) *B05C 11/02* (11) 1 428 581 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C08J 5/24* (11) 2 602 284 A1
- (73) **Dubois Limited**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 680 566 B1
- (71) **Duke University**
(51) *A61K 35/18* (11) 2 600 878 A2
- (71) **Dunlop Sports Co., Ltd.**
(51) *G09B 19/00* (11) 2 602 779 A2
- (73) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) *C09D 127/18* (11) 1 973 672 B1
- (71) **Dürkopp Adler AG**
(51) *D05B 19/12* (11) 2 602 371 A1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) *F26B 5/04* (11) 2 601 465 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 12/12* (11) 2 602 027 A2
- (71) **Duslo, A.S.**
(51) *C07C 209/84* (11) 2 601 170 A1
- (71) **Dynapac GmbH**
(51) *B60R 19/00* (11) 2 602 159 A1
- (73) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) *B01J 31/22* (11) 2 272 588 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 601 875 A1
(51) *F04D 29/58* (11) 2 601 415 A2
(51) *F24F 7/007* (11) 2 601 451 A1
(51) *F24F 7/007* (11) 2 601 452 A1
- (73) **E-Therapeutics plc**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 363 980 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C09D 175/04* (11) 2 203 532 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 602 299 A2
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 290 820 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) *C03C 25/18* (11) 2 601 150 A1
(51) *C08L 27/18* (11) 2 601 263 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *B32B 5/28* (11) 2 602 104 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 169 360 B2
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) *G03F 7/09* (11) 2 406 687 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *F01C 19/08* (11) 2 601 381 A2
(51) *H02H 7/085* (11) 2 395 621 B1
- (71) **Eaton Industries GmbH**
(51) *H01H 1/34* (11) 2 601 661 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 603 055 A1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) *F04B 37/16* (11) 2 601 413 A1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 327 498 B1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 308 A1
- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 3/021* (11) 2 378 091 B1
(51) *F01N 13/08* (11) 2 199 559 B1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) *F04B 7/00* (11) 2 194 270 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 898 407 A3
- (71) **Eckart GmbH**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 602 285 A2
- (71) **ECLISSE SRL**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 602 416 A1
- (71) **Ecobase GmbH**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 600 840 A2
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *G01F 3/10* (11) 2 601 488 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 601 713 A2
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) *H01S 3/00* (11) 2 601 713 A2
- (71) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/122* (11) 2 600 857 A2
- (71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) *E06B 3/263* (11) 2 320 019 A3
- (71) **EE-Terrabon Biofuels, LLC**
(51) *B01D 3/00* (11) 2 600 953 A2
- (71) **Efore OYJ**
(51) *H02H 9/00* (11) 2 602 894 A1
- (73) **Ege, Halil**
(51) *A45C 11/32* (11) 2 523 576 B1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) *G06K 9/56* (11) 2 027 558 B1
- (71) **Eiffage Construction Metallique**
(51) *G01M 13/02* (11) 2 602 601 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 601 936 A1
(51) *C07D 213/75* (11) 1 889 836 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) *B05B 15/12* (11) 2 600 985 A1
- (71) **Elanco Animal Health Ireland Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 601 193 A1
- (73) **Elcam Medical Agricultural Cooperative Association Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 043 503 B1
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) *H04N 21/6543* (11) 2 603 015 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 600 757 A2
(51) *D06F 35/00* (11) 2 602 373 A1
(51) *F24C 15/16* (11) 2 090 832 B1
- (71) **Electromedical Associates, LLC**
(51) *A61B 18/04* (11) 2 601 902 A1
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 148 485 B1
- (73) **Elektro AB (publ)**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 285 447 B1
- (71) **Element Six Limited**
(51) *B82Y 20/00* (11) 2 601 132 A2
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *G01S 7/486* (11) 2 602 635 A1
- (71) **EMD Corporation**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 602 813 A1
- (71) **Emery Oleochemicals GmbH**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 601 255 A2
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 601 762 A1

- (73) **Emulsion Technology Co. Ltd.**
(51) **C09J 175/04** (11) 2 199 358 B1
- (71) **En Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 601 987 A1
- (71) **Endocyte, Inc.**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 600 866 A1
- (71) **Endoshape, Inc.**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 600 902 A1
- (71) **Endress + Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 602 680 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **B01J 20/18** (11) 2 600 965 A1
- (71) **Engbarth, Hans-Georg**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 602 862 A1
- (73) **Engel, Hartmut S.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 375 131 B1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C08K 5/3435** (11) 2 601 257 A1
- (71) **Enigma Diagnostics Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 600 975 A1
- (71) **Enolcon GmbH**
(51) **F24J 2/34** (11) 2 601 456 A2
- (71) **Enplas Corporation**
(51) **F21V 13/02** (11) 2 602 540 A1
- (71) **Entosys**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 602 969 A1
- (73) **Entropic Communications, Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 1 911 166 B1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **H02K 55/00** (11) 2 602 918 A2
(51) **H02K 55/00** (11) 2 602 919 A2
- (71) **Eppendorf AG**
(51) **B04B 15/02** (11) 2 600 978 A1
- (71) **Epshtein, Oleg Illich**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 601 967 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 601 219 A2
- (71) **Epstein, Martin**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 601 734 A2
- (73) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C09J 123/02** (11) 2 459 664 B1
- (73) **Ercom Engineering Réseaux Communications**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 044 786 B1
- (71) **Erskine-Smith, Craig Mathew**
(51) **A61F 9/02** (11) 2 600 814 A1
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B24B 1/00** (11) 2 496 382 B1
- (71) **Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH**
(51) **F24B 13/04** (11) 2 602 551 A1
- (73) **ESCO CORPORATION**
(51) **E02F 1/00** (11) 1 631 723 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 653 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 654 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 655 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 13/02** (11) 2 602 672 A1
(51) **G04B 19/26** (11) 2 602 673 A1
(51) **G04C 3/14** (11) 2 602 674 A1
- (51) **G04F 7/08** (11) 2 602 675 A1
- (71) **Etablissements Georges David**
(51) **B01D 29/01** (11) 2 602 014 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 550 409 B2
(51) **A61M 39/02** (11) 1 736 196 B2
- (73) **Ethicon, Incorporated**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 170 410 B1
- (71) **Euclid Discoveries, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 602 742 A1
- (71) **Euclid Systems Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 600 834 A1
- (71) **Eurich, Torsten**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 601 690 A1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) **B64C 27/32** (11) 2 602 185 A1
- (71) **Eurokera**
(51) **C03C 10/00** (11) 2 601 148 A1
- (73) **Europoles GmbH & Co. KG**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 261 444 B1
- (73) **EV Group GmbH**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 523 208 B1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 361 447 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C07D 301/32** (11) 1 567 512 B1
(51) **C08L 53/00** (11) 1 845 129 B1
(51) **C09D 1/02** (11) 2 454 330 B1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 602 295 A1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 602 296 A1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 602 297 A1
(51) **C09J 175/04** (11) 2 602 298 A1
(51) **C12N 1/16** (11) 2 602 311 A1
(51) **C12N 1/16** (11) 2 602 312 A1
(51) **C12N 1/16** (11) 2 602 313 A1
(51) **C12P 7/42** (11) 2 602 329 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) **C08G 77/46** (11) 2 601 244 A1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) **C12P 7/02** (11) 2 602 328 A1
- (73) **EWIKON Heisskanalsysteme GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 288 485 B1
- (71) **ExB Asset Management GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 602 723 A1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 601 519 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 10/14** (11) 2 601 225 A2
(51) **C08L 23/28** (11) 2 601 261 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C08K 5/12** (11) 2 601 256 A2
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 601 642 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **F02C 3/20** (11) 2 601 393 A1
(51) **G06F 7/60** (11) 2 601 574 A1
- (71) **Eyckmann, Heinrich Bartholomäus**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 602 862 A1
- (71) **Eye Tech Care**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 601 917 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 601 918 A1
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 900 569 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 461 160 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 602 626 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 600 853 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 600 898 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 601 313 A1
(51) **G01N 27/07** (11) 2 182 345 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 601 603 A2
- (71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 602 249 A1
- (71) **F.LLI Maris S.P.A.**
(51) **C08J 11/12** (11) 2 601 249 A1
- (73) **Faber-Castell AG**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 110 185 B1
- (73) **Fachhochschule Gelsenkirchen - Energieinstitut**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 422 397 B1
- (71) **Fair Friend Green Technology Corporation**
(51) **C22C 23/00** (11) 2 602 338 A1
- (71) **Falkenstern, Angelika**
(51) **A47L 25/00** (11) 2 301 410 A3
- (73) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) **F16H 13/06** (11) 1 774 199 B1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 7/06** (11) 2 602 044 A2
(51) **G05B 19/4093** (11) 1 909 153 B1
(51) **G05B 19/425** (11) 2 081 096 B1
- (71) **FARE' S.p.A.**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 602 087 A1
- (73) **Farfield Group Limited**
(51) **G01N 5/02** (11) 1 415 139 B1
- (71) **Faster Imaging AS**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 602 706 A2
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B65D 85/68** (11) 2 602 210 A1
(51) **B65D 85/68** (11) 2 602 211 A1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B62D 25/14** (11) 2 470 412 B1
- (71) **FAURECIA Sièges d'Automobile**
(51) **B60N 2/46** (11) 2 602 151 A1
- (73) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 414 649 B1
- (71) **FCI**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 601 549 A2
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **B23P 19/04** (11) 2 601 011 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 33/12** (11) 2 427 665 B1
- (71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Goznak" (FGUP "Goznak")**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 602 106 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 602 770 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 602 807 A1
(51) **H01J 37/317** (11) 2 602 808 A2
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/153** (11) 2 584 585 A3

- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 29/00** (11) 2 602 220 A1
- (73) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) **A61G 3/00** (11) 2 051 680 B1
- (71) **Ferrão, Péricles Valdir**
(51) **E04H 13/00** (11) 2 602 406 A2
- (73) **Ferrari, Guglielmo**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 923 319 B1
- (73) **Ferrari, Silvia**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 923 319 B1
- (71) **Ferro Corporation**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 601 253 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 602 959 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 21/04** (11) 2 126 376 B1
(51) **F16K 17/04** (11) 2 050 992 B1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 16/00** (11) 1 995 019 A3
(51) **B27C 5/10** (11) 1 995 028 A3
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 11/08** (11) 2 353 852 A3
- (71) **Fiamm France**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 602 866 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 2 602 939 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 603 053 A1
- (73) **Figueras International Seating, S.A.**
(51) **A47C 7/70** (11) 1 980 178 B1
- (73) **Fike Corporation**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 596 990 B1
- (71) **Filclair**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 600 709 A2
- (73) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B01J 31/00** (11) 2 242 577 B1
- (73) **Finisar Corporation**
(51) **H04B 10/58** (11) 1 730 860 B1
- (71) **Firestar Engineering, LLC**
(51) **F01B 11/00** (11) 2 601 380 A1
- (73) **Fischer, Erwin**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 011 465 B1
- (73) **Fischer, Ruth-Maria**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 011 465 B1
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 3/26** (11) 2 066 935 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 057 517 B1
- (71) **Flexion Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 600 836 A1
- (71) **Flexlife Limited**
(51) **F16L 58/00** (11) 2 601 431 A1
- (73) **FLIR Radiation GmbH**
(51) **G01T 3/06** (11) 2 290 406 B1
- (71) **Floodbreak LLC**
(51) **E02B 7/40** (11) 2 601 354 A1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B44B 5/02** (11) 1 796 919 B1
- (73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **F04B 53/16** (11) 1 620 648 B1
- (71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) **F16K 31/60** (11) 2 602 527 A1
- (71) **Fluid Automation Systems S.A.**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 601 659 A1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 19/00** (11) 2 601 375 A2
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 601 544 A1
- (71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 3/07** (11) 2 600 942 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 601 034 A1
- (71) **Fori Automation Inc.**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 601 536 A1
- (71) **Forschungsinstitut für naturgerechtes Leben GmbH**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 602 479 A1
- (71) **Forsight Vision4, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 600 812 A2
(51) **A61K 31/74** (11) 2 600 876 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 600 920 A2
(51) **A61M 39/02** (11) 2 600 930 A2
- (73) **Fourth Floor Associates, Inc.**
(51) **G05D 9/00** (11) 1 815 302 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 826 988 B1
- (71) **France Télécom**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 602 728 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 2 603 012 A1
- (71) **Franke Aquarotter GmbH**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 602 390 A2
- (73) **FRANKE Kaffeemaschinen AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 020 198 B1
- (71) **Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.**
(51) **C04B 38/10** (11) 2 602 237 A2
- (73) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 497 991 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/08** (11) 2 601 350 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 601 618 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **B22F 9/04** (11) 2 600 997 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B07C 5/342** (11) 2 212 035 B1
(51) **B23K 26/03** (11) 2 601 005 A1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 188 365 B1
(51) **F16D 37/02** (11) 2 394 068 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 600 917 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 1 585 564 B1
- (71) **Freudenberg Nok Mechatronics GmbH&Co. KG**
(51) **H05K 3/06** (11) 2 601 821 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 218 520 B1
- (71) **Front Edge Technology, Inc.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 601 696 A2
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 665 412 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 601 891 A1
(51) **B41C 1/05** (11) 2 602 110 A1
(51) **B41J 2/005** (11) 2 602 113 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 506 586 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41M 5/50** (11) 1 805 038 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 157 782 A3
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09B 47/26** (11) 2 601 267 A1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/05** (11) 2 602 610 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 487 590 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 602 716 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 602 830 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 463 955 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 104 383 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 603 030 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 601 807 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 601 814 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 175 241 A3
(51) **G01S 13/42** (11) 2 602 637 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 339 445 A3
(51) **G06F 9/38** (11) 0 815 507 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 602 731 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 234 271 B1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 602 931 A2
(51) **H04N 9/64** (11) 2 590 415 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 1 365 611 B1
(51) **H04W 16/04** (11) 1 876 845 B1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 603 041 A1
(51) **H04W 52/12** (11) 1 545 025 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G01C 22/00** (11) 1 944 579 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 601 576 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G01S 13/42** (11) 2 602 637 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 592 465 A3
- (73) **Fundacio Clinic Per A La Recerca Biomedica**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 307 043 B1
- (71) **Furrer + Frey AG**
(51) **B60M 1/20** (11) 2 601 072 A2
- (71) **Furtek, Frederick C.**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 601 577 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 12/16** (11) 2 602 796 A1
- (71) **G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 600 837 A1
- (71) **G.E.M. Elettronica S.r.L.**
(51) **H01P 1/06** (11) 2 601 706 A1
- (71) **Galassi, Christopher R.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 601 592 A1
- (71;73) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 600 832 A1
(51) **A61K 31/23** (11) 2 185 148 B1

- (71) Gallucci, Giuseppe
(51) **B65H 35/00** (11) 2 601 121 A1
- (71) Gamo Outdoor, SL
(51) **F41B 11/22** (11) 2 602 579 A1
- (71) Gardner Denver Thomas GmbH
(51) **F04B 35/04** (11) 2 601 412 A2
- (71) Gas Point S.R.L.
(51) **F28D 21/00** (11) 2 601 473 A1
- (71) GDF SUEZ
(51) **G01N 17/02** (11) 2 602 609 A1
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd
(51) **H02J 3/16** (11) 2 602 897 A1
- (73) GE Lighting Solutions, LLC
(51) **B60Q 3/04** (11) 1 836 071 B1
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) **G21C 17/013** (11) 2 555 202 A3
- (73) Gea Procomac S.p.A.
(51) **B65G 47/52** (11) 2 537 783 B1
- (71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
(51) **B43K 5/18** (11) 2 601 057 A1
- (73) Gebrüder Loepte AG
(51) **D03D 51/34** (11) 2 025 783 B1
- (71) Gemalto SA
(51) **H04L 9/06** (11) 2 602 952 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 602 956 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 601 771 A1
- (71) General Cable Technologies Corporation
(51) **H01B 7/29** (11) 2 601 657 A2
- (71) General Ecology, Inc.
(51) **C02F 1/00** (11) 2 601 141 A1
- (71) General Electric Company
(51) **B01D 53/30** (11) 2 239 041 A3
(51) **B23H 1/04** (11) 2 602 043 A1
(51) **B23K 26/10** (11) 2 602 047 A1
(51) **C09K 11/76** (11) 2 602 304 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 423 434 A3
(51) **F01D 5/02** (11) 2 602 434 A2
(51) **F01D 17/14** (11) 2 096 267 A3
(51) **F01D 17/14** (11) 2 096 268 A3
(51) **F01D 21/04** (11) 2 601 386 A1
(51) **G01N 21/78** (11) 2 601 515 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 602 732 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 602 898 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 601 818 A2
- (73) Generale Biscuit
(51) **A23G 1/00** (11) 2 150 124 B1
- (73) Genesis Partners, L.P.
(51) **F16H 55/08** (11) 1 497 572 B1
- (73) Genome Pharmaceuticals Institute Co., Ltd.
(51) **G01N 33/50** (11) 2 133 693 B1
- (71) Genoplante-Valor
(51) **C12N 15/82** (11) 2 601 296 A1
- (73) Gentex Corporation
(51) **B60R 1/12** (11) 1 350 284 B1
- (71;73) Genzyme Corporation
(51) **C07H 15/04** (11) 2 121 713 B1
(51) **C07K 14/71** (11) 2 601 214 A1
- (71) Georg Fischer Automotive AG
(51) **B21D 26/14** (11) 2 602 033 A1
- (71) Georgetown University
(51) **A61K 31/415** (11) 2 600 864 A2
- (71) Georgia Tech Research Corporation
(51) **A61F 2/00** (11) 2 600 792 A1
- (71) Georgiou, Pantelis
(51) **G01N 27/28** (11) 2 601 517 A1
- (73) Gerbrüder Pöttinger GmbH
(51) **A01B 79/00** (11) 1 300 061 B2
- (71) GESIPA Blindniettechnik GmbH
(51) **B21J 15/32** (11) 2 602 034 A1
- (73) Gestarsic, S.L.
(51) **A43B 13/18** (11) 2 213 207 B1
- (71) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
(51) **F16B 21/18** (11) 2 602 495 A1
- (71) Gettfuelcells International AB
(51) **H01M 8/10** (11) 2 601 703 A1
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH
(51) **E01B 9/62** (11) 2 601 347 A1
- (71) Geukes, Sebastian
(51) **F24C 3/08** (11) 2 602 552 A1
- (71) GEZE GmbH
(51) **E05D 15/06** (11) 2 602 415 A1
- (73) Gidekel, Manuel
(51) **C12N 1/20** (11) 2 150 610 B1
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd.
(51) **G06F 3/02** (11) 2 602 694 A2
- (71;73) Gigaset Communications GmbH
(51) **B23P 15/00** (11) 2 602 049 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 201 724 B1
- (73) Gilead Sciences, Inc.
(51) **C07D 409/12** (11) 2 475 657 B1
- (73) GIMA TT S.r.l.
(51) **B65D 85/10** (11) 2 361 204 B1
- (71) GIO Optoelectronics Corp.
(51) **F21V 25/04** (11) 2 602 544 A1
- (71) Gisle Innovations AB
(51) **H01L 31/042** (11) 2 601 684 A1
- (71) Giuliano Group S.p.A.
(51) **B60C 25/138** (11) 2 602 131 A1
- (73) Givaudan Nederland Services B.V.
(51) **C11B 9/00** (11) 1 737 937 B1
- (71;73) Givaudan SA
(51) **A23L 1/226** (11) 2 600 737 A1
(51) **C07C 323/58** (11) 2 167 463 B1
- (73) Glaxo Group Limited
(51) **C07D 487/04** (11) 2 447 266 B1
- (73) GlaxoSmithKline LLC
(51) **A61J 3/00** (11) 1 773 708 B1
- (73) Global OLED Technology LLC
(51) **H01L 51/52** (11) 2 143 156 B1
- (71) Global Trademarks, LLC
(51) **D04B 1/00** (11) 2 601 335 A1
- (71) Glycotope GmbH
(51) **C07K 14/435** (11) 2 601 210 A1
- (73) GM Global Technology Operations LLC
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 566 B1
- (71) Gobbler Oil Recovery Boats Ltd
(51) **B63B 35/32** (11) 2 601 098 A2
- (71) Gojo Industries, Inc.
(51) **B05B 12/00** (11) 2 241 377 A3
- (73) Good Wave Technologies Ltd.
(51) **D01G 21/00** (11) 2 312 025 B1
- (73) Goodrich Control Systems
(51) **H01L 41/187** (11) 1 794 820 B1
- (71) Goodrich Corporation
(51) **B64D 47/00** (11) 2 602 192 A1
- (71;73) Google Inc.
(51) **G02F 1/13** (11) 2 602 656 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 601 571 A1
(51) **G06F 17/28** (11) 2 601 596 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 601 601 A1
(51) **G10L 11/00** (11) 2 601 650 A1
(51) **G10L 13/00** (11) 2 601 651 A1
(51) **H04B 10/2513** (11) 2 103 012 B1
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc.
(51) **A61B 17/00** (11) 2 600 773 A1
- (73) Goss International Montataire SA
(51) **B65H 29/24** (11) 2 271 567 B1
- (71) Gouwens, Lee
(51) **G01F 1/58** (11) 2 601 485 A1
- (71) Gowan Comercio Internacional E Servicios Limitada
(51) **A01N 57/16** (11) 2 600 720 A1
- (73) Gräbener Maschinenteknik GmbH & Co. KG
(51) **H01M 8/24** (11) 2 422 397 B1
- (71;73) Graf Plastics GmbH
(51) **A47G 7/08** (11) 2 601 865 A1
(51) **B29C 65/00** (11) 2 374 735 B1
- (71) Graffinity Pharmaceuticals GmbH
(51) **C07K 1/22** (11) 2 601 208 A2
- (71) Granol Industria Comércio E Exportação SA
(51) **B01D 11/02** (11) 2 600 954 A1
- (73) Gränsfors Smide I Gnarp AB
(51) **B25F 1/00** (11) 2 234 774 B1
- (71) Gravity Fitness Australia Pty Ltd
(51) **A63B 21/05** (11) 2 600 944 A1
- (71) Green SQL Ltd
(51) **H04L 29/06** (11) 2 601 773 A1
- (71) Greenberg, Evan
(51) **B05B 11/00** (11) 2 600 982 A1
- (71) Greenwood Clean Energy, Inc.
(51) **F23G 7/00** (11) 2 601 444 A2
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
(51) **G07D 7/00** (11) 2 602 769 A1
(51) **G07D 7/20** (11) 2 602 771 A1
- (71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) **A01D 33/10** (11) 2 601 825 A1
- (71) Grundfos Holding A/S
(51) **C25D 13/04** (11) 2 602 360 A1
- (73) Grundig Multimedia AG
(51) **H04N 5/44** (11) 1 349 384 B1
- (71) Grünenthal GmbH
(51) **A61K 9/107** (11) 2 600 838 A2
(51) **A61K 9/14** (11) 2 600 839 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 600 846 A2
(51) **A61K 9/48** (11) 2 600 850 A2
(51) **A61K 9/48** (11) 2 600 851 A2

- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 10/24** (11) 2 602 857 A1
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 602 003 A1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 899 496 B1
- (71) **Gühring oHG**
(51) **B23B 27/18** (11) 2 601 000 A2
(51) **B23B 51/02** (11) 2 601 001 A2
- (73) **Gühring OHG**
(51) **B23B 51/06** (11) 2 148 757 B1
- (71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 600 783 A2
(51) **A61N 7/00** (11) 2 600 937 A2
- (73) **Gutierrez, Ana**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 150 610 B1
- (71) **Gütl, Karl**
(51) **A63B 23/04** (11) 2 600 945 A1
- (71) **GVS S.p.A.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 600 919 A2
- (71) **Gwave LLC**
(51) **F03B 13/20** (11) 2 601 404 A2
(51) **F03B 13/20** (11) 2 601 405 A2
- (73) **H R D Corporation**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 126 001 B1
- (73) **H+B technics GmbH & Co. KG**
(51) **B63B 27/16** (11) 2 479 104 B1
- (71) **Hach Company**
(51) **G01N 21/01** (11) 2 601 512 A2
- (71) **Hacking, Adam**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 600 776 A1
- (71) **Hadasit Medical Research Services And Development**
(51) **A61K 36/48** (11) 2 600 880 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.S.**
(51) **H02G 3/18** (11) 2 242 158 B1
- (73) **Hai Kang Life Corporation Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 673 476 B1
- (71) **Hales, Paul Christopher**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 600 760 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **H01H 35/32** (11) 2 601 664 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 092 560 B1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **G01V 1/48** (11) 1 324 076 B1
- (71) **Hamby, W. Daniel**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 601 399 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B60K 6/28** (11) 2 562 021 A3
(51) **B60L 11/12** (11) 2 562 899 A3
(51) **B64C 11/20** (11) 2 322 427 A3
(51) **B64D 13/06** (11) 2 602 191 A1
(51) **F01D 25/34** (11) 2 602 442 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 602 896 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **G01P 3/487** (11) 2 602 627 A1
(51) **H02K 5/20** (11) 2 602 916 A1
- (71) **Hanchett Entry Systems, Inc.**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 354 385 A3
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 225 B1
- (71) **Hanenberg, Helmut**
(51) **A61K 31/138** (11) 2 601 945 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/703** (11) 2 602 961 A1
- (73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 866 340 B1
- (73) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 11/16** (11) 2 184 147 B1
- (71) **Hantverkare Larsson**
(51) **E06B 5/02** (11) 2 602 419 A1
- (73) **Hanuman LLC**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 848 474 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **A61K 49/08** (11) 2 600 903 A2
(51) **C09D 7/12** (11) 2 602 291 A2
- (71) **Harms, Jon**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 601 734 A2
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 601 674 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 603 029 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 602 099 A1
- (73) **Hartmann, Siegbert**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 380 464 B1
- (71) **Harvey, David**
(51) **C25B 1/06** (11) 2 602 358 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **G01N 21/952** (11) 2 568 279 A3
- (71) **Hayashibara Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 601 930 A1
- (71) **HBPO GmbH**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 602 144 A1
- (71) **HCH SPÓLKA Z.O.O.**
(51) **E04B 2/08** (11) 2 601 360 A2
- (71) **HCP Innovation ApS**
(51) **F25D 23/06** (11) 2 602 576 A1
- (71) **Heartware, Inc.**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 600 918 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B65H 3/10** (11) 2 602 217 A2
(51) **B65H 3/10** (11) 2 602 218 A2
(51) **H02J 9/00** (11) 2 296 047 B1
- (71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 601 909 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 601 075 A1
(51) **F21V 17/16** (11) 2 601 438 A2
(51) **H02G 3/08** (11) 2 601 718 A2
- (71) **Helperby Therapeutics Limited**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 600 868 A1
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 600 869 A1
- (71) **Hemcon Medical Technologies (IP) Limited**
(51) **A61L 15/26** (11) 2 600 909 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **B29B 9/12** (11) 2 601 025 A1
(51) **C08L 77/08** (11) 2 601 266 A1
- (51) **D06M 11/70** (11) 2 601 341 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 601 931 A2
- (73) **Henri Peteri Beheer B.V.**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 480 809 B1
- (71) **Henze, Sven**
(51) **G01M 17/007** (11) 2 602 602 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 601 986 A1
- (71;73) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07D 239/72** (11) 2 601 178 A2
(51) **C07D 411/04** (11) 2 358 708 B1
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 152 122 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 222 796 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 601 563 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 601 565 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 601 627 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 602 587 A1
(51) **G01C 15/06** (11) 2 602 588 A1
- (71) **Hi-Tech Solutions Ltd.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 601 617 A1
- (71) **Hidvegi, Mate**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 600 721 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 1/02** (11) 2 298 262 B1
(51) **A61G 7/015** (11) 2 601 925 A2
(51) **A61G 7/015** (11) 2 601 926 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **H01R 4/64** (11) 2 451 012 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 601 944 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 73/06** (11) 2 602 277 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 602 288 A1
- (73) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G03B 21/62** (11) 2 392 967 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **B03C 1/28** (11) 1 964 613 A3
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 602 105 A2
(51) **C22C 19/05** (11) 2 423 342 B1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 602 927 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 601 892 A1
- (73) **Hitachi Metals, Limited**
(51) **H01F 1/14** (11) 1 925 686 B1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B24B 7/17** (11) 1 018 399 B1
- (71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **F16L 19/05** (11) 2 602 529 A2
(51) **H01M 4/48** (11) 1 487 038 B1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **H01J 1/50** (11) 2 601 668 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 281 720 B1
(51) **B60T 13/74** (11) 1 894 804 B1
(51) **B61D 17/12** (11) 2 476 599 B1

- (51) **G06F 11/30** (11) 2 602 718 A1
(51) **H01L 23/488** (11) 2 312 627 A3
(51) **H01M 4/48** (11) 1 487 038 B1
(51) **H02J 7/04** (11) 2 602 909 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 2 112 742 B1
- (73) **HITACHI, LTD.**
(51) **H02K 1/06** (11) 1 801 952 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 758 440 B1
- (71) **Hobeijn, Gordon Roger**
(51) **A46B 3/10** (11) 2 600 749 A1
- (71) **Hochschule Darmstadt**
(51) **H04M 3/38** (11) 2 602 982 A1
- (73) **Hochschule für angewandte Wissenschaften FH Ingolstadt**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 480 433 B1
- (71) **Hochschule Für Angewandte Wissenschaften München**
(51) **F24D 11/02** (11) 2 602 558 A2
- (73) **Hocoma AG**
(51) **G05B 19/423** (11) 2 409 203 B1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03G 5/05** (11) 2 109 007 B1
- (71) **Hoeijmakers, Martin Jacobus**
(51) **H02K 51/00** (11) 2 601 733 A1
- (71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 600 895 A1
- (73) **HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C12P 19/26** (11) 1 908 847 B1
- (71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **F27B 7/32** (11) 2 601 471 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 601 915 A1
- (71) **HOLOGIC, INC.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 602 743 A2
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01P 1/02** (11) 1 441 114 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/31** (11) 2 415 550 A3
(51) **B60K 5/12** (11) 2 602 142 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 601 071 A2
(51) **B60R 16/02** (11) 2 602 157 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 602 163 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 574 529 A3
(51) **C22C 19/05** (11) 2 602 336 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 602 461 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 218 891 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 360 364 B1
(51) **F02P 5/15** (11) 1 688 615 B1
(51) **F16C 9/02** (11) 2 602 499 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 206 183 B1
- (73) **Honeywell ACSa Lnc**
(51) **D21F 7/00** (11) 2 231 923 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 118 450 B1
(51) **F02B 33/40** (11) 2 602 448 A2
(51) **F02C 7/22** (11) 2 602 456 A2
(51) **F02C 7/22** (11) 2 602 457 A2
(51) **F02K 1/76** (11) 2 602 464 A2
(51) **F16D 65/00** (11) 1 991 460 B1
(51) **F41G 3/32** (11) 2 602 581 A1
(51) **F41H 5/04** (11) 2 602 582 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 602 589 A2
(51) **G06T 15/50** (11) 2 602 765 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 602 778 A1
(51) **H01P 5/16** (11) 2 602 861 A1
- (71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 600 987 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 405 417 B1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **G05D 23/02** (11) 2 602 684 A1
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) **B42C 11/04** (11) 2 127 898 A3
- (71) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 602 417 A1
- (71) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/60** (11) 2 314 476 A3
- (73) **Horst Thiele Maschinenbau-Hydraulische Geräte GmbH**
(51) **F15B 13/02** (11) 2 007 989 B1
- (71) **Hospira Australia Pty Ltd**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 601 105 A1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) **G01F 1/20** (11) 2 601 483 A1
- (71) **Hospital Authority**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 601 798 A1
- (73) **Hospital Clinic i Provincial de Barcelona**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 307 043 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 601 899 A1
(51) **A61F 2/40** (11) 2 601 912 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 601 996 A1
- (71) **Hraschan, Jakob**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 600 840 A2
- (71) **HS Elektronik Systeme GmbH**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 602 896 A2
- (71) **Hsiao, Cheng-Hao**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 602 753 A1
- (71) **HT S.r.L.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 601 774 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 602 698 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 993 030 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 602 975 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 378 812 B1
- (71) **Huang, Li**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 602 686 A1
- (71) **Huang, Tongge**
(51) **A61K 31/4415** (11) 2 601 951 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 602 717 A1
(51) **H01L 25/00** (11) 2 602 819 A1
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 602 870 A1
(51) **H04M 1/73** (11) 2 602 981 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 602 713 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 259 040 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 602 867 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 602 943 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 602 944 A1
(51) **H04B 10/12** (11) 2 602 946 A2
(51) **H04B 10/16** (11) 2 601 750 A1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 209 228 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 189 028 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 293 482 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 781 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 601 766 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 472 803 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 892 897 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 432 187 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 560 342 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 602 970 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 602 998 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 603 020 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 603 024 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 603 026 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 603 031 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 603 038 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/64** (11) 2 602 879 A2
- (71) **Hug, Joachim**
(51) **G01M 17/007** (11) 2 602 602 A1
- (71) **Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 15/20** (11) 2 601 045 A1
- (71) **Hui-Fang, Shaw, Hwee**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 601 367 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 602 863 A1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 602 689 A2
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 601 033 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) **F16L 37/088** (11) 2 602 531 A1
- (73) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 481 614 B1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) **F17C 1/16** (11) 1 977 153 B1
- (71) **Hydro Technologies, Inc.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 601 544 A1
- (71) **Hyper Ice, Inc.**
(51) **A61F 7/10** (11) 2 600 811 A1
- (71) **i-Collector Holding B.V.**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 601 117 A1
- (73) **i-cut, inc.**
(51) **D06C 25/00** (11) 2 007 936 B1
- (73) **I.E.S International Expanding Shafts S.R.L.**
(51) **B65H 75/24** (11) 2 345 614 B1
- (73) **I.S.T. (MA) Corporation**
(51) **C08G 73/10** (11) 1 971 634 B1
- (71) **Ianywhere Solutions, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 601 600 A1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 329 874 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 444 156 B1
- (71) **ICM, Inc.**
(51) **B01D 17/04** (11) 2 600 957 A1
- (71) **Icon Scientific Limited**
(51) **G05D 11/13** (11) 2 601 561 A2
- (73) **IdaTech, LLC.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 243 045 B1
- (71) **IDC Enchanted Lighting Company, LLC**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 600 906 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C07C 211/54** (11) 2 602 243 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 602 839 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) **C23C 14/08** (11) 1 905 864 B1

- (71) **IDEXX Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 601 531 A1
- (73) **Idromeccanica Bertolini S.p.A.**
(51) *F04B 43/02* (11) 2 381 108 B1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) *F01D 17/16* (11) 1 816 317 B1
(51) *F02D 19/10* (11) 2 602 460 A1
- (73) **Ijzerlo Holding B.V.**
(51) *F26B 3/092* (11) 2 024 701 B1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23D 45/04* (11) 2 429 749 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *A47J 39/02* (11) 2 600 756 A1
- (71) **IMA Life North America Inc.**
(51) *F26B 5/06* (11) 2 601 466 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 987 676 B1
- (73) **Imagine Global Care Corporation**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 133 693 B1
- (71) **Imasonic**
(51) *G10K 11/00* (11) 2 602 788 A2
- (71) **IMEC**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 602 608 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 2 602 827 A2
- (71) **Immunolight, LLC.**
(51) *B32B 5/16* (11) 2 601 042 A2
- (71) **Immutep**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 601 961 A1
(51) *A61K 38/00* (11) 2 601 962 A1
- (71;73) **IMO Holding GmbH**
(51) *B23F 1/06* (11) 2 280 798 B1
(51) *F16C 33/76* (11) 2 601 422 A2
- (71) **Imris Inc.**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 601 887 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 377 705 B1
(51) *B60J 7/02* (11) 2 380 763 B1
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 602 204 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 602 378 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 455 539 A3
(51) *F25D 23/02* (11) 2 602 575 A2
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 602 052 A1
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 602 053 A1
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 602 054 A1
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 602 055 A1
- (73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 441 640 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *B01D 11/04* (11) 2 564 912 A3
(51) *C08B 1/00* (11) 2 602 266 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 000 952 B1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 601 943 A1
- (73) **Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 148 485 B1
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) *C08F 6/00* (11) 2 019 119 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) *G01M 3/20* (11) 2 601 498 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 314 468 B1
- (73) **INFRANOR HOLDING S.A.**
(51) *H02K 15/00* (11) 2 466 731 B1
- (71) **Ingenesi**
(51) *A61B 5/0484* (11) 2 600 764 A1
- (73) **Ingeteam Technology S.A.**
(51) *H02M 7/487* (11) 2 555 411 B1
- (73) **INJECTIMED, INC.**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 390 090 B1
- (71) **Innova Dynamics, Inc.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 601 688 A2
- (71) **Innovative Technology Limited**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 602 772 A2
- (71) **Inserm**
(51) *A61K 38/49* (11) 2 601 966 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 601 528 A1
- (71) **Instantlabs Medical Diagnostics Corporation**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 600 974 A1
- (71;73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61K 31/4245* (11) 2 600 865 A1
(51) *A61K 39/02* (11) 2 083 853 B1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse**
(51) *G01L 1/22* (11) 2 601 491 A1
- (73) **Institut National Polytechnique De Toulouse**
(51) *A61L 27/32* (11) 2 453 934 B1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 083 853 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 375 670 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) *A61K 31/4245* (11) 2 600 865 A1
- (71) **Institute of Animal Physiology and Genetics ASCR, v.v.i.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 602 330 A1
- (71) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 602 252 A1
- (71) **Instituto Europeo di Oncologia S.r.l.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 600 890 A1
- (71) **INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA ITENE**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 601 251 A1
(51) *C08K 3/34* (11) 2 601 252 A1
- (73) **INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 774 248 B1
- (71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) *G06F 19/16* (11) 2 601 611 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *F16F 15/023* (11) 2 071 211 A3
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G06F 12/14* (11) 2 601 583 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 2 601 587 A2
(51) *G06F 13/14* (11) 2 601 588 A2
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 601 625 A2
- (71) **Intellectual Business Machines Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 602 724 A1
- (73) **Intellectual Ventures Fund 83 LLC**
(51) *H04N 1/387* (11) 1 649 681 B1
- (73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) *H04W 28/18* (11) 1 114 561 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 1 943 862 B1
- (73) **Intellifast GmbH**
(51) *G01L 5/24* (11) 2 010 883 B1
- (71) **Intelligent Imaging Innovations, Inc.**
(51) *G02B 21/18* (11) 2 581 779 A3
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization**
(51) *H01S 3/098* (11) 2 602 885 A1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 76/02* (11) 2 603 052 A2
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *H04W 36/28* (11) 2 603 043 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04L 25/03* (11) 2 602 963 A1
- (71) **Intergraph Corporation**
(51) *G06T 19/20* (11) 2 601 643 A2
- (73) **Intergrated Security Manufacturing Limited**
(51) *G06F 11/20* (11) 2 470 993 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 601 580 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 366 148 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 601 582 A1
(51) *G06F 13/12* (11) 2 601 585 A1
(51) *G06F 13/12* (11) 2 601 586 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) *F02M 47/02* (11) 2 602 474 A2
- (71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) *A61L 9/01* (11) 2 583 696 A3
- (71) **International Plant Analysis and Diagnostics S.R.L.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 305 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 601 306 A1
- (71) **INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH**
(51) *C03C 23/00* (11) 2 594 538 A3
- (71) **Intersurgical AG**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 601 994 A2
- (71) **Intertechnique**
(51) *A62B 18/08* (11) 2 600 940 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/46* (11) 2 421 782 B1
(51) *B66B 1/46* (11) 2 601 123 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 935 823 B1
(51) *B66B 5/02* (11) 2 601 124 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 2 303 748 B1
(51) *B66B 17/12* (11) 2 370 338 B1
- (71) **Invico Tech AB**
(51) *C10L 1/18* (11) 2 602 306 A1
- (73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) *C08G 18/12* (11) 2 374 827 B1

- (71) **Invivo Ltd.**
(51) *C12P 7/56* (11) 2 601 303 A1
- (71) **IPDIA**
(51) *H01L 23/48* (11) 2 602 818 A1
- (73) **IPWL Limited**
(51) *B23K 37/02* (11) 2 285 525 B1
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) *B23D 61/12* (11) 2 602 042 A1
- (71) **Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG**
(51) *H01C 1/084* (11) 2 602 797 A2
(51) *H01C 1/084* (11) 2 602 798 A2
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 601 522 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 19/167* (11) 2 601 204 A2
- (71) **Isogenica Ltd**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 601 213 A2
- (73) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 734 922 B1
- (71) **IST METZ GmbH**
(51) *B41F 23/04* (11) 2 601 052 A1
- (71) **Istituto Ricerche Per Lo Sviluppo Economico E Sociale S.R.L.**
(51) *E04D 1/30* (11) 2 602 400 A1
- (73) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 713 481 B1
- (71) **ITE Tech. Inc**
(51) *H04N 21/236* (11) 2 557 805 A3
- (71) **ITM Bike Components S.r.l.**
(51) *B62J 1/08* (11) 2 601 091 A1
- (73) **Itw Automotive Products GmbH**
(51) *E05C 19/02* (11) 2 364 258 B1
- (71) **Iversen, Hans**
(51) *A47H 1/022* (11) 2 601 868 A2
(51) *E06B 7/28* (11) 2 602 420 A2
- (71) **Ives, Kyle Stephen**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 602 896 A2
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 19/00* (11) 1 260 196 B1
- (73) **Ivy Biomedical Systems, Inc.**
(51) *H03F 3/45* (11) 2 388 913 B1
- (71) **J. Rettenmaier & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 600 733 A1
- (71) **J.G. Anschütz GmbH & Co. KG**
(51) *F41J 5/02* (11) 2 177 865 A3
- (71) **J&L Group International, LLC**
(51) *B65H 15/02* (11) 2 601 119 A1
- (73) **Jagust, Drazen**
(51) *A45C 11/32* (11) 2 523 576 B1
- (73) **James Hardie Technology Limited**
(51) *E04F 13/16* (11) 1 377 718 B1
- (71) **Janovsky, Sebastian**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 602 020 A2
- (73) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 962 093 B1
- (71) **Japan Cooperation Center, Petroleum**
(51) *B01J 29/06* (11) 2 600 970 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 962 093 B1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) *A24B 15/24* (11) 1 623 634 B1
- (71) **Jasco Corporation**
(51) *G01N 21/05* (11) 2 602 611 A2
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 602 165 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 2 602 516 A2
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B41M 3/14* (11) 1 674 282 B1
- (71) **Jeeninga, Anne Kees**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 602 290 A1
- (71) **JenaValve Technology Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 601 897 A1
- (73) **Jette, Roger**
(51) *H02G 3/38* (11) 1 936 766 B1
- (71) **Jetyd Corp.**
(51) *F16B 31/02* (11) 2 601 419 A2
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *B21D 51/26* (11) 1 914 026 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 339 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 340 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 341 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 342 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 343 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 344 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 345 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 346 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 347 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 602 348 A1
(51) *C25D 5/26* (11) 2 602 359 A1
- (71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) *B01J 29/06* (11) 2 600 970 A1
- (71) **Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd.**
(51) *E21B 43/00* (11) 2 602 425 A1
(51) *E21B 43/00* (11) 2 602 426 A1
(51) *E21C 41/16* (11) 2 602 427 A1
- (71) **Jin Co., Ltd.**
(51) *G02C 5/12* (11) 2 602 652 A1
- (71) **Jin Jiang City, Shoes-Lock Co., Ltd.**
(51) *A43C 7/04* (11) 2 601 852 A1
- (71) **JMK Heating B.V.**
(51) *F24H 8/00* (11) 2 602 568 A2
- (71) **JNC Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 2 532 726 A3
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 2 532 726 A3
- (73) **Jockey International, Inc.**
(51) *A41C 3/00* (11) 2 316 287 B1
(51) *A41C 3/00* (11) 2 329 728 B1
(51) *A41C 3/00* (11) 2 329 729 B1
(51) *A41C 3/00* (11) 2 329 730 B1
- (71) **Jodon De Villeroché, Gérard**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 601 078 A1
- (73) **Joh. Stiegelmeier GmbH & Co. KG**
(51) *A61G 7/16* (11) 2 308 442 B1
- (71) **John Bean Technologies AB**
(51) *A47J 37/04* (11) 2 601 870 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 319 488 A3
- (71) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) *H01M 10/04* (11) 2 601 704 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) *G09G 3/20* (11) 2 602 782 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/30* (11) 2 601 073 A1
- (71) **Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH**
(51) *H01M 2/20* (11) 2 601 699 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 601 722 A1
- (71) **Johnson Matthey Fuel Cells Limited**
(51) *B01J 23/648* (11) 2 600 968 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 601 701 A1
- (71) **Jointvue, LLC**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 600 766 A1
- (71) **Jørgensen Kenn Hertzmann**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 601 353 A1
- (73) **José Fuentes, Rafael**
(51) *B65D 25/48* (11) 2 316 744 B1
- (73) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 015 742 B1
- (71) **Josn Electronic Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 602 130 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) *C08G 77/50* (11) 1 746 122 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *F16G 5/18* (11) 1 900 967 B1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 602 509 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *F04C 2/08* (11) 2 602 484 A2
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 602 621 A1
- (71) **Junker Holding GmbH**
(51) *B27M 3/00* (11) 2 601 023 A2
- (73) **K-Solutions GmbH**
(51) *B66B 1/46* (11) 2 262 711 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) *H03G 7/00* (11) 2 602 933 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *B23K 9/00* (11) 2 110 195 B1
(51) *B29B 7/46* (11) 2 602 080 A1
(51) *F04C 18/16* (11) 2 602 486 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 710 382 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *G01C 1/04* (11) 2 437 030 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 842 483 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *F01K 17/04* (11) 1 701 006 A3
(51) *F17D 1/02* (11) 2 602 535 A1
(51) *G21C 9/016* (11) 2 602 793 A2
(51) *G21C 19/07* (11) 2 112 665 B1
(51) *H01H 9/56* (11) 2 182 535 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B60S 5/06* (11) 2 602 162 A2
(51) *F04C 18/02* (11) 2 505 840 A3
(51) *H01M 10/50* (11) 2 602 858 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 559 523 A3
(51) **B25J 11/00** (11) 2 602 068 A1
(51) **B25J 17/02** (11) 2 546 032 A3
- (71) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 138 137 A3
- (71) **Kalkhof, Klaus**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 601 690 A1
- (71) **KAMEI automotive GmbH**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 602 155 A1
- (71) **Kamstrup A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 602 596 A1
- (71) **Kangyue Technology Co., Ltd.**
(51) **F02B 37/22** (11) 2 602 450 A1
(51) **F04D 17/12** (11) 2 602 488 A1
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C11D 11/00** (11) 2 602 309 A1
- (71) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F03C 1/253** (11) 2 602 478 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **F16H 55/56** (11) 2 602 513 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A47L 13/22** (11) 2 237 713 B1
(51) **A61F 7/08** (11) 2 177 184 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 601 922 A1
(51) **A61K 8/40** (11) 2 601 929 A1
(51) **C11D 11/00** (11) 1 788 071 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 175 032 A3
(51) **D06B 5/08** (11) 2 602 372 A1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/44** (11) 2 600 826 A2
(51) **A61K 8/60** (11) 2 600 827 A2
(51) **A61K 8/73** (11) 2 600 828 A2
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 602 767 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 602 768 A1
- (73) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) **G21F 9/28** (11) 1 794 762 B1
- (71) **Karl, Michael**
(51) **E01B 23/00** (11) 2 601 349 A1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01D 15/20** (11) 2 421 624 B1
(51) **C09B 57/10** (11) 2 417 201 B1
- (73) **Kässbohrer Transport Technik GmbH**
(51) **B60P 3/08** (11) 2 248 702 B1
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 102 026 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 602 523 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 602 524 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 602 525 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 602 526 A1
(51) **F23K 5/12** (11) 2 602 547 A1
- (73) **KB Anlagentechnik GmbH**
(51) **B65B 27/06** (11) 2 426 055 B1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 600 916 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 601 984 A2
- (71) **KD Elektroniksysteme GmbH**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 602 925 A1
- (71) **Keio University**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 601 948 A1
(51) **C23C 14/04** (11) 2 602 353 A1
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 057 033 B1
(51) **B60N 2/50** (11) 2 105 348 A3
- (71) **Kemira Chemicals Inc.**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 601 276 A1
- (71) **Keppel Seghers Engineering Singapore Pte Ltd.**
(51) **C02F 3/00** (11) 2 601 144 A1
(51) **C02F 3/28** (11) 2 601 146 A1
- (71) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) **E03D 11/08** (11) 2 602 391 A1
- (71) **Keri, Gyorgy**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 600 721 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) **G02B 15/14** (11) 2 601 550 A1
- (73) **Kewpie Corporation**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 463 309 B1
- (71) **Key & Key Holding B.V.**
(51) **B29C 70/68** (11) 2 602 095 A1
- (71) **Keystone Dental, Inc.**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 546 372 A3
- (71) **Khanna, Rajeev**
(51) **A63G 21/00** (11) 2 602 011 A2
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B67C 3/02** (11) 2 601 129 A1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 601 130 A1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 602 520 A2
(51) **F16K 31/00** (11) 2 602 521 A2
(51) **F16K 31/00** (11) 2 602 522 A2
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 602 318 A1
- (73) **Kikuchi, Yuji**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 780 262 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 600 790 A2
(51) **A61F 13/53** (11) 2 600 816 A2
(51) **A61L 2/26** (11) 2 246 072 B1
- (71) **King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 601 246 A1
- (71) **King Saud University**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 600 809 A1
(51) **A61H 15/00** (11) 2 601 928 A1
(51) **A61K 39/12** (11) 2 601 968 A1
(51) **A61N 5/06** (11) 2 602 002 A1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/14** (11) 2 601 862 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/14** (11) 2 601 862 A1
- (71) **King's College London**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 601 514 A1
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 602 224 A1
- (71) **Kipp Verpachtungen e.K.**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 602 145 A2
- (73) **KIPP, Jens-Werner**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 219 822 B1
- (73) **Király, Zoltán**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 113 019 B1
- (71) **Kiruna Wagon AB**
(51) **B61D 9/06** (11) 2 602 166 A2
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 601 714 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 601 675 A2
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 875 309 B1
- (73) **Knauf Gips KG**
(51) **E04C 2/04** (11) 1 291 475 B1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **B32B 5/32** (11) 2 601 044 A1
- (73) **Knaust, Klaus**
(51) **B07C 5/04** (11) 2 543 446 B1
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 13/26** (11) 2 396 204 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 105 186 B1
(51) **B60T 1/06** (11) 2 238 000 B1
(51) **B60T 8/32** (11) 2 398 684 B1
(51) **B60T 13/68** (11) 2 036 792 B1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 137 037 B1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 141 055 B1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 412 997 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 081 157 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **G01L 7/16** (11) 2 601 496 A2
- (71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 602 388 A2
(51) **E02F 9/22** (11) 1 748 114 B1
(51) **F01P 5/06** (11) 1 635 049 B1
(51) **F15B 11/02** (11) 2 602 491 A1
- (73) **Köckerling GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 3/24** (11) 2 425 695 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/22** (11) 1 446 290 B2
(51) **B41F 13/54** (11) 1 528 982 B2
(51) **B41F 33/00** (11) 2 313 271 B1
(51) **B65H 45/16** (11) 2 030 931 B1
- (71) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 601 923 A2
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 602 838 A1
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) **B42B 5/00** (11) 2 602 122 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) **B02C 23/02** (11) 1 214 980 B1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 29/00** (11) 1 274 644 B2
- (71) **Konecranes Plc**
(51) **B66C 9/14** (11) 2 601 126 A1
- (73) **Köngener Asset Management UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 508 816 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04W 28/08** (11) 2 603 034 A1

- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A47J 36/24* (11) 2 601 869 A1
(51) *A61B 5/113* (11) 2 600 767 A1
(51) *A61B 8/02* (11) 2 600 772 A1
(51) *E06B 9/24* (11) 2 601 372 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 601 524 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 601 605 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 601 606 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 601 608 A1
(51) *G06F 19/18* (11) 2 602 733 A2
(51) *G06F 19/22* (11) 2 602 734 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 601 637 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 601 638 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 601 639 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 601 694 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 407 009 B1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 602 314 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 811 709 A3
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 602 852 A1
- (71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM)**
(51) *G01N 13/00* (11) 2 602 607 A2
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 299 526 B1
- (71) **Köttermann GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 3/06* (11) 2 600 750 A1
- (73) **Kousokuya, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 149 845 B1
- (73) **Kraton Polymers**
(51) *C08F 297/04* (11) 2 274 348 B1
- (71) **Kratos Analytical Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 601 670 A1
(51) *H01J 49/16* (11) 2 601 671 A1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 601 026 A1
(51) *B29C 45/28* (11) 2 213 441 A3
- (71) **KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 602 727 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *A61L 2/08* (11) 2 601 975 A1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 096 055 A3
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 197 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 198 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 199 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 200 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 201 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 202 A1
(51) *B65C 9/08* (11) 2 602 203 A1
(51) *B65C 9/40* (11) 2 601 107 A1
(51) *B67C 3/02* (11) 2 112 121 B1
(51) *B67C 3/14* (11) 2 213 613 A3
- (73) **KU Leuven Research & Development**
(51) *G06K 9/56* (11) 2 027 558 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *B60T 7/10* (11) 2 412 591 A3
(51) *B65D 88/68* (11) 2 602 212 A1
- (71) **Kuehner, Michael R.**
(51) *F23G 7/00* (11) 2 601 444 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *B23K 11/11* (11) 2 602 046 A2
- (71) **Kumagaya Kunststoffen v.o.f.**
(51) *F24H 8/00* (11) 2 602 568 A2
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 780 262 B1
- (71) **Kurzawski, Pawel**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 602 559 A2
- (73) **KWC AG**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 218 839 B1
- (73) **Kyocera America, Inc.**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 576 653 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) *C04B 35/30* (11) 2 602 236 A1
(51) *G06F 13/24* (11) 2 274 678 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G02B 26/12* (11) 2 602 650 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 570 856 A3
(51) *G06K 15/16* (11) 2 602 745 A2
- (71) **Kyocera Medical Corporation**
(51) *C22C 19/07* (11) 2 602 337 A1
- (71) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) *C10M 105/56* (11) 2 602 307 A1
- (73) **Kyowa Co., Ltd.**
(51) *H02G 1/10* (11) 2 348 215 B1
- (71) **L.C.M. S.r.l.**
(51) *B23Q 1/70* (11) 2 602 056 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *B01J 35/04* (11) 2 602 024 A1
(51) *C22B 7/00* (11) 2 601 324 A1
(51) *F28D 7/06* (11) 2 601 472 A1
- (71) **La Rotonda, Maria Immacolata**
(51) *A61L 15/22* (11) 2 600 908 A1
- (71) **Laboratoires SMB SA**
(51) *A61K 47/14* (11) 2 601 973 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) *A61K 31/415* (11) 2 600 863 A2
- (71) **Laboratory of Aquatic Science Consultant Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/78* (11) 2 551 242 A3
- (71) **LACER, S.A.**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 601 940 A1
- (71) **Lacos Computerservice GmbH**
(51) *A01B 79/00* (11) 2 600 707 A1
- (71) **Lago S.p.a**
(51) *A47B 61/06* (11) 1 935 286 A3
- (71) **Lam, Anthony**
(51) *A63F 7/24* (11) 2 600 951 A1
- (73) **Lameplast S.P.A.**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 210 730 B1
- (71) **Landa, Paul Adrianus**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 602 290 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 601 043 A2
(51) *C08G 18/02* (11) 2 601 232 A1
(51) *C14C 3/08* (11) 2 601 317 A1
- (73) **LANXESS International SA**
(51) *C08C 2/00* (11) 2 328 937 B1
- (71) **Larssons I Bjärred Mekaniska Verkstad AB**
(51) *A47G 7/04* (11) 2 601 864 A1
- (73) **LASAG AG**
(51) *F24H 9/18* (11) 1 776 549 B1
- (71) **Lascor GmbH**
(51) *A61B 18/24* (11) 2 600 785 A1
- (71) **Latvijas Universitātes agentūra "Latvijas Universitātes Polimeru mehanikas Institūts"**
(51) *E04C 5/12* (11) 2 602 399 A1
- (73) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) *G01N 21/03* (11) 0 948 408 B1
- (73) **Lederer, Stefan**
(51) *A43B 23/26* (11) 2 427 075 B1
- (71) **Lee, James Shing Hin**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 602 149 A2
- (71) **Legacy Healthcare Holding Ltd.**
(51) *A61K 8/27* (11) 2 600 822 A2
- (71) **Legrand France**
(51) *H01H 9/22* (11) 2 602 805 A1
- (73) **Legrand GmbH**
(51) *G01J 1/46* (11) 2 482 048 B1
- (71) **Legrand SNC**
(51) *H01H 9/22* (11) 2 602 805 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01S 17/66* (11) 2 602 641 A1
- (73) **Lemnis Lighting Patent Holding B.V.**
(51) *F21K 99/00* (11) 1 869 365 B1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) *B60S 1/08* (11) 2 181 023 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 601 942 A1
- (71) **Leuphana Universität Lüneburg Stiftung Öffentliche**
(51) *G01N 17/02* (11) 2 601 511 A1
- (71) **Lev-el Diagnostics Of Heart Disease Ltd.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 600 763 A1
- (71) **Levine, Jonathan E.**
(51) *A63F 11/00* (11) 2 600 952 A2
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *H05B 39/04* (11) 2 603 062 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *B24B 1/00* (11) 2 602 057 A2
(51) *C07C 45/27* (11) 1 904 429 B1
(51) *C09J 133/08* (11) 2 230 287 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 602 840 A2
(51) *H01M 2/04* (11) 2 602 843 A2
(51) *H01M 2/30* (11) 2 602 845 A2
(51) *H01M 2/30* (11) 2 602 846 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 602 859 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 132 970 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 602 697 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 2 602 783 A1
- (71) **LG Electronics**
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 602 700 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 603 010 A2
(51) *H04N 21/475* (11) 2 603 013 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 37/02* (11) 2 602 374 A1
(51) *D06F 37/02* (11) 2 602 375 A1
(51) *F24F 5/00* (11) 2 601 450 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 2 601 463 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 602 967 A1
(51) *H04M 1/67* (11) 2 584 768 A3

- (51) **H04N 5/63** (11) 1 755 335 B1
(51) **H04W 72/02** (11) 1 791 301 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 107 839 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **D06F 37/26** (11) 2 602 376 A2
(51) **H01L 31/068** (11) 2 602 835 A2
(51) **H01L 31/072** (11) 2 293 350 A3
(51) **H01L 31/072** (11) 2 293 351 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 400 728 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 603 003 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **D06F 37/30** (11) 1 541 738 B1
(51) **D06F 39/04** (11) 2 602 379 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 602 563 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 602 702 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 602 703 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 536 038 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 602 973 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 602 977 A1
- (73) **LG Fuel Cell Systems, Inc.**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 176 915 B1
- (73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) **C07D 413/04** (11) 2 178 869 B1
- (71) **Liao, Xinjun**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 384 961 A3
- (71) **Lidl Asia Pacific Sourcing Ltd.**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 479 481 A3
- (73) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) **B28C 5/42** (11) 1 982 811 B1
- (73) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **B60T 10/04** (11) 2 136 006 B1
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) **B66C 13/40** (11) 2 139 803 B1
- (73) **Life & Brain GmbH**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 424 977 B1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 223 087 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 601 589 A1
- (71) **Lifebond Ltd**
(51) **A61L 15/32** (11) 2 600 910 A2
- (71) **Lifewave, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 600 762 A2
- (71) **Ligocyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/42** (11) 2 601 969 A2
(51) **A61K 39/42** (11) 2 601 970 A1
- (71) **Lin, Chen-Chang**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 386 692 A3
(51) **E03C 1/04** (11) 2 431 540 A3
- (73) **Lin, Shi-Lung**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 198 025 B1
- (71) **Lin, Shih-Ming**
(51) **E06B 9/322** (11) 2 602 422 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **C21D 1/52** (11) 2 602 334 A1
(51) **F27B 9/02** (11) 2 602 577 A1
- (71) **Lindsey Manufacturing Company**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 601 794 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 239 834 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 304 875 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 016 801 B1
- (73) **Link GmbH**
(51) **G08B 13/08** (11) 2 372 665 B1
- (73) **LION APPAREL, INC.**
(51) **A62B 17/00** (11) 2 285 247 B1
- (71) **Loadhog Limited**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 601 089 A1
- (71) **Loewe Opta GmbH**
(51) **H04N 5/76** (11) 2 602 992 A2
- (71) **Lombardatradig S.r.l.**
(51) **A61K 36/49** (11) 2 600 881 A1
- (71) **Lopez Alarcon, Candelas**
(51) **E03B 1/04** (11) 2 602 389 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) **B64C 27/51** (11) 2 601 099 A2
- (71) **Loria, Emile**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A3
- (73) **Lörincz, Sándor**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 113 019 B1
- (71) **Louviere, Bryan J.**
(51) **F23G 7/00** (11) 2 601 444 A2
- (73) **LS Cable Ltd.**
(51) **H01B 11/18** (11) 2 201 579 B1
- (73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 11/00** (11) 2 442 332 B1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 B1
- (71) **Lubitz, Werner**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 600 879 A1
- (71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 601 039 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 268 687 B1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 1/06** (11) 2 601 083 A2
(51) **B60T 13/58** (11) 2 601 085 A1
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) **F15B 21/08** (11) 2 601 416 A2
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 601 934 A1
(51) **A61K 31/047** (11) 2 601 941 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 601 521 A1
- (73) **Lummus Technology Inc.**
(51) **B01D 53/02** (11) 1 628 739 B1
- (71) **Luo, Fen-Tair**
(51) **C10L 5/40** (11) 2 601 279 A1
- (73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) **H05B 37/00** (11) 1 880 584 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 135 489 B1
- (73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) **B01J 31/24** (11) 2 131 957 B1
- (73) **M-I Drilling Fluids UK Limited**
(51) **B09C 1/02** (11) 2 533 914 B1
- (71) **M. Schall GmbH + Co. KG**
(51) **A61G 13/10** (11) 2 601 927 A1
- (71) **M.O. Marine Consulting, Ltd.**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 551 242 A3
- (71) **MACO Technologie GmbH**
(51) **E05C 3/26** (11) 2 602 411 A2
(51) **E05C 9/18** (11) 2 602 412 A2
- (71) **MacroGenics, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 601 216 A1
- (71) **MAF Agrobotic**
(51) **B65G 47/48** (11) 2 601 118 A1
- (71) **MAG IAS LLC.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 602 091 A2
- (71) **Magix AG**
(51) **G11B 27/034** (11) 2 602 792 A2
- (73) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 403 736 B1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **F16C 3/02** (11) 2 602 496 A1
(51) **F16C 3/02** (11) 2 602 497 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) **H05K 3/30** (11) 2 601 823 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 602 801 A1
- (71) **Mahle Behr Industry GmbH & Co. KG**
(51) **F28F 1/32** (11) 2 601 474 A2
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 35/18** (11) 2 600 962 A1
(51) **F02B 27/02** (11) 1 764 493 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) **B60K 25/02** (11) 2 377 711 B1
(51) **F16J 15/10** (11) 2 385 277 B1
(51) **F16L 27/04** (11) 2 602 530 A2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 322 069 B1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 554 327 A3
(51) **B25D 17/24** (11) 2 193 885 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 602 065 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 2 602 066 A2
(51) **F01M 1/04** (11) 2 602 447 A2
(51) **H01R 13/17** (11) 2 602 880 A1
- (71;73) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 416 824 B1
(51) **C07D 489/02** (11) 2 137 190 B1
(51) **C07D 489/02** (11) 2 601 195 A1
(51) **C07D 489/08** (11) 2 601 196 A1
(51) **G21G 1/00** (11) 2 601 656 A1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 602 603 A1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 602 604 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F01D 3/04** (11) 2 602 430 A1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **B01D 45/14** (11) 2 602 015 A1
(51) **B60T 17/04** (11) 2 602 164 A1
(51) **F04C 14/18** (11) 2 602 485 A1
- (71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) **B60K 20/04** (11) 2 277 733 A3
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) **B01D 17/12** (11) 2 600 959 A1
(51) **F24F 3/16** (11) 2 601 449 A2
(51) **F25C 1/00** (11) 2 601 459 A1
(51) **F25C 1/00** (11) 2 601 460 A1
(51) **F25C 1/00** (11) 2 601 461 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 602 468 A2
(51) **F02M 37/22** (11) 2 602 472 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 2 602 473 A2
- (71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02B 27/02** (11) 1 811 148 B1
(51) **F02M 35/12** (11) 2 602 469 A1
- (73) **Mannheim, Volker**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 317 215 B1
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/16** (11) 2 399 270 B1

- (71) Marel Salmon A/S
(51) **B26D 1/11** (11) 2 602 073 A1
- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V.
(51) **A22C 21/00** (11) 2 134 184 B1
- (71) Marenzi, Gaetano
(51) **A61L 15/22** (11) 2 600 908 A1
- (73) Marfá Pages, Cayetano
(51) **B65D 25/48** (11) 2 316 744 B1
- (71) Marhvel S.r.l.
(51) **B05B 7/24** (11) 2 600 980 A1
- (71) MARINI S.p.A.
(51) **E01C 23/088** (11) 2 601 351 A1
- (71) Marrone Bio Innovations, Inc.
(51) **A01N 63/02** (11) 2 601 840 A2
- (71) Martigli, Fabrizio
(51) **E04B 2/86** (11) 2 601 361 A1
- (71) Martigli, Maddalena
(51) **E04B 2/86** (11) 2 601 361 A1
- (71) Martin Staud GmbH & Co. KG
(51) **E05D 15/06** (11) 2 602 414 A1
- (73) Martin, David
(51) **H01Q 3/08** (11) 1 882 312 B1
- (71) Marubeni Intex Co. Ltd.
(51) **A44B 18/00** (11) 2 601 854 A1
- (71) Maruha Tateami Co. Ltd.
(51) **A44B 18/00** (11) 2 601 854 A1
- (71) Marzouki, Taieb
(51) **E04D 15/04** (11) 2 281 968 A3
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **B23B 31/00** (11) 2 095 898 B1
(51) **H02P 13/00** (11) 2 389 723 B1
- (73) Massachusetts Institute of Technology
(51) **A61K 38/10** (11) 1 879 606 B1
- (71) Masser, Paul
(51) **G06F 1/16** (11) 2 602 686 A1
- (71) MASTER LOCK COMPANY
(51) **E05B 27/00** (11) 1 961 896 A3
- (71) Master, Paul
(51) **G06F 9/45** (11) 2 601 577 A2
- (71) Material Innovations, LLC
(51) **C04B 18/30** (11) 2 601 151 A2
- (71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.
(51) **A23L 1/22** (11) 2 601 846 A1
(51) **A61K 31/047** (11) 2 567 694 A3
- (73) MATTEL, INC.
(51) **A63G 9/16** (11) 1 501 615 B1
- (71) Mattson Technology, Inc.
(51) **H01L 21/677** (11) 2 099 061 A3
- (73) MAX CO., LTD.
(51) **B25C 7/00** (11) 1 867 441 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C07K 7/64** (11) 2 471 806 A3
(51) **C08G 77/60** (11) 2 602 280 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 861 694 B1
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd.
(51) **F25B 9/00** (11) 2 602 572 A1
- (71) Maysen GmbH & Co. KG
(51) **B25J 19/06** (11) 2 602 069 A1
- (71) Mb Telecom Ltd.
(51) **G06K 7/08** (11) 2 601 614 A1
- (71) MBDA UK Limited
(51) **F02K 9/18** (11) 2 602 466 A1
- (71) McElroy Manufacturing, Inc.
(51) **B29C 31/00** (11) 2 601 027 A2
- (71) McGill, Aaron
(51) **A47K 13/06** (11) 2 387 927 A3
- (73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC
(51) **B65B 5/02** (11) 2 411 287 B1
- (71) Med Biogene Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 601 314 A1
- (71) MediaTek Inc.
(51) **H04W 36/00** (11) 2 601 805 A1
- (71) MediaTek, Inc
(51) **H04W 4/00** (11) 2 601 799 A1
- (73) Medical Device Innovations Limited
(51) **A61N 5/02** (11) 2 069 014 B1
- (71) Medical Research Council
(51) **B01F 5/02** (11) 2 602 018 A1
- (71) Medicis Pharmaceutical Corporation
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 600 870 A2
- (73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V.
(51) **A61M 31/00** (11) 2 464 414 B1
- (71;73) Medingo Ltd.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 601 883 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 328 636 B1
- (71) Medline Industries, Inc.
(51) **A61F 13/36** (11) 2 600 815 A1
- (71) Medtech
(51) **G06F 19/00** (11) 2 601 607 A1
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.
(51) **A61B 18/02** (11) 2 600 784 A1
- (71) Medtronic Cryocath LP
(51) **A61B 19/00** (11) 2 600 787 A1
- (73) Medtronic, Inc
(51) **A61N 1/05** (11) 2 429 635 B1
- (71) Megastir Technologies LLC
(51) **B23K 20/12** (11) 2 601 004 A2
- (71) MELA Sciences, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 601 610 A2
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **A61K 31/00** (11) 2 600 854 A1
(51) **C08G 61/00** (11) 2 052 006 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 261 980 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 459 614 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 601 237 A2
(51) **C09B 62/465** (11) 2 601 268 A1
(51) **C09K 11/59** (11) 2 401 342 B1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 514 800 A3
- (71;73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(51) **A61K 31/497** (11) 2 600 872 A1
(51) **A61K 39/25** (11) 2 600 893 A1
(51) **C07D 401/02** (11) 1 776 355 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 601 194 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 2 601 293 A2
- (73) Merial Ltd.
(51) **A61K 39/135** (11) 1 773 387 B1
- (71) MERICHEM COMPANY
(51) **B01D 11/04** (11) 2 600 955 A1
- (71) Meril Life Sciences Pvt. Ltd.
(51) **C07D 498/18** (11) 2 601 201 A1
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(51) **F16D 65/52** (11) 2 602 505 A1
(51) **F16D 65/52** (11) 2 602 506 A1
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) **A61K 9/20** (11) 2 601 937 A1
- (71) Messier-Bugatti-Dowty
(51) **B64C 25/26** (11) 2 602 184 A1
- (71) Metabolon Inc.
(51) **G01N 33/574** (11) 2 560 006 A3
- (73) Metal Edge International, Inc.
(51) **B65H 35/00** (11) 1 846 198 B1
- (71) Metso Paper Sweden AB
(51) **D21F 3/02** (11) 2 602 387 A1
- (73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(51) **G01G 21/28** (11) 2 416 130 B1
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **C07C 49/813** (11) 2 601 167 A1
(51) **C07C 317/14** (11) 2 601 172 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 601 700 A1
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 9/18** (11) 2 601 058 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 601 068 A1
(51) **C08G 73/06** (11) 2 601 243 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 601 621 A2
(51) **H01H 39/00** (11) 2 601 667 A1
- (71) Michler, Walter
(51) **B64D 11/06** (11) 2 602 190 A2
- (71) Micro Motion, Inc.
(51) **G01F 1/84** (11) 2 601 487 A1
- (71) MicroBase Technology Corp.
(51) **F21V 29/00** (11) 2 413 030 A3
- (73) MicroBiopharm Japan Co., Ltd.
(51) **C12P 1/04** (11) 2 130 907 B1
- (71) Microchips, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 600 761 A2
- (71) Micronas GmbH
(51) **G01L 9/00** (11) 2 602 600 A2
- (71) Microscopy Innovations LLC
(51) **G01N 1/28** (11) 2 601 505 A2
- (71) Microsoft Corporation
(51) **G06F 17/28** (11) 2 601 595 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 602 764 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 601 784 A2
- (71) Miele & Cie. KG
(51) **A47L 15/23** (11) 2 601 877 A2
(51) **A47L 15/23** (11) 2 601 878 A2
(51) **G05B 19/10** (11) 2 602 679 A1
- (73) Mihovilovic, Ivan
(51) **C12N 1/20** (11) 2 150 610 B1
- (71) Milliken & Company
(51) **B05B 1/14** (11) 2 600 979 A1
(51) **D06B 1/02** (11) 2 601 338 A1
- (73) Milux Holding SA
(51) **A61F 2/26** (11) 2 373 258 B1
- (71) Minimally Invasive Devices, LLC
(51) **A61B 1/04** (11) 2 600 759 A1
- (71) MIOX Corporation
(51) **C02F 1/461** (11) 2 601 143 A2

- (71) Miro, Agnese
(51) **A61L 15/22** (11) 2 600 908 A1
- (71) Mister Bio Food S.r.l.
(51) **A23L 1/10** (11) 2 600 736 A1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) **H04L 29/08** (11) 2 602 971 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 602 976 A1
- (73) Mitropoulos, Nickolaos
(51) **B65B 3/26** (11) 2 331 408 B1
- (71) Mitsubishi Corporation
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 900 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 901 A1
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 900 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 901 A1
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **F16D 51/12** (11) 1 553 319 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 282 275 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B62D 5/04** (11) 2 233 382 B1
(51) **B66B 5/04** (11) 2 602 222 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 602 561 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 602 562 A1
(51) **F24F 6/12** (11) 2 602 564 A1
(51) **F24F 11/04** (11) 2 602 566 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 602 578 A1
(51) **G05B 11/36** (11) 2 336 833 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 602 757 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 455 913 B1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 602 917 A1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **B32B 27/00** (11) 2 602 107 A1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries
(51) **F22B 37/00** (11) 2 584 254 A3
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **C23C 16/509** (11) 2 602 356 A1
(51) **F01D 19/00** (11) 2 602 438 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 602 565 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 602 683 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 602 712 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 602 794 A1
- (71) Mitsubishi Jidosha Engineering K.K.
(51) **B62D 25/10** (11) 2 602 173 A2
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.
(51) **B62D 25/10** (11) 2 602 173 A2
- (71;73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B60K 1/00** (11) 2 602 140 A1
(51) **F01L 1/047** (11) 2 357 325 B1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 900 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 901 A1
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited
(51) **C09D 13/00** (11) 2 602 292 A1
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH
(51) **C08J 5/18** (11) 2 602 283 A2
- (71) Mitsubishi Research Institute, Inc.
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 900 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 602 901 A1
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.
(51) **F16F 1/18** (11) 2 602 507 A1
- (71;73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
(51) **C07D 263/22** (11) 2 364 975 B1
(51) **C07D 417/14** (11) 2 602 259 A2
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.
(51) **B28D 5/00** (11) 2 383 088 B1
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C08G 65/28** (11) 2 602 275 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 602 319 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 602 320 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 602 664 A1
- (71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.
(51) **C02F 1/78** (11) 2 551 242 A3
- (73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.
(51) **H01M 4/02** (11) 1 947 714 B1
- (73) Mitutoyo Corporation
(51) **G01D 5/34** (11) 1 795 872 B2
- (73) MKS Instruments, Inc.
(51) **G05B 19/418** (11) 1 880 336 B1
- (73) Mobile Acuity Limited
(51) **H04N 1/32** (11) 1 847 112 B1
- (73) Mobile Aspects, Inc.
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 872 438 B1
- (71) Mobileye Technologies Limited
(51) **G06K 9/00** (11) 2 602 741 A2
- (71) Moderna Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 2 600 901 A2
- (71) Modernizing Medicine Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 601 602 A1
- (71) Modernpack Hoppe GmbH
(51) **A22C 17/04** (11) 2 600 725 A1
- (71) Möhler, Dominik
(51) **B23D 61/02** (11) 2 602 041 A1
- (73) Mold-Masters (2007) Limited
(51) **B29C 45/17** (11) 1 663 607 B1
- (71) Molycorp Minerals, LLC
(51) **B01D 24/00** (11) 2 600 960 A1
- (71) Momelan Technologies, Inc.
(51) **A61B 17/322** (11) 2 600 779 A2
(51) **A61B 17/322** (11) 2 600 780 A2
- (71) Momentive Performance Materials Inc.
(51) **B01D 17/05** (11) 2 600 958 A2
(51) **C08G 77/388** (11) 2 589 617 A3
- (71) Mondri Jackson, Inc.
(51) **B65D 81/34** (11) 2 586 726 A3
- (71) Mondragon Condeminas, Eduard
(51) **A47K 4/00** (11) 2 601 872 A1
- (73) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER
(51) **A61K 8/33** (11) 1 474 095 B1
- (71) Moneygram International, Inc.
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 601 624 A1
- (71) Monsanto Technology LLC
(51) **C12N 15/82** (11) 2 602 325 A1
- (71) Mor-Research Applications Ltd.
(51) **A61F 7/00** (11) 2 600 810 A2
- (71) Morphy Richards Limited
(51) **D06F 75/22** (11) 2 601 340 A2
- (71) Morrish, Gerald David
(51) **A61G 5/08** (11) 2 600 818 A1
- (71) Morrish, Kenneth George
(51) **A61G 5/08** (11) 2 600 818 A1
- (71) Motorola Mobility LLC
(51) **H04M 1/725** (11) 2 601 779 A1
- (73) Motorola Solutions, Inc.
(51) **G01S 13/10** (11) 2 321 665 B1
- (71) Mount Sinai School Of Medicine
(51) **G01N 33/574** (11) 2 601 528 A1
- (71;73) MTU Aero Engines GmbH
(51) **B23H 9/10** (11) 1 691 948 B2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 379 847 B1
(51) **F01D 25/00** (11) 2 601 387 A2
(51) **H05B 6/02** (11) 2 422 581 B1
- (73) Mul-T-Lock Technologies Ltd.
(51) **E05B 19/02** (11) 1 573 156 B1
- (71) Multi-Holding AG
(51) **H01R 4/48** (11) 2 602 878 A1
- (73) Munich Composites GmbH
(51) **B60B 5/02** (11) 2 492 111 B1
- (73) Murata Machinery, Ltd.
(51) **B65H 59/20** (11) 2 511 214 B1
(51) **D01H 4/48** (11) 2 468 932 B1
(51) **H04N 1/46** (11) 1 903 773 B1
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) **H05K 3/28** (11) 1 956 876 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 921 904 B1
- (71) Murdoch Childrens Research Institute
(51) **A61B 17/135** (11) 2 600 775 A1
- (73) N.M.G Environmental Development Co., Ltd.
(51) **B09B 3/00** (11) 2 111 931 B1
- (71;73) Nabtesco Corporation
(51) **F16H 1/32** (11) 2 327 906 B1
(51) **F16H 25/20** (11) 2 602 511 A1
- (71) Nagahori Industry Co., Ltd.
(51) **F16L 37/32** (11) 2 602 532 A1
- (71) Nagase ChemteX Corporation
(51) **C07D 301/12** (11) 2 602 251 A1
- (71) Nagravision S.A.
(51) **H04N 21/462** (11) 2 601 793 A1
(51) **H04N 21/8358** (11) 2 410 759 A3
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION
(51) **E06B 3/70** (11) 1 956 175 A3
- (73) Nanjing Taiwei Technlogy Co., Ltd
(51) **C01G 23/047** (11) 2 189 420 B1
- (73) Nanjing University of Technology
(51) **C01G 23/047** (11) 2 189 420 B1
- (71) Nano-Retina, Inc.
(51) **A61N 1/02** (11) 2 600 933 A1
- (71) Nanomade Concept
(51) **G01L 1/22** (11) 2 601 491 A1
- (73) Nara Machinery Co., Ltd.
(51) **B02C 7/06** (11) 1 607 138 B1
- (73) National Agriculture and Food Research Organization
(51) **C12M 1/00** (11) 1 780 262 B1
- (71) National Cheng Kung University
(51) **A61K 39/395** (11) 2 600 896 A2
- (73) National Chung-Hsing University
(51) **C07K 14/47** (11) 2 036 922 B1
- (71) National Institute for Materials Science
(51) **C22C 19/05** (11) 2 602 336 A1
- (71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) **C09D 7/12** (11) 1 867 687 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 587 540 A3

- (73) **National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency**
(51) *G01R 29/08* (11) 1 821 349 B1
- (71) **National IT Industry Promotion Agency**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 602 758 A2
- (71) **National Science and Technology Development Agency**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 601 246 A1
- (71) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) *A63H 13/00* (11) 2 602 012 A1
- (71) **National University Corporation Ehime University**
(51) *G01N 31/00* (11) 2 602 616 A1
(51) *G01N 31/00* (11) 2 602 617 A1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *A61K 31/047* (11) 2 567 694 A3
- (71) **Navico, Inc.**
(51) *G01S 15/89* (11) 2 602 639 A1
- (71) **NCTEngineering GmbH**
(51) *G01L 3/10* (11) 2 601 492 A2
- (73) **NDS Limited**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 766 971 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *C08B 15/00* (11) 2 602 267 A1
(51) *C08L 1/02* (11) 2 602 286 A1
(51) *G01R 29/10* (11) 2 602 631 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 602 750 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 602 930 A1
(51) *H03F 1/06* (11) 2 602 932 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 414 261 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 601 772 A1
(51) *H04W 28/10* (11) 2 603 035 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 603 042 A1
(51) *H04W 40/24* (11) 2 603 044 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 603 049 A1
- (71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 602 904 A1
- (71;73) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 532 134 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 601 770 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 601 809 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G01S 11/02* (11) 2 602 636 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 602 646 A1
(51) *G03F 9/00* (11) 2 602 663 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 603 034 A1
- (71) **NEE Innovations, s.r.o.**
(51) *F24J 2/54* (11) 2 602 570 A2
- (71) **Neher Multiraum GmbH**
(51) *E06B 3/964* (11) 2 602 418 A2
- (73) **NEOGEN CORPORATION**
(51) *G01V 3/08* (11) 1 333 876 B1
- (71) **Neotract, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 600 781 A2
- (71;73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) *A61K 31/454* (11) 2 600 867 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 601 185 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 118 102 B1
(51) *C07D 513/04* (11) 2 373 664 B1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) *A21B 3/15* (11) 2 600 723 A1
(51) *A23C 3/02* (11) 2 600 726 A2
- (51) *A23G 1/00* (11) 2 601 845 A1
(51) *A23G 9/34* (11) 2 600 729 A1
(51) *A23G 9/38* (11) 2 600 730 A1
(51) *A23G 9/38* (11) 2 600 731 A2
(51) *A23G 9/38* (11) 2 600 732 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 600 738 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 602 623 A2
- (71) **New Well Wealth Creation Limited**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 602 907 A2
- (71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 601 247 A1
- (71) **Newchem S.p.A.**
(51) *C07J 53/00* (11) 2 601 206 A1
- (71) **Newtos AG**
(51) *H02H 5/00* (11) 2 601 719 A2
- (73) **Nexter Munitions**
(51) *F42B 5/073* (11) 2 219 007 B1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *B60J 1/04* (11) 2 431 204 B1
- (71) **Nextgen Management LLC**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 601 604 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 505 251 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F02P 19/02* (11) 2 189 651 B1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01T 13/08* (11) 2 602 886 A1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/18* (11) 2 602 350 A1
- (71) **Nice S.p.A.**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 601 646 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 601 758 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 601 759 A1
- (71) **Nicira, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 582 092 A3
- (71) **Nicolaou, Mike**
(51) *A61K 31/341* (11) 2 526 938 A3
- (71) **Nidec Motor Corporation**
(51) *H02K 3/52* (11) 2 602 915 A2
(51) *H02P 6/00* (11) 2 601 738 A2
(51) *H02P 23/00* (11) 2 601 740 A2
- (73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 840 791 B1
- (73) **Nidec Co., Ltd.**
(51) *A61B 3/16* (11) 2 113 192 B1
- (71) **Niederbacher, Michael**
(51) *C12P 5/02* (11) 2 602 327 A1
- (71) **Nielsen, Jens**
(51) *C12N 9/10* (11) 2 601 292 A1
- (73) **Nihon Technica Co., Ltd**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 058 167 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) *A43B 9/00* (11) 2 600 744 A2
(51) *A63B 24/00* (11) 2 602 007 A1
- (71) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/14* (11) 2 601 985 A1
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) *A61B 5/1495* (11) 2 011 438 B1
- (73) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 21/36* (11) 2 136 233 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *B24B 37/26* (11) 1 710 048 B1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD**
(51) *D04H 1/60* (11) 2 602 368 A1
(51) *D04H 1/60* (11) 2 602 369 A1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C09B 47/00* (11) 2 371 906 B1
- (71) **Nippon Kodoshi Corporation**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 602 844 A1
- (73) **NIPPON MEAT PACKERS, INC.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 314 352 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *C09C 1/00* (11) 2 022 829 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C08F 2/44* (11) 2 602 268 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) *H01M 14/00* (11) 2 602 860 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) *C22C 38/28* (11) 2 602 351 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *C21D 8/12* (11) 2 602 335 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 192 205 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 494 381 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 602 310 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61F 2/01* (11) 1 402 826 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 405/14* (11) 2 602 256 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 2 602 257 A1
(51) *C08G 59/24* (11) 2 602 274 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 537 693 A3
(51) *B60H 1/00* (11) 2 601 065 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 602 523 A1
(51) *H01M 4/134* (11) 2 602 848 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B62D 15/02* (11) 2 017 162 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62D 21/10* (11) 2 565 107 A3
(51) *C08J 9/40* (11) 1 892 260 B1
(51) *F02B 27/02* (11) 1 811 148 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 749 730 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60N 3/06* (11) 2 602 153 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 602 538 A1
- (73) **Nisshinbo Brake Inc.**
(51) *F16D 65/56* (11) 2 381 122 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 019 009 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 601 971 A1
(51) *C08F 290/00* (11) 2 246 375 B1
(51) *G02F 1/29* (11) 2 601 556 A1
(51) *H01L 21/301* (11) 2 602 814 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08L 63/00* (11) 2 602 289 A2

- (73) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) **H02K 15/04** (11) 1 750 355 B1
- (73) **NKM Noell Special Cranes**
(51) **C25C 3/16** (11) 1 876 265 B1
- (73) **NOF Metal Coatings Europe**
(51) **C23C 22/60** (11) 2 208 809 B1
- (73) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/12** (11) 2 278 195 B1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 601 599 A2
(51) **G10L 15/26** (11) 2 601 653 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 601 743 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 602 957 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 601 803 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 603 033 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 601 815 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 601 708 A1
(51) **H04B 10/272** (11) 2 446 563 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 601 752 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 601 804 A1
- (73) **Nolangroup S.p.A.**
(51) **A42B 3/12** (11) 2 433 513 B1
- (71) **nolasoft Ingenieurgesellschaft Ozbolt**
(51) **E04C 5/06** (11) 1 795 667 A3
- (71) **Nomad Bioscience GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 601 295 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 602 282 A1
- (71;73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F02C 7/047** (11) 2 602 455 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 009 282 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) **A61M 39/14** (11) 2 600 932 A1
- (73) **NORMA Germany GmbH**
(51) **F16L 33/08** (11) 2 317 199 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 601 787 A1
- (73) **North Carolina State University**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 137 559 B1
- (71) **Novamont S.p.A.**
(51) **C07D 307/68** (11) 2 601 182 A1
(51) **C08L 3/02** (11) 2 601 259 A1
- (71) **Novarace S.r.l.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 601 853 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 343 052 B1
(51) **A61K 9/107** (11) 2 601 933 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 B1
(51) **C07D 257/04** (11) 2 601 180 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 261 223 B1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 601 189 A1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 B1
- (71) **Novel Polymer Solutions Limited**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 601 047 A1
(51) **C09D 139/00** (11) 2 601 272 A1
(51) **D06P 1/52** (11) 2 601 342 A1
- (71) **Novetud**
(51) **B60R 13/01** (11) 2 601 079 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 601 301 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 601 302 A1
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 601 301 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 601 302 A1
- (73) **NPS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61P 1/00** (11) 1 809 318 B1
- (71;73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/18** (11) 2 602 170 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 017 160 B1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 602 501 A1
- (73) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 160 730 B1
- (71) **NTN Corporation**
(51) **F16D 3/20** (11) 2 602 503 A1
- (71;73) **NTN-SNR Roulements**
(51) **B60G 15/06** (11) 2 402 181 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 602 594 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **H04M 3/53** (11) 2 602 986 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 164 733 B1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 602 972 A1
(51) **H04W 84/10** (11) 2 603 054 A1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) **H04W 8/00** (11) 2 603 023 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 602 716 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 971 047 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 273 731 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 222 070 B1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 603 037 A1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 603 040 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 603 050 A1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 602 751 A1
- (71) **Nuova Gidue S.R.L.**
(51) **B41F 5/24** (11) 2 601 051 A1
- (71) **Nuova Saccardo Motori S.r.l.**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 601 729 A2
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 602 436 A1
(51) **F01K 25/10** (11) 2 602 445 A1
- (73) **Nutek Disposables, Inc.**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 331 854 B1
- (71) **Nvidia Corporation**
(51) **H03K 3/356** (11) 2 518 899 A3
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 450 308 B1
(51) **G01N 33/561** (11) 2 602 620 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 332 018 B1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 602 677 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 451 769 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 602 746 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 602 817 A1
(51) **H01L 23/544** (11) 1 530 802 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 602 828 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 602 829 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 602 865 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 601 791 A2
- (73) **Nycomed GmbH**
(51) **A61P 1/00** (11) 1 809 318 B1
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **H02M 1/32** (11) 2 602 922 A2
- (71) **Obermeier - Widmann GbR**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 601 841 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **B41F 31/18** (11) 2 602 112 A1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 601 031 A1
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "citoNIR"**
(51) **A61K 38/05** (11) 2 601 963 A1
- (71) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 841 277 A3
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) **A61B 3/107** (11) 2 564 764 A3
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 601 040 A1
- (71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) **H01L 31/0368** (11) 2 602 833 A1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 67/04** (11) 2 424 804 B1
(51) **F15B 11/00** (11) 1 357 298 B1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 602 500 A1
- (73) **Oilfield Mineral Solutions Limited**
(51) **B09C 1/02** (11) 2 533 914 B1
- (73) **Olfeo**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 472 818 B1
- (73) **Olofsson, Erland George**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 190 708 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 602 612 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 602 613 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 601 905 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 601 881 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 601 901 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 601 880 A1
- (71) **Omega SA**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 601 855 A1
(51) **A44C 5/24** (11) 2 601 856 A1
(51) **A44C 5/24** (11) 2 601 857 A1
- (71) **Omniprobe, Inc.**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 601 477 A2
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H03K 7/04** (11) 1 618 660 B1
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 150 038 B1
- (71) **Omx Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 602 316 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 120 156 A3
(51) **G06K 9/62** (11) 2 079 039 A3
- (73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 426 007 B1
- (71) **Omt, Inc.**
(51) **C12N 15/13** (11) 2 602 323 A1
- (71) **Optec S.p.A.**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 602 048 A1
- (71) **Oraya Therapeutics, INC.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 602 005 A1
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 601 910 A1

(71) Orfi, Laszlo (51) A01N 65/00 (11) 2 600 721 A1	(71) Paludan Lindgaard, Lotte (51) A01G 13/10 (11) 2 601 830 A1	(73) Paycool Development (51) H04L 9/32 (11) 1 813 052 B1
(71) Oro Agri, Inc (51) A01N 25/30 (11) 2 601 833 A2 (51) A01N 25/30 (11) 2 601 834 A2	(71;73) Panasonic Corporation (51) A47L 9/20 (11) 2 601 876 A1 (51) A61C 7/08 (11) 2 000 111 B1 (51) B25F 5/00 (11) 2 602 064 A1 (51) B60L 7/10 (11) 2 602 148 A1 (51) C01B 3/38 (11) 2 602 228 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 602 301 A1 (51) D06F 58/02 (11) 2 602 382 A1 (51) G01C 3/06 (11) 2 602 586 A1 (51) G01R 19/00 (11) 2 602 629 A1 (51) G03B 21/10 (11) 2 027 507 B1 (51) G06T 1/00 (11) 2 602 761 A1 (51) G11B 7/007 (11) 2 309 504 B1 (51) H01L 27/14 (11) 2 602 820 A1 (51) H01L 33/22 (11) 2 602 836 A1 (51) H01L 33/32 (11) 2 602 837 A1 (51) H02J 3/32 (11) 2 602 899 A1 (51) H03M 13/11 (11) 2 169 836 B1 (51) H03M 13/19 (11) 2 602 938 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 602 945 A1 (51) H04N 7/18 (11) 2 288 159 B1 (51) H04N 7/26 (11) 2 602 999 A1 (51) H04N 13/04 (11) 2 429 206 A3 (51) H04N 21/00 (11) 2 603 008 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 603 028 A1 (51) H04W 28/22 (11) 1 498 954 B1 (51) H05B 6/12 (11) 1 978 785 B1 (51) H05B 6/12 (11) 1 986 468 B1 (51) H05B 33/08 (11) 2 603 056 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 603 057 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 603 058 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 603 059 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 603 060 A1 (51) H05B 37/02 (11) 2 603 061 A1	(71) Paz, Ohad (51) A61G 7/053 (11) 2 600 819 A1
(71) Osaka Prefecture University Public Corporation (51) C07F 5/02 (11) 2 602 261 A1	(71) Osaka University (51) A61K 35/12 (11) 2 601 956 A1 (51) C09K 3/00 (11) 2 017 317 B1 (51) H01L 21/205 (11) 2 602 813 A1	(71) PE Polymer Engineering Plant Construction GmbH (51) C08G 69/16 (11) 2 602 276 A1
(73) Oschmann Gbr (51) H01M 2/36 (11) 2 206 179 B1	(73) Oscotec Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 845 928 B1	(71) Peak Design, LLC (51) G03B 17/56 (11) 2 601 558 A2
(71) OSG Corporation (51) C23C 14/04 (11) 2 602 353 A1	(71) OSG Corporation (51) C23C 14/04 (11) 2 602 353 A1	(71) Pearson, John Henry (51) E04G 25/06 (11) 2 601 363 A1
(71;73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH (51) F21V 19/00 (11) 2 601 439 A1 (51) H01L 33/44 (11) 2 601 692 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 351 461 B1 (51) H05K 1/02 (11) 2 601 820 A1	(71) OSRAM Sylvania Inc. (51) H05B 37/02 (11) 2 601 819 A2	(71) Pécsi Tudományegyetem (51) A61K 31/198 (11) 2 601 946 A1
(73) Össur hf (51) A61F 2/68 (11) 1 734 909 B1	(71) Össur HF (51) A61F 5/01 (11) 2 600 807 A1	(71) Pegg, Albert Murray (51) G06F 1/16 (11) 2 602 686 A1
(73) Otis Elevator Company (51) B66B 5/06 (11) 2 108 609 B1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/47 (11) 2 601 953 A1	(71) Peking University (51) H04N 5/262 (11) 2 601 782 A1
(71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc. (51) A61M 35/00 (11) 2 601 998 A2	(73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH (51) B23K 11/30 (11) 2 305 413 B1	(73) Pelbo S.p.A. (51) B65G 47/90 (11) 2 377 789 B1
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH (51) A61F 2/50 (11) 2 456 397 B1	(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH (51) A61F 2/50 (11) 2 456 397 B1	(71) Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme) (51) B07C 5/34 (11) 2 602 030 A1
(71) Ovation Medical (51) A61F 5/00 (11) 2 600 806 A1	(71) Panther GmbH (51) E01B 23/00 (11) 2 601 349 A1	(71) Pellificure Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/05 (11) 2 600 855 A2
(71) OY Langh Ship AB (51) B65D 88/12 (11) 2 601 116 A1	(71) Paper Converting Machine Company (51) B26D 3/16 (11) 2 602 074 A1	(71) Pelton, Robert Young (51) B26B 1/00 (11) 2 602 070 A1
(71) Pacific Market International, LLC (51) A47G 19/22 (11) 2 601 867 A1	(71) Pappin, Darryl (51) A01N 65/00 (11) 2 600 721 A1	(71) Peptcell Limited (51) A61K 38/01 (11) 2 567 706 A3
(71) Packsize LLC (51) G06F 9/44 (11) 2 601 575 A1	(71) Parade Technologies, Ltd. (51) G09G 5/393 (11) 2 602 785 A1	(71) Perfetti Van Melle S.p.A. (51) A23L 1/0524 (11) 2 600 734 A1
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd. (51) D04B 15/44 (11) 2 602 366 A1	(71) Parrot (51) B60R 11/02 (11) 2 602 156 A1	(71) Peris Bernal, Antonio (51) A47K 4/00 (11) 2 601 872 A1
(71) Paion Deutschland GmbH (51) A61K 38/49 (11) 2 601 966 A1	(71) Pasquale Bruni S.p.A. (51) C22C 5/06 (11) 2 601 325 A1	(71) PerkinElmer Holdings, Inc (51) H04N 5/32 (11) 2 601 783 A1
(71) Palacky University, Olomouc (51) C12Q 1/68 (11) 2 602 330 A1	(71) Paul Craemer GmbH (51) B29C 45/00 (11) 2 602 084 A2	(73) Personality Gym AB (51) A63B 21/072 (11) 2 314 358 B1
(71) Pall Corporation (51) C12N 5/00 (11) 2 602 315 A1	(71) Paul Vahle GmbH & Co. KG (51) H04B 5/00 (11) 2 601 749 A1	(73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B25H 1/00 (11) 2 415 567 B1 (51) F01N 3/20 (11) 2 483 535 B1
(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) B41J 2/175 (11) 2 484 529 A3 (51) G01S 17/02 (11) 2 602 640 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 602 740 A2 (51) G06Q 30/02 (11) 2 602 755 A1	(71) Paul Wurth S.A. (51) C21B 7/20 (11) 2 601 319 A1 (51) F27B 1/20 (11) 2 601 468 A1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (51) A61B 5/12 (11) 2 601 889 A1 (51) F02D 41/02 (11) 2 602 462 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 602 467 A1
		(73) Pflitsch GmbH & Co. KG. (51) H02G 15/04 (11) 1 675 244 B1
		(71) Pham, Nghi (51) B21K 23/00 (11) 2 602 035 A1
		(71) Pharma Patent Holding Inc. (51) A61K 8/42 (11) 2 600 825 A1
		(71) Pharmacyclics, Inc. (51) A61K 31/519 (11) 2 561 875 A3
		(71) Philadelphia Health & Education Corporation D/b/a Drexel University, College of Medicine (51) A01N 37/44 (11) 2 600 714 A2
		(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 8/02 (11) 2 600 772 A1 (51) G06T 11/00 (11) 2 601 639 A1 (51) H01L 51/52 (11) 2 601 694 A1

(71) Phillips 66 Company (51) C10L 1/06 (11) 2 602 305 A1	(71) Polaris Industries Inc. (51) B60G 3/20 (11) 2 601 060 A2	(71) Pronota NV (51) G01N 33/68 (11) 2 601 532 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) G01R 31/02 (11) 2 601 535 A2 (51) H01H 37/76 (11) 2 601 665 A1 (51) H01T 1/14 (11) 2 601 715 A1 (51) H01T 1/14 (11) 2 601 716 A1	(73) Poleni, Rodolfo (51) G07F 13/10 (11) 2 485 196 B1	(71) Pronova BioPharma Norge AS (51) C11B 3/12 (11) 2 602 308 A2
(71) Phonak AG (51) H04R 1/22 (11) 2 601 795 A2	(73) PoLight AS (51) G02B 3/00 (11) 2 074 465 B1	(73) Propuls GmbH (51) H01M 8/24 (11) 2 422 397 B1
(71) Pier, Arnold (51) A21B 5/04 (11) 2 601 842 A1	(71) Polyera Corporation (51) C08G 61/12 (11) 2 601 236 A2	(71) Protalex, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 2 570 136 A3
(71) Pierburg GmbH (51) G01F 1/684 (11) 2 601 486 A1	(71) PolyResearch AG (51) G01D 5/14 (11) 2 602 595 A1	(71) Protean Electric Limited (51) H02K 1/18 (11) 2 601 727 A2
(71) Pierburg Pump Technology GmbH (51) F01C 21/08 (11) 2 602 429 A1	(71) Pontarolo Engineering S.p.a. (51) A01G 13/02 (11) 2 601 828 A1	(73) Protedyne Corporation (51) G01N 35/00 (11) 2 021 807 B1
(71;73) Pierre Fabre Medicament (51) A61K 9/20 (11) 2 600 845 A2 (51) C07D 453/02 (11) 2 109 609 B1	(71) Population Diagnostics, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 2 601 609 A2	(73) Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG (51) E04C 3/08 (11) 2 467 545 B1
(71) Pinesoft (51) H04W 88/18 (11) 2 601 816 A1	(71) Porton Fine Chemicals Ltd (51) C07D 239/42 (11) 2 602 250 A1	(71) Protochips, Inc. (51) H01J 37/20 (11) 2 601 669 A2
(73) Pioneer Corporation (51) G10L 15/22 (11) 2 447 942 B1	(71) Posco (51) C22C 38/00 (11) 2 602 349 A2	(73) Proyectos y Tecnologia Sallen, S.L. (51) G08B 13/12 (11) 2 149 863 B1
(71) Piramal Enterprises Limited (51) A61K 9/16 (11) 2 600 842 A1	(71) Posco ICT Company Ltd. (51) F21V 29/00 (11) 2 602 546 A1	(71) Pruomed, Inc. (51) A61K 47/10 (11) 2 601 972 A2
(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) H01L 31/052 (11) 2 601 689 A1	(71) Posco Led Company Ltd (51) F21V 29/00 (11) 2 602 546 A1	(73) Prysmian S.p.A. (51) C08F 220/18 (11) 2 459 605 B1
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B60C 11/03 (11) 2 307 208 B1 (51) B60C 11/04 (11) 2 379 349 B1 (51) C08K 5/20 (11) 1 497 363 B1	(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) H03M 13/11 (11) 2 584 707 A3	(73) Psychemedics Corporation (51) G01N 33/94 (11) 2 283 367 B1
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (51) B60C 9/20 (11) 2 601 059 A1	(71) Potemkin, Alexander (51) G01S 7/481 (11) 2 601 537 A1	(73) PT Motion Works, Inc. (51) B62M 1/14 (11) 2 086 826 B1
(71) Pitaro, Michele (51) C07K 16/00 (11) 2 601 215 A1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 21/20 (11) 2 602 812 A1	(73) Pulmatrix, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 2 448 571 B1
(71) Pivot a.s. (51) C23C 14/32 (11) 2 602 354 A1	(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B60J 10/00 (11) 1 646 813 B1	(71) Pure Imagination LLC (51) A63F 3/00 (11) 2 600 949 A1 (51) A63F 3/00 (11) 2 600 950 A1
(71) Pixeloptics, Inc. (51) G02F 1/13 (11) 2 602 657 A1	(71) PRAD Research and Development Limited (51) G01F 1/36 (11) 2 601 484 A1	(73) Pyraire (51) F24H 8/00 (11) 2 354 710 B1
(71) Pizzuto, Santo (51) B25D 17/00 (11) 2 602 063 A1	(71) Prad Research And Development Limited A British Virgin Islands Company (51) G01N 27/30 (11) 2 601 518 A2	(71) Qiagen GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 602 331 A1
(71) Planmed OY (51) A61B 6/03 (11) 2 600 769 A2 (51) A61B 6/04 (11) 2 600 770 A2	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F02C 3/14 (11) 2 239 436 A3	(71) Qinetiq Limited (51) G01S 13/90 (11) 2 601 538 A1
(71) Plansee Powertech AG (51) B22F 3/10 (11) 2 600 996 A2	(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F02C 7/36 (11) 2 602 458 A2	(71) Quaglia, Fabiana (51) A61L 15/22 (11) 2 600 908 A1
(71) Plantextrakt GmbH & Co. KG (51) A23F 3/18 (11) 2 601 844 A1	(71) PRC-Desoto International, Inc. (51) B65D 41/30 (11) 2 601 111 A1	(71) Qualcomm Atheros, Inc. (51) H04N 7/12 (11) 2 601 786 A1
(71) Plásticos Romero, S.A. (51) C09J 175/00 (11) 2 602 294 A1	(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD. (51) G01N 35/02 (11) 0 843 176 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01C 17/38 (11) 2 601 479 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 601 569 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 601 598 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 601 616 A2 (51) G06N 3/063 (11) 2 601 619 A1 (51) G11C 17/16 (11) 2 601 655 A2 (51) H01L 27/22 (11) 2 601 679 A2 (51) H04B 17/00 (11) 2 601 751 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 602 951 A2 (51) H04L 9/32 (11) 2 474 125 B1 (51) H04L 27/00 (11) 2 223 485 B1 (51) H04L 27/26 (11) 2 601 768 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 601 777 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 602 996 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 601 789 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 601 790 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 601 800 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 601 801 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 603 051 A2 (51) H04W 72/12 (11) 2 601 812 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 601 813 A1 (51) H04W 84/18 (11) 2 315 490 B1
(73) Plath GmbH (51) G01S 19/21 (11) 2 057 477 B1	(71) Prenzel, Michael (51) A63B 69/36 (11) 2 600 948 A2	
(71) Playinnovation Limited (51) A63B 67/00 (11) 2 600 947 A1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) B01F 5/02 (11) 2 602 018 A1	
(71) Pochet du Courval (51) C03B 11/10 (11) 2 602 232 A1	(71) Pro Band International, Inc. (51) H01Q 3/12 (11) 2 601 709 A1	
(73) Poclain Hydraulics Industrie (51) B60T 13/16 (11) 2 465 743 B1	(73) Probond Co., Ltd. (51) G01N 33/58 (11) 2 278 333 B1	
(73) Pola Chemical Industries Inc. (51) A61K 8/49 (11) 1 570 838 B1	(71) Productive Research LLC. (51) C08K 7/06 (11) 2 601 258 A1	
	(73) Products Uk Limited (51) H01H 3/02 (11) 2 364 500 B1	
	(71) Promerus, LLC (51) C08G 64/02 (11) 2 601 238 A1 (51) C08G 64/02 (11) 2 601 239 A1	

- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 359 489 B1
(51) *H04B 14/02* (11) 1 878 145 B1
(51) *H04W 40/22* (11) 2 359 642 B1
(51) *H04W 40/24* (11) 2 312 794 B1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 417 808 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 678 870 B1
- (73) **Questek Innovations LLC**
(51) *C22C 38/22* (11) 2 192 206 B1
- (73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) *A24D 3/02* (11) 1 663 634 B1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 600 849 A1
- (71) **Radtke, Jakob**
(51) *F21V 14/02* (11) 2 602 542 A1
- (71) **Railway Metrics and Dynamics Sweden AB**
(51) *B61K 9/12* (11) 2 602 168 A1
- (71) **Rainbow Medical Ltd.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 600 935 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 602 699 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 602 762 A1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 290 551 B1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 600 885 A2
(51) *G06T 5/50* (11) 2 601 636 A1
- (73) **Rangelow, Ivo**
(51) *G01Q 80/00* (11) 1 488 193 B1
- (73) **Rational AG**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 085 700 B1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 600 831 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) *F25B 49/00* (11) 2 326 893 B1
(51) *G01S 5/00* (11) 2 602 633 A1
- (73) **Razor USA LLC**
(51) *B62K 11/10* (11) 2 349 823 B1
- (73) **RCA NOVA**
(51) *H01R 25/00* (11) 1 610 423 B1
- (71) **RE.LE.VI. S.p.a.**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 601 282 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 601 283 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 601 284 A1
- (71) **Reales Bertomeo, Emilio**
(51) *B63B 27/12* (11) 2 602 177 A1
- (73) **RealNetworks, Inc.**
(51) *G10L 19/16* (11) 1 588 498 B1
- (71) **Redlberger, Alfred**
(51) *E04B 1/16* (11) 2 601 358 A2
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 601 298 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *A23G 4/18* (11) 2 600 728 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *E04C 2/52* (11) 2 602 397 A2
(51) *E06B 3/22* (11) 1 947 281 A3
(51) *E06B 9/17* (11) 2 602 421 A2
- (71) **Rehau SA**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 602 421 A2
- (73) **Rekers GmbH Maschinen-und Anlagenbau**
(51) *B28B 1/00* (11) 1 879 727 B1
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) *H02K 3/34* (11) 2 602 913 A2
(51) *H02K 3/50* (11) 2 602 914 A2
- (71) **Ren, Xingquan (Peter)**
(51) *A61F 13/36* (11) 2 600 815 A1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) *B60W 30/18* (11) 2 231 457 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 376 812 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 601 064 A2
(51) *F16H 61/12* (11) 2 601 427 A1
- (71) **Renishaw (Ireland) Limited**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 601 997 A1
- (71) **REpower Systems SE**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 602 482 A1
- (71) **Resch, Peter**
(51) *A63B 23/04* (11) 2 600 945 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 602 686 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 602 687 A1
(51) *G06F 3/02* (11) 2 602 693 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 602 725 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 602 730 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 601 612 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 602 735 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 602 854 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 453 616 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 456 146 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 601 769 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 222 058 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 372 985 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 602 979 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 602 980 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 501 118 A3
(51) *H04M 11/06* (11) 2 601 780 A1
(51) *H04N 7/14* (11) 2 602 993 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 603 016 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 603 019 A1
(51) *H04W 4/22* (11) 1 569 477 B1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 603 045 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 009 575 B1
- (71) **Research in Motion TAT AB**
(51) *H04N 7/14* (11) 2 602 993 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) *B01J 21/04* (11) 1 795 259 B1
- (71) **ResMed R&D Germany GmbH**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 269 677 A3
(51) *A61M 16/06* (11) 2 269 678 A3
(51) *A61M 16/06* (11) 2 269 679 A3
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität**
(51) *C12N 5/07* (11) 2 424 977 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *B60J 7/16* (11) 2 287 028 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *G01S 19/21* (11) 2 057 477 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) *B01J 2/30* (11) 1 326 705 B1
- (73) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 292 446 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C07C 29/143* (11) 2 601 161 A1
(51) *C07C 51/363* (11) 2 601 169 A1
- (71) **Rhodia Operations S.A.**
(51) *C09D 7/02* (11) 2 601 269 A2
- (71) **Ribas Escolá Oriol**
(51) *E04H 6/14* (11) 2 602 404 A1
- (71) **Ricci, Pierangelo**
(51) *F03B 17/06* (11) 2 601 406 A1
- (71) **Ricco' Dullnig, Martina**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 600 840 A2
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 601 895 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 602 665 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 602 666 A2
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) *B05D 1/28* (11) 2 600 986 A1
(51) *B08B 7/00* (11) 2 600 988 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 601 271 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 601 781 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 354 924 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 428 346 A3
(51) *B41J 2/475* (11) 2 602 118 A1
(51) *C07C 271/12* (11) 2 602 244 A1
(51) *G03G 9/083* (11) 1 207 433 B2
(51) *G03G 15/20* (11) 1 739 503 B1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 601 635 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 587 540 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 251 227 A3
- (71) **Riedmayer, Sigurd A.**
(51) *B25B 5/08* (11) 2 602 060 A1
(51) *B25B 5/08* (11) 2 602 061 A2
- (73) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 083 853 B1
- (73) **Ritter Elektronik GmbH**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 422 397 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B23D 47/04* (11) 2 601 002 A1
(51) *B25D 17/04* (11) 2 601 018 A1
(51) *B25D 17/04* (11) 2 601 019 A1
(51) *B25D 17/06* (11) 2 283 978 A3
(51) *B29C 44/58* (11) 2 601 030 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 601 067 A2
(51) *B60T 8/36* (11) 2 601 084 A1
(51) *B65B 9/213* (11) 2 601 103 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 601 397 A2
(51) *F02M 65/00* (11) 2 601 400 A2
(51) *F16C 35/077* (11) 2 601 424 A2
(51) *F16D 7/02* (11) 2 602 504 A1
(51) *F16H 57/02* (11) 2 184 515 A3
(51) *F16P 3/14* (11) 2 064 484 B1
(51) *G01L 23/10* (11) 2 601 497 A1
(51) *G01M 17/04* (11) 2 601 503 A1
(51) *G01N 15/02* (11) 2 601 510 A1
(51) *G10K 11/02* (11) 2 601 648 A1
(51) *G10K 11/02* (11) 2 601 649 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 2 602 841 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 406 838 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 601 698 A2
(51) *H01M 2/34* (11) 2 602 847 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 601 721 A2
(51) *H02K 1/16* (11) 2 601 726 A2
(51) *H02M 7/06* (11) 2 601 735 A1
(51) *H02M 7/537* (11) 2 601 736 A1
(51) *H02M 7/537* (11) 2 601 737 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B23H 9/06* (11) 1 368 152 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 602 475 A1
(51) *F15B 21/08* (11) 2 602 492 A2
(51) *F16H 57/04* (11) 2 602 514 A1

- (51) **F23G 5/16** (11) 2 587 148 A3
(51) **F24D 19/10** (11) 2 602 560 A1
(51) **F25B 1/10** (11) 2 602 571 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 602 592 A1
(51) **G06K 9/68** (11) 1 835 445 A3
(51) **H04N 17/00** (11) 2 603 006 A1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **D04H 1/00** (11) 2 305 869 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 461 160 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 602 626 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 601 603 A2
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02M 1/10** (11) 2 602 920 A2
(51) **H02M 3/155** (11) 2 602 923 A2
(51) **H02M 5/42** (11) 2 320 548 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 603 068 A2
- (71) **Rodenberg Türsysteme AG**
(51) **E06B 3/72** (11) 2 133 503 A3
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 27/00** (11) 2 283 727 A3
(51) **C08G 18/08** (11) 2 601 233 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 602 272 A2
- (73) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/26** (11) 1 954 431 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 602 090 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23P 15/04** (11) 2 602 050 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 53/78** (11) 2 392 423 A3
(51) **B23C 3/34** (11) 2 602 039 A1
(51) **B29C 33/48** (11) 2 602 082 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 602 440 A2
(51) **F04D 29/54** (11) 2 602 490 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 135 145 B1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 480 939 B1
- (73) **Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG**
(51) **G02B 6/30** (11) 2 508 925 B1
- (71) **Roskilde Universitet**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 602 263 A2
- (71) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 601 847 A1
- (71) **Roundboat Enterprise Ltd.**
(51) **B63B 1/04** (11) 2 601 094 A1
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **B26B 19/14** (11) 2 602 071 A1
(51) **B26B 19/14** (11) 2 602 072 A2
- (71) **Roveda, Luigi Pietro**
(51) **A46B 17/06** (11) 2 601 859 A1
- (73) **Rox Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 136 734 B1
- (71) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) **E21B 17/10** (11) 2 601 374 A2
- (71) **Royal Holloway And Bedford New College**
(51) **C07H 15/10** (11) 2 601 203 A1
- (73) **Rpm Tech Inc.**
(51) **B62D 55/04** (11) 2 057 062 B1
- (71) **RTC Industries, Inc.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 600 752 A1
- (73) **Rubicon Medical, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 412 015 B1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **C11D 3/20** (11) 1 735 417 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 600 907 A1
- (73) **S.D.M.H.PTY. Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 142 127 B1
- (73) **S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 911 455 B1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **D21H 17/37** (11) 2 601 346 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C21B 7/06** (11) 2 601 318 A1
- (71) **SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa**
(51) **G01M 3/40** (11) 2 601 500 A1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) **B29C 31/04** (11) 2 263 844 A3
(51) **B29C 31/04** (11) 2 269 792 A3
- (71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 601 453 A1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **F16D 51/20** (11) 2 446 164 B1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **B24D 3/02** (11) 2 601 015 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 3/02** (11) 2 601 015 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 601 695 A1
- (71) **Saint-Gobain Quartz S.A.S.**
(51) **C03B 19/09** (11) 2 601 147 A1
- (71) **Saint-Gobain Rigips GmbH**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 602 285 A2
- (71) **Saipem SA**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 601 429 A1
- (73) **Sakura Finetek Japan Co., Ltd.**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 742 032 B1
- (73) **Sakura Seiki Co., Ltd**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 742 032 B1
- (73) **Samet Kalip Ve Madeni Esya Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 414 609 B1
- (71) **Sammartino, Gilberto**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 600 908 A1
- (73) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 466 175 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 601 882 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 602 025 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 602 377 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 602 380 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 602 381 A2
(51) **D06F 58/28** (11) 2 602 383 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 602 574 A2
(51) **G01C 21/08** (11) 2 602 590 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 602 667 A2
(51) **G03G 15/043** (11) 2 602 669 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 601 570 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 602 709 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 602 714 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 602 729 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 2 602 737 A2
(51) **G06N 3/04** (11) 2 602 749 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 601 634 A2
(51) **H01L 29/12** (11) 2 602 825 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 602 912 A2
(51) **H03M 13/11** (11) 2 584 707 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 601 755 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 601 767 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 602 974 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 602 978 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 602 984 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 590 416 A3
(51) **H04N 21/462** (11) 2 603 011 A2
(51) **H04W 4/14** (11) 2 603 021 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 603 025 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 603 036 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 601 806 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 674 024 B1
(51) **B82B 1/00** (11) 2 540 662 A3
(51) **C09D 183/04** (11) 2 602 293 A1
(51) **C25D 5/10** (11) 2 388 355 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 471 991 A3
(51) **D06F 39/08** (11) 2 458 063 A3
(51) **G03G 15/04** (11) 1 895 367 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 602 670 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 926 006 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 573 648 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 315 107 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 602 696 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 890 A3
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 602 701 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 544 098 A3
(51) **H01L 21/02** (11) 2 602 810 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 434 547 A3
(51) **H03B 21/02** (11) 2 579 454 A3
(51) **H04H 20/63** (11) 2 001 149 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 811 709 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 994 688 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 575 234 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 387 213 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 2 320 643 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 602 991 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 597 866 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 804 515 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 152 005 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 152 006 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 152 007 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 320 668 A3
(51) **H04N 21/254** (11) 2 603 009 A2
(51) **H04W 52/42** (11) 1 653 634 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 2 023 553 A3
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 601 893 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 602 841 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 602 842 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 601 698 A2
(51) **H01M 2/34** (11) 2 602 847 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 602 849 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 601 721 A2
(51) **H02M 7/537** (11) 2 601 736 A1
(51) **H02M 7/537** (11) 2 601 737 A1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 601 067 A2
- (71) **Sanders, John Anthony**
(51) **A01B 1/22** (11) 2 601 824 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 601 654 A1
(51) **G11C 16/10** (11) 2 181 446 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07D 209/52** (11) 2 601 175 A1
(51) **C07D 209/52** (11) 2 601 176 A1

- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *E02F 9/28* (11) 2 601 356 A1
- (71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH
(51) *B29C 43/48* (11) 2 601 028 A1
- (71) Sangart, Inc.
(51) *A61K 35/12* (11) 1 894 573 A3
- (73) Sankei Chemical Co., Ltd.
(51) *A01N 49/00* (11) 1 676 480 B1
- (71) SANOFI
(51) *A61K 31/4025* (11) 2 601 950 A1
- (71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *A61M 5/145* (11) 2 600 921 A2
(51) *A61M 5/145* (11) 2 600 922 A1
(51) *A61M 5/24* (11) 2 601 988 A1
(51) *A61M 5/24* (11) 2 601 989 A1
(51) *A61M 5/24* (11) 2 601 990 A1
(51) *A61M 5/28* (11) 2 389 210 B1
(51) *A61M 5/315* (11) 2 600 924 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 601 992 A1
- (71) Sanofi-Aventis U.S. LLC
(51) *A61K 31/275* (11) 2 600 861 A1
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *G06F 12/00* (11) 2 602 719 A1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 602 902 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 421 116 A3
- (71) Sanyo Machine Works, Ltd.
(51) *G05B 19/418* (11) 2 602 682 A1
- (71) SAP AG
(51) *G06Q 30/04* (11) 2 602 756 A1
- (73) Sapphire Energy, Inc.
(51) *C12N 15/00* (11) 2 195 426 B1
- (71) Sapporo Medical University
(51) *C12M 1/00* (11) 2 602 310 A1
- (71) Sargent and Greenleaf Inc.
(51) *E05B 49/02* (11) 2 601 364 A2
- (71) Sarl Happax
(51) *E04H 12/22* (11) 2 602 405 A1
- (71) Sarong, S.P.A.
(51) *B29C 51/42* (11) 2 601 038 A1
- (71) Sateba Systeme Vagneux
(51) *B61L 23/04* (11) 2 602 169 A1
- (71) Saudi Arabian Oil Company
(51) *B01J 29/06* (11) 2 600 970 A1
- (71) Savant Systems LLC.
(51) *F16M 13/02* (11) 2 601 432 A1
- (71) Savchuk, Oleg Leonidovich
(51) *H04H 60/76* (11) 2 602 947 A1
- (71) Savoie, Yves
(51) *F03B 13/14* (11) 2 601 403 A1
- (73) SCA TISSUE FRANCE
(51) *B31C 3/00* (11) 2 379 320 B1
- (73) Scania CV AB
(51) *B60G 17/052* (11) 2 431 202 B1
- (71) Schabmüller GmbH
(51) *H02K 5/15* (11) 2 601 730 A2
- (71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) *F01D 25/14* (11) 2 601 388 A1
(51) *F16C 19/26* (11) 2 094 983 B1
(51) *F16C 19/30* (11) 2 601 420 A1
(51) *F16D 23/12* (11) 1 806 514 B1
(51) *F16H 25/22* (11) 1 884 684 B1
- (51) *F16H 25/22* (11) 2 602 512 A2
- (73) Schell GmbH
(51) *A01D 34/66* (11) 2 263 438 B1
- (73) Schlesinger Maschinenbau GmbH
(51) *A46D 3/04* (11) 2 335 523 B1
- (71) Schlumberger Holdings Limited
(51) *G01F 1/36* (11) 2 601 484 A1
- (71) Schlumberger Holdings Limited (SHL)
(51) *G01N 27/30* (11) 2 601 518 A2
- (71) Schlumberger Technology B.V.
(51) *G01F 1/36* (11) 2 601 484 A1
(51) *G01N 27/30* (11) 2 601 518 A2
- (71) Schneider Electric Industries SAS
(51) *H01H 3/30* (11) 2 602 804 A1
(51) *H01H 50/00* (11) 2 602 806 A1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 602 888 A2
- (71) Schneider Electric USA, Inc.
(51) *H02H 3/33* (11) 2 602 892 A2
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS
(51) *H02M 1/15* (11) 2 602 921 A1
- (73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.
(51) *B65D 77/06* (11) 2 441 700 B1
- (71) Schneider, Thomas
(51) *B44F 1/06* (11) 2 562 004 A3
- (71) Schnell S.p.A.
(51) *B21D 3/05* (11) 2 600 991 A1
- (71) SCHOTT, Herbert
(51) *C07F 9/38* (11) 2 601 202 A1
- (71) Schröcker, Siegfried
(51) *E06B 9/00* (11) 2 601 371 A2
- (71) Schrum, Jason
(51) *A61K 48/00* (11) 2 600 901 A2
- (71) Schulz, Friedrich
(51) *B23D 61/02* (11) 2 602 041 A1
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(51) *H01R 39/24* (11) 2 601 712 A2
- (73) Schwelling, Hermann
(51) *B02C 18/00* (11) 2 367 635 B1
- (73) Scientific Games Holdings Limited
(51) *A63F 3/06* (11) 2 069 037 B1
- (73) Scott, Kevin Francis
(51) *G01L 7/18* (11) 2 378 261 B1
- (71) Seagate Technology LLC
(51) *G06F 3/06* (11) 2 602 707 A2
(51) *G11B 5/60* (11) 2 602 789 A1
- (71) Searete LLC
(51) *A61K 51/04* (11) 2 600 904 A1
- (73) SEB S.A.
(51) *A47J 27/08* (11) 1 344 476 B1
- (73) Second Sight Medical Products, Inc.
(51) *A61N 1/05* (11) 2 170 455 B1
- (71) Secured By Design Ltd
(51) *B60R 25/00* (11) 2 601 082 A1
- (71) Security First Corporation
(51) *H04L 9/06* (11) 2 602 953 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 602 954 A1
- (71) See-Engineering GmbH
(51) *F03B 7/00* (11) 2 601 402 A2
- (71) Seelen, Wilhelmus Johannes Peter
(51) *A01G 13/02* (11) 2 601 829 A2
(51) *A01M 21/00* (11) 2 601 832 A1
- (73) Sefar AG
(51) *F16G 3/02* (11) 2 503 183 B1
- (71) Segetis, Inc.
(51) *C07D 317/24* (11) 2 601 184 A2
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/14* (11) 2 602 114 A1
(51) *B41J 2/15* (11) 2 316 650 B1
(51) *G01J 5/02* (11) 2 372 327 B1
(51) *H02N 2/00* (11) 2 602 928 A2
(51) *H04N 1/387* (11) 2 413 583 A3
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *C09K 11/08* (11) 2 602 303 A1
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) *B01J 20/26* (11) 2 602 021 A1
- (71) SELEX ES S.P.A.
(51) *G08G 3/00* (11) 2 601 647 A1
- (71) SELEX ES S.p.A.
(51) *H01L 21/335* (11) 2 601 678 A1
(51) *H01L 29/423* (11) 2 601 680 A1
- (71) SELIT Dämmtechnik GmbH
(51) *E04F 15/20* (11) 2 336 452 A3
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(51) *G11C 16/02* (11) 2 466 587 A3
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H03K 17/00* (11) 2 602 934 A2
- (73) Seminis Vegetable Seeds, Inc.
(51) *A01H 5/00* (11) 1 597 965 B1
- (73) Senseonics, Incorporated
(51) *H05K 1/16* (11) 1 618 768 B1
(51) *H05K 5/06* (11) 1 736 041 B1
- (71) Sensient Colors Europe GmbH
(51) *A23L 2/02* (11) 2 601 848 A1
- (71) Sensitec GmbH
(51) *G01D 5/14* (11) 2 602 593 A1
- (71) Sensus Spectrum LLC
(51) *G01R 19/00* (11) 2 601 533 A1
- (71) Seoul National University Industry Foundation
(51) *A61K 31/135* (11) 2 601 943 A1
- (71) SEQUENOM, INC.
(51) *C12N 15/10* (11) 2 602 321 A1
- (71) Serafini, Monica
(51) *E04B 2/86* (11) 2 601 361 A1
- (71) Service Solutions U.S. LLC
(51) *G01M 17/00* (11) 2 601 502 A2
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *G01F 1/36* (11) 2 601 484 A1
- (71) Services Petroliers Schlumberger (SPS)
(51) *G01N 27/30* (11) 2 601 518 A2
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) *F16C 25/08* (11) 2 601 421 A1
- (71) SGL Carbon SE
(51) *C04B 35/573* (11) 2 601 154 A1
(51) *C22B 7/00* (11) 2 601 323 A1
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *F21S 2/00* (11) 2 602 536 A1
(51) *F25B 9/14* (11) 1 757 876 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 354 838 B1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 337 009 B1

- (51) **G02F 1/1362** (11) 2 237 104 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 602 784 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 602 834 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 063 542 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 1 383 343 B1
(51) **H04W 52/18** (11) 2 603 047 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 603 048 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 144 476 B1
- (71) **Sharpe, David S.**
(51) **F23G 7/00** (11) 2 601 444 A2
- (71) **Shazam Investments Limited**
(51) **G01R 29/00** (11) 2 602 630 A2
- (71) **Sheex, Inc.**
(51) **A47G 9/02** (11) 2 601 866 A1
- (73) **SHEIMAN ULTRASONIC RESEARCH FOUNDATION PTY LTD**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 545 359 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C08F 283/06** (11) 2 601 230 A1
(51) **C08F 283/06** (11) 2 601 231 A1
(51) **E21B 43/10** (11) 2 456 949 B1
- (71) **Shenzhen Raycome Health Technology Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0225** (11) 2 601 885 A1
- (71) **Shi, Shuobo**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 601 292 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 602 809 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 182 000 B1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 602 262 A1
(51) **C08G 77/38** (11) 2 602 279 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 105 466 B1
(51) **C09D 143/04** (11) 1 408 082 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 602 660 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 1 791 025 B1
(51) **G03F 7/038** (11) 2 602 661 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 850 177 B1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 587 530 A3
- (73) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) **H01L 21/68** (11) 1 341 226 B1
- (73) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/48** (11) 1 487 038 B1
- (71) **Shinko Ind., Ltd.**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 551 242 A3
- (71;73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 498/14** (11) 2 602 260 A1
(51) **C07K 16/12** (11) 2 248 826 B1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 602 618 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 36/73** (11) 2 601 959 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01M 4/587** (11) 2 602 850 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 602 851 A1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 602 815 A1
- (71) **Shu, Frank H.**
(51) **C10L 5/40** (11) 2 601 279 A1
- (73) **Sicherungsgerätebau GmbH**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 335 040 B1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 482 094 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 546 776 B1
(51) **G08B 13/183** (11) 2 518 709 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 601 581 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 602 004 A2
(51) **B23K 26/34** (11) 2 601 006 A1
(51) **B23P 15/02** (11) 2 601 010 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 601 070 A2
(51) **B61C 9/50** (11) 2 601 086 A1
(51) **B61C 15/10** (11) 2 601 087 A1
(51) **B66C 1/18** (11) 2 601 125 A1
(51) **B66C 13/46** (11) 2 157 041 B1
(51) **C23C 4/00** (11) 2 602 352 A1
(51) **F01D 3/04** (11) 2 601 382 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 602 433 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 601 383 A1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 601 384 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 601 385 A1
(51) **F01D 25/08** (11) 2 602 439 A1
(51) **F02C 6/16** (11) 2 602 454 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 2 601 395 A2
(51) **F04D 29/08** (11) 2 601 414 A1
(51) **F22B 1/00** (11) 2 601 440 A2
(51) **F22B 21/34** (11) 2 601 441 A2
(51) **F22B 29/06** (11) 2 601 442 A2
(51) **F23C 99/00** (11) 2 601 443 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 602 549 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 601 447 A2
(51) **F23R 3/34** (11) 2 602 550 A1
(51) **G01F 25/00** (11) 2 601 489 A1
(51) **G01M 3/26** (11) 2 601 499 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 789 811 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 602 676 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 602 678 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 602 739 A1
(51) **G08B 17/107** (11) 2 601 644 A1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 601 660 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 601 728 A1
(51) **H02K 15/00** (11) 2 601 731 A1
(51) **H04L 12/707** (11) 2 147 530 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H03F 3/21** (11) 1 921 746 B2
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 601 641 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **G06T 17/00** (11) 2 601 641 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 762 057 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 601 504 A1
- (73) **SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.**
(51) **H04R 25/02** (11) 1 483 938 B1
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 107 832 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 603 018 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 601 810 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 601 046 A1
(51) **B32B 38/04** (11) 2 601 049 A1
(51) **B32B 38/04** (11) 2 601 050 A1
- (71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 600 715 A1
- (73) **SIGVARIS AG**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 405 782 B1
- (71) **SII Printek Inc**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 540 504 A3
- (71) **SILCA S.p.A.**
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 601 012 A1
- (71) **Silgan Plastics Corporation**
(51) **B29C 49/02** (11) 2 601 037 A2
- (73) **Siltronic AG**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 104 135 B1
- (71) **Simon, Michael**
(51) **G09F 1/10** (11) 2 602 781 A2
- (71) **Sinaptec**
(51) **B06B 1/02** (11) 2 602 028 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B01F 5/10** (11) 2 602 019 A1
(51) **C21D 7/06** (11) 2 601 320 A1
(51) **C21D 7/06** (11) 2 601 321 A1
- (71) **Sirenas GmbH**
(51) **A45F 3/44** (11) 2 600 748 A2
- (71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **F16F 9/348** (11) 2 601 425 A1
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 602 969 A1
- (71) **SKF Aeroengine France**
(51) **F16N 11/10** (11) 2 602 533 A1
(51) **F16N 11/10** (11) 2 602 534 A1
- (71) **SKF Aerospace France**
(51) **F16N 11/10** (11) 2 602 533 A1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 5/048** (11) 2 602 008 A1
(51) **A63C 5/052** (11) 2 602 009 A1
- (71) **Skobbler GmbH**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 602 591 A1
(51) **G08G 1/14** (11) 2 602 777 A1
- (71) **Sky Urban IP Pte Ltd**
(51) **A01G 9/00** (11) 2 600 708 A1
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H03F 3/30** (11) 2 387 150 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **G01R 21/00** (11) 2 601 534 A2
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) **G01N 23/10** (11) 2 538 205 A3
- (73) **SMK Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 325 732 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 325 733 B1
- (71) **SMS Concast AG**
(51) **B23K 7/00** (11) 2 602 045 A1
- (71) **SMS Concast Italia S.p.A.**
(51) **B08B 15/02** (11) 2 600 989 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 19/02** (11) 2 602 031 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 601 008 A1
(51) **B23P 15/00** (11) 2 601 009 A1
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 781 B1
(51) **F01D 25/06** (11) 2 096 270 B1
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) **C07D 493/10** (11) 2 363 400 B1
- (71) **SO.LA.IS SOCIETA' LAVORAZIONE ISOLANTI S.r.l.**
(51) **D04H 3/105** (11) 2 602 370 A1

III.1

(71) Society With Limited Liability "Dis Plus" (51) <i>F21V 29/00</i> (11) 2 602 545 A1	(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc. (51) <i>G06F 3/0488</i> (11) 2 602 704 A1	(71) Stem S.r.l. (51) <i>A61G 3/00</i> (11) 2 600 817 A1
(71) Sofar SPA (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 2 600 852 A2	(71) Sony Pictures Technologies Inc. (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 2 601 564 A1	(71) Stembios Technologies, Inc. (51) <i>C12N 5/074</i> (11) 2 601 290 A2
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd. (51) <i>B29C 33/40</i> (11) 2 602 081 A1 (51) <i>B29C 59/02</i> (11) 2 602 088 A1 (51) <i>B29C 59/02</i> (11) 2 602 089 A1	(73) Sophia Antipolis Energie Developpement (51) <i>F24J 2/32</i> (11) 2 396 607 B1	(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 352 170 A3
(71) Soladigm, Inc. (51) <i>G02F 1/15</i> (11) 2 601 555 A1	(71) Sorbent Therapeutics, Inc. (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 2 601 981 A1	(73) STMicroelectronics Rousset SAS (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 2 221 730 B1
(71) Solaredge Technologies Ltd. (51) <i>H01L 31/02</i> (11) 2 602 831 A1 (51) <i>H01L 31/02</i> (11) 2 602 832 A1	(71) Sorensen Research and Development Trust (51) <i>B65D 35/08</i> (11) 2 601 110 A2	(73) STMicroelectronics Srl (51) <i>H01L 23/532</i> (11) 2 293 325 B1
(71) Soletanche Freyssinet (51) <i>D07B 5/00</i> (11) 2 601 344 A1	(73) Speedo International Limited (51) <i>A41D 7/00</i> (11) 1 935 265 B1	(73) STMicroelectronics, Inc. (51) <i>H01H 9/16</i> (11) 1 343 184 B1
(71) Solexel, Inc. (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 2 601 687 A2	(73) Spiration, Inc. (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 496 790 B1	(71) Storm, John M. (51) <i>F02P 23/04</i> (11) 2 601 401 A2
(71) Solidor bvba (51) <i>B29C 47/06</i> (11) 2 402 142 A3	(73) Spraylat Corporation (51) <i>C09D 5/03</i> (11) 1 347 021 B1	(71) StormingSwiss GmbH (51) <i>G06F 17/10</i> (11) 2 601 593 A2
(71) Solubest Ltd. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 601 935 A1	(71) Springhill S.A. (51) <i>C12P 7/56</i> (11) 2 601 303 A1	(73) Stratasys, Inc. (51) <i>B65H 75/28</i> (11) 2 349 898 B1
(71) SOLVAY SA (51) <i>C01B 7/20</i> (11) 2 601 134 A1 (51) <i>C01B 15/10</i> (11) 2 601 136 A1 (51) <i>C01D 3/06</i> (11) 2 601 138 A1 (51) <i>C07C 51/47</i> (11) 2 602 240 A1 (51) <i>C07C 68/02</i> (11) 2 602 241 A1	(71) SRAM, LLC. (51) <i>B62M 9/10</i> (11) 2 602 176 A1	(71) Straumann Holding AG (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 601 906 A1
(71) SOLYP Informatik GmbH (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 2 601 594 A1	(71) SRI France (51) <i>B67D 3/00</i> (11) 2 602 225 A1	(71) Streamlight, Inc. (51) <i>F21S 4/00</i> (11) 2 601 435 A1
(71) Sonics, INC. (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 2 601 584 A1	(71) ST Reproductive Technologies, LLC (51) <i>B63B 25/00</i> (11) 2 601 096 A1 (51) <i>B63B 25/00</i> (11) 2 601 097 A2	(71) Stryker Corporation (51) <i>A61G 3/02</i> (11) 2 537 499 A3
(71) Sonitus Medical, Inc. (51) <i>A61F 2/18</i> (11) 2 600 796 A1	(71;73) ST-Ericsson SA (51) <i>H04B 1/40</i> (11) 2 601 744 A1 (51) <i>H04B 1/48</i> (11) 2 601 745 A1 (51) <i>H04B 1/56</i> (11) 1 155 506 B1	(73) STRYKER CORPORATION (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 314 233 B1
(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) <i>A63F 13/12</i> (11) 2 602 010 A1	(73) St. Jude Medical AB (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 144 664 B1	(73) Stryker Trauma GmbH (51) <i>A61B 17/17</i> (11) 2 363 083 B1
(71;73) Sony Corporation (51) <i>G01S 19/34</i> (11) 2 602 642 A1 (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 2 601 564 A1 (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 214 088 A3 (51) <i>G06F 9/48</i> (11) 2 390 787 A3 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 2 602 720 A1 (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 601 590 A1 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 601 615 A1 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 2 204 774 A3 (51) <i>G10L 13/00</i> (11) 2 601 652 A1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 2 602 790 A2 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 2 602 791 A2 (51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 734 528 A3 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 372 768 A3 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 398 054 A3 (51) <i>H01M 2/10</i> (11) 2 259 368 A3 (51) <i>H02J 7/02</i> (11) 2 602 908 A1 (51) <i>H04N 5/238</i> (11) 1 986 423 B1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 2 602 994 A1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 2 602 995 A1 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 2 603 002 A1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 299 725 A3 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 603 004 A1 (51) <i>H04N 13/04</i> (11) 2 477 411 A3 (51) <i>H04S 7/00</i> (11) 2 389 017 A3	(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc. (51) <i>A61M 25/095</i> (11) 2 600 929 A1	(71) Stryker Trauma SA (51) <i>A61B 17/64</i> (11) 2 601 900 A1
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 359 309 B1 (51) <i>G06Q 10/08</i> (11) 2 587 426 A3	(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 2 213 247 B1	(73) STS Turbo, Inc. (51) <i>F02B 33/44</i> (11) 1 611 328 B1
(71) Sony Mobile Communications AB (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 601 568 A1	(71) St. Jude Medical Systems AB (51) <i>A61B 5/0215</i> (11) 2 601 884 A1	(71) Studio Associato di Ingegneria e Architettura Dott. Ing. V. L. di Giorgi Campedelli - Dott. Arch. M. A. Rocchi (51) <i>E04G 21/32</i> (11) 2 602 403 A1
	(71) Stanley Black & Decker, Inc. (51) <i>B25D 1/04</i> (11) 2 596 914 A3	(71) Studio Tecnico Sviluppo E Ricerche S.T.S.R. S.r.l. (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 2 601 357 A1
	(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 2 354 838 B1	(73) SUMCO CORPORATION (51) <i>H01L 21/261</i> (11) 1 881 093 B1
	(73) Starsight Telecast, Inc. (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 0 896 775 B2	(73) Sumita Company Ltd (51) <i>B41N 1/12</i> (11) 2 070 715 B1
	(71;73) Statoil Petroleum AS (51) <i>E21B 41/00</i> (11) 2 601 376 A1 (51) <i>G01V 1/28</i> (11) 2 260 330 B1	(71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH (51) <i>B29C 45/18</i> (11) 2 601 032 A2
	(73) Staubli Faverges (51) <i>F16L 37/12</i> (11) 2 439 440 B1	(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd (51) <i>A01N 43/80</i> (11) 2 601 835 A1 (51) <i>A01N 43/80</i> (11) 2 601 838 A1
	(73) STC S.r.l. Science Technology & Consulting (51) <i>C01G 21/06</i> (11) 1 728 764 B1	(71) Sumitomo Chemical Company Limited (51) <i>A01N 43/80</i> (11) 2 601 836 A1 (51) <i>A61L 9/01</i> (11) 2 600 905 A1
	(71) Stefan Morgenstern Und Heiko Jaeger GbR (51) <i>C21D 9/34</i> (11) 2 601 322 A2	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>A01N 43/80</i> (11) 2 601 837 A1 (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 932 851 B1
	(71) Stella Pharma Corporation (51) <i>C07F 5/02</i> (11) 2 602 261 A1	(73) Sumitomo Corporation (51) <i>H02G 1/10</i> (11) 2 348 215 B1
	(71) Stellenbosch University (51) <i>B65D 88/00</i> (11) 2 601 115 A1 (51) <i>H02K 19/36</i> (11) 2 601 732 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>C30B 29/38</i> (11) 2 602 362 A1 (51) <i>G02B 6/036</i> (11) 2 581 770 A3

- (51) **G02F 1/35** (11) 1 995 632 B1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 602 822 A1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 602 823 A1
(51) **H01L 29/12** (11) 2 602 824 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 008 966 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 602 125 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B65D 51/00** (11) 2 383 199 B1
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C08F 8/06** (11) 1 752 474 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 602 881 A1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 602 889 A2
- (71) **Sun, Houjie**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 602 017 A1
- (71) **SunCoke Technology and Development Corp.**
(51) **C10L 5/00** (11) 2 601 278 A2
- (73) **SunCoke Technology and Development LLC**
(51) **C10B 25/12** (11) 1 796 806 B1
- (71) **Sungkyunkwan University Foundation For Corporate Collaboration**
(51) **B82B 1/00** (11) 2 540 662 A3
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 601 454 A2
(51) **F24J 2/14** (11) 2 601 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 601 685 A2
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) **A61C 17/00** (11) 2 601 907 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 602 324 A1
- (73) **Swiss Timing Ltd.**
(51) **G04F 10/00** (11) 2 383 620 B1
- (71) **Swisswindows AG**
(51) **E06B 3/22** (11) 1 947 281 A3
- (73) **Symrise Inc.**
(51) **A61K 8/33** (11) 1 474 095 B1
- (73) **Synergetics, Inc.**
(51) **A61B 18/22** (11) 2 292 174 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 600 712 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 600 712 A1
- (73) **Syntach AG**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 694 246 B1
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 476 386 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 600 782 A1
- (73) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 501 533 B1
(51) **B29C 45/28** (11) 2 504 145 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 602 625 A1
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 399 519 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 587 262 A3
- (71) **Szrek2Solutions, LLC**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 602 773 A1
- (71) **T + S-Jakob GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 460 622 A3
- (71) **T.P.S. S.R.L.**
(51) **E04B 5/48** (11) 2 602 396 A1
- (73) **Tac AB**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 237 149 B1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 602 487 A1
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/382** (11) 2 601 949 A2
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 601 886 A1
- (71;73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/00** (11) 2 602 235 A1
(51) **H03H 3/04** (11) 1 914 888 B1
(51) **H03H 9/72** (11) 1 717 953 B1
- (71) **Takata AG**
(51) **B60R 22/46** (11) 2 601 081 A1
- (73) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 371 629 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 602 254 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 602 255 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 601 192 A1
- (73) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 433 979 B1
- (71) **Takraf GmbH**
(51) **H02G 11/02** (11) 2 602 890 A2
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 602 619 A1
- (71) **Tapjoy, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 601 629 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 601 630 A1
- (73) **Tapmatic Corporation**
(51) **B23B 31/08** (11) 1 177 847 B2
- (71) **Taris Biomedical, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 600 800 A1
(51) **A61K 9/22** (11) 2 600 848 A1
- (71) **Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/53** (11) 2 601 958 A1
- (73) **Tata Steel UK Limited**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 419 912 B1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) **A23L 1/09** (11) 2 600 735 A1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 602 333 A1
- (73) **Techfields Biochem Co. Ltd**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 084 165 B1
- (73) **Techman Mecanisation**
(51) **B65G 57/18** (11) 2 246 279 B1
- (71) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) **D06H 3/08** (11) 2 602 384 A1
- (71) **Technip France**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 601 355 A1
- (71) **Technisat Digital GmbH**
(51) **H04N 21/482** (11) 2 603 014 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 602 715 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 600 882 A1
- (51) **A61K 39/00** (11) 2 600 889 A2
(51) **A61L 27/12** (11) 2 600 911 A1
- (73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 181 188 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 192 984 B1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **A61K 31/047** (11) 2 601 941 A1
- (71) **Technocom Corporation**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 602 983 A1
- (73) **Teck Metals Ltd.**
(51) **C23C 2/30** (11) 1 974 070 B1
- (71) **Tecno Sun S.r.L.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 600 926 A1
- (73) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/158** (11) 1 487 519 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 602 108 A1
- (71) **Teijin Frontier Co., Ltd.**
(51) **D04B 1/00** (11) 2 602 365 A1
- (73) **Teknimed**
(51) **A61L 27/32** (11) 2 453 934 B1
- (71) **Teknox S.R.L. Unipersonale**
(51) **B08B 15/02** (11) 2 008 729 A3
- (71) **Tektronix Inc.**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 603 007 A1
- (71) **Telair International GmbH**
(51) **B64D 9/00** (11) 2 602 187 A1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 601 482 A1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 600 927 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 442 462 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 454 836 B1
(51) **H04M 3/487** (11) 2 348 699 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 316 235 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 474 174 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H03L 7/087** (11) 2 602 936 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 248 300 B1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 601 802 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H01P 1/201** (11) 2 601 707 A1
(51) **H03B 5/12** (11) 1 493 226 B1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 601 747 A2
(51) **H04B 3/32** (11) 2 601 748 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 2 143 215 B1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 294 727 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 283 664 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 1 614 306 B1
- (73) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 002 676 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 601 775 A1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) **H04L 12/851** (11) 2 160 873 B1
- (71;73) **Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 600 719 A1
(51) **A61K 31/10** (11) 1 305 015 B1

- (71) **Tenaris Connections Limited**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 602 423 A2
- (71) **Tenova S.p.A.**
(51) **B24B 49/00** (11) 2 601 013 A1
(51) **F27B 3/24** (11) 2 601 469 A1
(51) **G01B 3/30** (11) 2 601 476 A1
- (71) **Teraoka Seiko Co., Ltd.**
(51) **B65C 1/02** (11) 2 481 675 A3
- (71) **Terra Firma Industries Pty Ltd**
(51) **B65D 43/00** (11) 2 601 113 A1
- (71) **Terrasse, Gaetan**
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A3
- (73) **Terreal**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 034 249 B1
- (73) **Tessera, Inc.**
(51) **H01J 3/14** (11) 1 695 368 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B01F 7/00** (11) 1 121 974 B1
- (71) **Tetronics(International) Limited**
(51) **C01B 7/01** (11) 2 601 133 A1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) **A61H 33/02** (11) 2 600 820 A1
- (73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **B65H 23/02** (11) 2 093 173 B1
- (73) **TGU GmbH & Co. KG**
(51) **A01G 9/22** (11) 2 274 970 B1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B66F 9/07** (11) 2 419 365 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 602 194 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 038 614 B1
(51) **G01P 5/165** (11) 2 602 628 A1
(51) **G01R 19/155** (11) 2 463 669 B1
(51) **G01S 5/10** (11) 2 392 940 A3
(51) **G02B 23/12** (11) 2 601 552 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 602 695 A1
(51) **H01Q 3/08** (11) 2 469 649 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 326 144 B1
- (71) **Thales Nederland B.V.**
(51) **G01S 13/72** (11) 2 602 638 A1
- (71) **Thayer Intellectual Property Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 600 778 A2
- (71;73) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 600 900 A2
(51) **H01J 65/04** (11) 2 327 086 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 602 094 A1
(51) **D01D 5/24** (11) 2 602 363 A1
(51) **F02K 9/00** (11) 2 602 465 A2
(51) **G01M 5/00** (11) 2 601 501 A1
(51) **G01N 3/04** (11) 2 330 403 B1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 602 615 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 2 601 572 A2
(51) **G06F 21/10** (11) 2 602 736 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 692 659 B1
(51) **G08G 3/02** (11) 2 506 235 A3
(51) **H02H 7/26** (11) 2 602 893 A1
(51) **H02K 7/06** (11) 1 900 081 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **H02J 9/06** (11) 1 990 892 A3
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 601 315 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 3/16** (11) 1 496 792 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B32B 3/00** (11) 2 601 041 A2
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **H04M 3/51** (11) 2 602 985 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 601 972 A2
(51) **C12N 15/87** (11) 2 601 299 A2
(51) **G02B 26/12** (11) 2 602 651 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/40** (11) 2 601 020 A1
(51) **B26B 21/40** (11) 2 601 021 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 601 724 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 601 300 A1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 351 843 B1
- (71) **The Japan Association of Marine Safety**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 551 242 A3
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 600 788 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 2 600 789 A2
(51) **A61F 9/007** (11) 2 600 813 A2
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C06B 23/00** (11) 2 601 155 A2
(51) **C10M 129/20** (11) 2 331 661 B1
- (71) **THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD**
(51) **A61K 39/29** (11) 2 600 894 A1
- (73) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 565 055 B1
- (73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/12** (11) 2 407 491 B1
- (71;73) **The Ohio State University**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 600 871 A2
(51) **C07F 5/02** (11) 2 007 743 B1
- (73) **The Open Computing Trust I**
(51) **G06F 13/28** (11) 2 018 614 B1
- (71) **The Pirbright Institute**
(51) **C07K 14/455** (11) 2 601 211 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 854 441 A3
(51) **A61K 6/00** (11) 1 948 115 B1
(51) **B65C 3/08** (11) 2 601 106 A1
(51) **B65D 43/16** (11) 1 996 478 B1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 601 478 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **B01L 3/06** (11) 1 392 484 B1
(51) **C07D 471/02** (11) 2 601 191 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 601 560 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 805 693 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 600 843 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 2 600 897 A2
- (71) **The Research Foundation for The State University of New York**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 600 833 A2
- (73) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 994 688 B1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/94** (11) 2 026 845 B1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **D01F 8/00** (11) 2 601 334 A2
- (71) **The State of Queensland acting through The Department of Agriculture, Fisheries and Forestry**
(51) **A23L 2/74** (11) 2 600 739 A1
- (71) **The Sun Products Corporation**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 601 048 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 600 771 A1
(51) **A61B 17/20** (11) 2 600 777 A1
(51) **A61K 38/06** (11) 2 601 964 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 602 326 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 357 010 B1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 600 768 A2
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 601 529 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **G01N 11/08** (11) 2 601 509 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 2 557 437 A3
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) **C08L 53/00** (11) 2 601 264 A1
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 133 693 B1
- (71) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) **B65B 35/08** (11) 2 602 196 A1
- (73) **Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 218 520 B1
- (73) **Theravance, Inc.**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 146 957 B1
- (73) **Therm-O-Disc, Incorporated**
(51) **G01N 27/12** (11) 1 467 199 B1
- (73) **Thész, János**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 113 019 B1
- (71) **Think Laboratory Co., Ltd.**
(51) **B41N 1/06** (11) 2 602 121 A1
- (71) **Thinsilicon Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 601 686 A1
- (71) **Thomale, Jürgen**
(51) **A61K 31/138** (11) 2 601 945 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01H 1/00** (11) 2 602 803 A2
- (73) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 473 080 B1
- (71) **Thomas Dörr**
(51) **B07C 5/02** (11) 2 602 029 A1

- (71:73) Thomson Licensing
(51) **G06T 5/00** (11) 2 126 837 B1
(51) **G11B 7/085** (11) 2 034 474 B1
(51) **H04H 20/51** (11) 1 961 230 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 495 572 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 601 756 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 601 757 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 601 788 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 602 997 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 603 001 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 603 005 A2
- (71) Thomson Reuters Global Resources
(51) **G06F 7/00** (11) 2 601 573 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 601 597 A1
- (71) Thule Sweden AB
(51) **B60R 9/08** (11) 2 601 077 A1
- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH
(51) **B63G 8/32** (11) 2 602 179 A2
- (71) ThyssenKrupp Presta AG
(51) **B62D 1/19** (11) 2 602 172 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 601 090 A1
- (73) ThyssenKrupp Uhde GmbH
(51) **C07D 301/32** (11) 1 567 512 B1
- (73) TI Group Automotive Systems, L.L.C.
(51) **F16L 33/207** (11) 2 108 873 B1
- (71) Tigi Ltd.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 601 683 A1
- (73) Timberwolf Corporation
(51) **B32B 25/02** (11) 1 846 235 B1
- (73) Tipper Tie Alpina AG
(51) **B02C 18/06** (11) 2 258 482 B1
- (71) Tissot S.A.
(51) **B65D 5/32** (11) 2 602 205 A1
- (71) Titanium Metals Corporation
(51) **C22C 14/00** (11) 2 601 326 A2
- (71) Tixupharma
(51) **A61K 31/132** (11) 2 600 858 A2
- (71) Toda Kogyo Corporation
(51) **H01Q 7/08** (11) 2 602 868 A1
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) **H05K 3/46** (11) 2 603 065 A1
- (71) Tokai Kogyo Co., Ltd.
(51) **B60J 10/04** (11) 2 602 139 A1
- (71) Tokuyama Corporation
(51) **C09K 9/02** (11) 2 602 300 A1
- (71) Tominaga, Hirofumi
(51) **A61F 5/01** (11) 2 601 913 A1
- (71) TOMOE Engineering Co., Ltd.
(51) **B04B 1/20** (11) 2 602 026 A1
- (73) TOMRA Sorting GmbH
(51) **B07C 5/342** (11) 2 335 837 B1
- (71) Toncelli, Luca
(51) **B28B 1/08** (11) 2 601 024 A1
- (71) Tonks, Nicholas, K.
(51) **A01N 65/00** (11) 2 600 721 A1
- (71) Topinno GmbH
(51) **H01H 37/76** (11) 2 601 666 A1
- (71) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **G06K 19/077** (11) 2 602 747 A2
- (73) Toray Advanced Materials Korea Inc.
(51) **C08J 5/18** (11) 1 697 444 B1
- (73) Toray Industries, Inc.
(51) **A61K 31/485** (11) 2 151 240 B1
(51) **D06N 3/14** (11) 2 123 824 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 424 019 B1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **B01D 71/56** (11) 1 812 149 B1
- (71) Tormier
(51) **A61F 2/34** (11) 2 601 911 A1
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha
(51) **B66B 17/12** (11) 1 727 764 B1
- (71) Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation
(51) **F17D 1/02** (11) 2 602 535 A1
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **H01R 33/02** (11) 2 602 883 A1
(51) **H01R 33/05** (11) 2 602 884 A1
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **A47L 9/04** (11) 1 582 131 B1
- (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
(51) **C07C 1/20** (11) 2 601 157 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 2 601 158 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 2 601 159 A1
(51) **C07C 1/20** (11) 2 601 160 A1
- (71) Touchlight Genetics Limited
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 601 312 A1
- (73) Toyama Prefecture
(51) **H01J 61/12** (11) 2 273 534 B1
- (71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.
(51) **B65D 83/44** (11) 2 602 209 A1
- (73) Toyo Glass Co., Ltd.
(51) **G02B 6/32** (11) 1 868 017 B1
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) **B32B 7/12** (11) 1 930 155 B1
- (71) Toyooki Kogyo Co., Ltd.
(51) **F04C 2/08** (11) 2 602 484 A2
- (73) Toyota Boshoku Corporation
(51) **B60N 2/36** (11) 2 098 406 B1
- (71) Toyota Housing Corporation
(51) **B60L 3/00** (11) 2 601 069 A2
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B23K 33/00** (11) 2 601 007 A2
(51) **G01N 27/00** (11) 2 602 614 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 602 853 A1
- (71:73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 6/22** (11) 2 402 195 A3
(51) **B60K 11/04** (11) 2 602 143 A1
(51) **B60K 23/00** (11) 2 602 146 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 601 069 A2
(51) **B60N 2/48** (11) 2 602 152 A1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 602 154 A1
(51) **B60R 25/10** (11) 2 048 046 B1
(51) **F01L 1/053** (11) 1 974 129 B1
(51) **F02B 37/24** (11) 2 602 451 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 193 266 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 177 790 B1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 602 776 A1
(51) **H01B 1/06** (11) 2 602 795 A1
- (73) Toyota Motor Europe NV/SA
(51) **G06K 9/56** (11) 2 027 558 B1
- (73) Toyotomi Kiko Co., Ltd.
(51) **B60R 19/34** (11) 2 301 809 B1
- (71) TPS TechnoPartner Samtronic GmbH
(51) **B29C 43/48** (11) 2 601 028 A1
- (71) Traftor Technolo (Shenzhen) Co., Ltd
(51) **H01R 4/02** (11) 2 602 871 A1
- (71) Trehin, Yves
(51) **A61K 31/341** (11) 2 526 938 A3
- (73) Trek 2000 International Ltd
(51) **G11C 11/56** (11) 1 929 482 B1
- (73) Trek Bicycle Corporation
(51) **B62K 21/12** (11) 2 402 240 B1
- (71) Tremco Illbruck Produktion GmbH
(51) **E04B 1/61** (11) 2 602 392 A2
(51) **E04B 1/68** (11) 2 602 393 A2
- (71) Triakon N.V.
(51) **B41J 2/415** (11) 2 601 054 A1
- (71) Tridelta Hartferrite GmbH
(51) **C04B 35/32** (11) 2 586 755 A3
- (71) Tridonic GmbH & Co KG
(51) **H04L 12/28** (11) 2 601 760 A1
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG
(51) **H05B 33/08** (11) 2 601 817 A1
- (73) Tridonic Jennersdorf GmbH
(51) **H01L 33/48** (11) 2 011 162 B1
- (71) Trijicon, Inc.
(51) **F41G 1/387** (11) 2 601 475 A2
- (73) TRILUX Medical GmbH & Co. KG
(51) **F21S 8/00** (11) 2 207 994 B1
- (73) Trimet Aluminium AG
(51) **C22C 21/04** (11) 1 645 647 B2
- (73) Trioliet Mullos B.V.
(51) **F16H 31/00** (11) 1 561 971 B1
- (71) TrioMed Innovations Corp.
(51) **C08K 3/02** (11) 2 601 250 A1
- (71) Triple-c Medical Corporation
(51) **A61B 17/11** (11) 2 399 529 A3
- (71) Troax AB
(51) **E04H 17/16** (11) 2 602 407 A2
- (71) Truchaud, Alain
(51) **G01N 1/31** (11) 2 601 506 A1
- (71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.
(51) **B21D 5/00** (11) 2 600 992 A1
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **G01B 11/00** (11) 1 970 667 B1
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) **H01H 9/08** (11) 1 592 034 B1
- (71) TS03 Inc.
(51) **A61L 2/20** (11) 2 601 979 A1
- (71) TSE Trailer-System-Engineering GmbH & Co. KG
(51) **B62D 33/02** (11) 2 397 394 A3
- (71) Tsiberidis, Konstantinos
(51) **F16K 11/10** (11) 2 602 517 A1
- (71) Tsinghua University
(51) **C12M 1/34** (11) 2 601 285 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 601 307 A1
- (71) TS03 Inc.
(51) **A61L 2/20** (11) 2 601 976 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 601 977 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 601 978 A1
(51) **A61L 2/20** (11) 2 601 980 A1

- (71) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) **C02F 11/04** (11) 2 602 230 A1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 602 037 A1
- (73) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) **F16D 25/061** (11) 2 330 316 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/405** (11) 2 161 788 B1
(51) **H01R 13/6469** (11) 2 601 711 A1
(51) **H02H 9/00** (11) 2 008 351 B1
- (71;73) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 419 632 B1
(51) **H02G 1/16** (11) 2 602 887 A2
- (73) **U-E Systems, Inc.**
(51) **G01H 3/00** (11) 1 568 144 B1
- (71) **U3 Pharma GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 601 220 A2
- (71) **UAS Messtechnik GmbH**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 602 444 A1
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **C07D 319/12** (11) 2 161 263 B1
- (71) **UL, LLC**
(51) **G01N 3/36** (11) 2 601 508 A1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) **B41J 2/12** (11) 1 875 404 B1
(51) **C09D 7/12** (11) 1 867 687 B1
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 793 418 B1
- (71) **Um, In Woong**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 601 982 A2
- (71) **Ungaro, Francesca**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 600 908 A1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 537 842 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/38** (11) 1 656 876 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 601 920 A1
(51) **A61F 13/42** (11) 2 601 921 A1
- (71) **Unilever N.V.**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 600 938 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 600 981 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 600 938 A1
(51) **B05B 11/00** (11) 2 600 981 A1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 601 035 A2
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) **C23C 14/32** (11) 2 602 355 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 243 929 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 876 325 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 2 022 940 A3
(51) **F01D 5/32** (11) 2 602 435 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 602 437 A1
(51) **F23R 3/20** (11) 2 602 548 A1
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) **B32B 7/12** (11) 1 930 155 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 602 302 A2
- (71) **Universidad De Murcia**
(51) **C09J 175/00** (11) 2 602 294 A1
- (71) **Universita' degli studi di Brescia**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 602 480 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 600 899 A1
- (71) **Universität Augsburg**
(51) **H01L 29/00** (11) 2 602 821 A1
- (73) **Universitat De Barcelona**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 307 043 B1
- (71) **Universitat de València**
(51) **C01F 7/32** (11) 2 602 229 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 601 132 A2
- (73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 408 914 B1
- (71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 600 865 A1
- (73) **Universite De La Rochelle**
(51) **C25D 9/08** (11) 2 459 781 B1
- (71) **Université de Lausanne**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 600 886 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) **G01B 9/023** (11) 2 602 583 A1
- (71) **Université de Savoie (Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel)**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 602 030 A1
- (73) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 083 853 B1
- (73) **Université Montpellier 2**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 122 720 B1
- (71) **Universite Nice Sophia Antipolis**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 602 265 A1
- (71) **Universite Paris 6 Pierre Et Marie Curie**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 653 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 654 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 602 655 A1
- (73) **Université Paul Sabatier**
(51) **A61L 27/32** (11) 2 453 934 B1
- (71;73) **Universiti Putra Malaysia**
(51) **C11C 3/10** (11) 2 522 713 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 315 853 B1
- (73) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 162 910 B1
- (71) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 600 860 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 601 248 A2
- (71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 600 892 A2
- (71) **University Of Houston**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 600 844 A2
- (71) **University Of Leicester**
(51) **C07D 207/36** (11) 2 602 248 A1
- (71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) **B32B 5/28** (11) 2 602 104 A1
- (73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) **A61F 9/008** (11) 1 871 262 B1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 208 273 B1
- (71) **University of Toronto Mississauga**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 600 860 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 600 864 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 601 530 A2
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 600 884 A2
- (73) **Uniwersytet Im Adama Mickiewicza**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 073 932 B1
- (73) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) **B41F 23/00** (11) 2 142 701 B1
- (71) **Urbantech S.R.L.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 601 352 A1
- (71) **Urea Casale SA**
(51) **C07C 273/04** (11) 2 602 245 A1
- (71) **Ursus S.P.A.**
(51) **B62H 1/02** (11) 2 602 175 A1
- (71) **USG Interiors, LLC**
(51) **E04B 9/06** (11) 2 601 362 A1
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 602 537 A1
- (73) **UTC POWER, LLC**
(51) **F01K 25/08** (11) 1 702 141 B1
- (71) **VACSAX Limited**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 601 983 A1
- (71) **ValCare, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 600 799 A2
- (73) **Valeo Inc.**
(51) **F28F 9/00** (11) 1 001 241 B2
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 602 136 A1
- (73) **Valeo S.p.A.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 942 467 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 601 481 A1
(51) **G01S 15/32** (11) 2 601 539 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 601 540 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 601 541 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 602 409 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 602 410 A1
- (71;73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 601 063 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 572 505 B1
(51) **F25B 40/00** (11) 2 601 458 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 602 141 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 656 275 B1
- (71) **Valpharma S.p.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 600 847 A1
- (71) **van den Maagdenberg, Antonius Johannes Josephus**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 602 401 A1
- (73) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 195 462 B1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 601 697 A1

(71) Veeco Instruments Inc. (51) C23C 16/44 (11) 2 601 329 A1	(73) Vits Print GmbH (51) B65H 29/24 (11) 2 271 567 B1	(71) Waterson Corp. (51) E05F 1/12 (11) 2 601 367 A1
(71) Veka AG (51) B29C 47/12 (11) 2 602 086 A1	(71) Voith Patent GmbH (51) B61G 9/06 (11) 2 601 088 A1 (51) B65H 18/16 (11) 2 511 208 A3 (51) D21D 5/02 (11) 2 602 386 A1 (51) D21F 5/04 (11) 2 601 345 A1	(71) Watson, James D. (51) A01N 65/00 (11) 2 600 721 A1
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 18/00 (11) 2 600 745 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60H 1/34 (11) 2 602 137 A2 (51) B60K 25/04 (11) 2 602 147 A2 (51) B60K 35/00 (11) 1 974 981 A3 (51) B62D 5/04 (11) 2 117 906 B1	(71) Wavering, Jeffrey T. (51) H02J 3/00 (11) 2 602 896 A2
(71) Velo, Claudio (51) E04C 3/22 (11) 1 777 355 A3	(71) Volvo Car Corporation (51) F16C 9/02 (11) 2 602 498 A1	(71) Wavin B.V. (51) B32B 1/08 (11) 2 602 103 A1
(71) Vetec Associates, INC. (51) A41D 13/00 (11) 2 601 850 A1	(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) G05D 1/08 (11) 2 071 420 B1	(71) Weatherford/Lamb Inc. (51) E21B 33/122 (11) 2 602 424 A2
(73) Verizon Patent and Licensing Inc. (51) H04L 12/801 (11) 2 087 666 B1	(71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH (51) C23C 14/00 (11) 2 601 327 A1	(73) Weatherford/Lamb, Inc. (51) E21B 43/34 (11) 2 218 870 B1
(73) Versitech Limited (51) A61K 38/10 (11) 1 879 606 B1	(71) Von Ziegler, Elisabeth (51) A61F 5/02 (11) 2 600 808 A1	(73) Webb, Spencer (51) H01Q 3/08 (11) 1 882 312 B1
(71;73) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 3/04 (11) 2 601 408 A2 (51) F03D 7/02 (11) 2 290 230 B1 (51) F03D 11/00 (11) 2 601 409 A2	(71) Von Ziegler, Max (51) A61F 5/02 (11) 2 600 808 A1	(71) Webber, Gregory Mark (51) F03C 2/00 (11) 2 601 407 A1
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) G06F 3/14 (11) 2 602 708 A1	(71) Voráčková, Adéla (51) F25C 3/04 (11) 2 601 462 A2	(71) Wei, Hung-Yu (51) H04W 4/00 (11) 2 601 799 A1
(71) Vetco Gray Controls Limited (51) H04B 3/54 (11) 2 602 941 A1	(71) Vornbäumen Stahlseile GmbH & Co. KG (51) F16C 1/26 (11) 2 302 236 A3	(71) Weight, Brent L. (51) C12M 1/34 (11) 2 601 286 A2
(71) VFS Technologies Limited (51) G08B 17/107 (11) 2 595 131 A3	(71) VÚTS, a.s. (51) D06H 3/08 (11) 2 602 384 A1	(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG (51) A61M 16/06 (11) 2 601 993 A1
(71) VIA Technologies, Inc. (51) G06F 13/42 (11) 2 602 722 A2	(71) Wabag Wassertechnik AG (51) C02F 3/06 (11) 2 601 145 A1	(73) Wella GmbH (51) A45D 19/10 (11) 1 429 639 B1
(71) Via Technology, Inc. (51) G06F 13/42 (11) 2 602 721 A2	(71;73) Wacker Chemie AG (51) C04B 28/02 (11) 1 615 861 B2 (51) C07C 219/06 (11) 2 601 171 A1 (51) C08F 218/08 (11) 2 601 227 A1 (51) C08G 77/06 (11) 2 602 278 A1	(71) Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG (51) B29C 45/73 (11) 2 602 085 A1
(71) Vibod GmbH (51) B01L 3/00 (11) 2 600 972 A1	(71) Wagner, Carl A. (51) H02J 3/00 (11) 2 602 896 A2	(71) Werner Bauser GmbH (51) G09B 19/12 (11) 2 602 780 A2
(71) Victaulic Company (51) A62C 31/02 (11) 2 600 943 A1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) H01M 10/0567 (11) 2 602 855 A1 (51) H01M 10/0567 (11) 2 602 856 A1	(71) Wesco Equity Corporation (51) H02G 3/04 (11) 2 601 717 A2
(71) Victoria Link Limited (51) C01B 21/068 (11) 2 601 137 A2	(73) Wälischmiller Engineering GmbH (51) B25J 3/04 (11) 2 428 334 B1	(71) West Bengal University Of Technology (51) C14C 1/06 (11) 2 601 316 A1
(71) VIEGA GmbH & Co. KG (51) B25B 27/10 (11) 2 602 062 A1	(71) Walter AG (51) C23C 28/00 (11) 2 601 330 A1	(73) West, Ellery (51) B65D 35/14 (11) 2 384 303 B1
(73) VIET Holding AG (51) C10G 1/02 (11) 1 984 475 B1	(71) WAM Industriale S.p.A. (51) B01D 17/02 (11) 2 600 956 A2	(73) West, Gail (51) B65D 35/14 (11) 2 384 303 B1
(71) Vilnius Gediminas Technical University (51) C04B 28/02 (11) 2 602 234 A1	(71) Wan, Honggui (51) A61K 31/4415 (11) 2 601 951 A1	(71;73) WESTFALIA - Automotive GmbH (51) B60D 1/06 (11) 2 602 132 A1 (51) B60D 1/26 (11) 2 602 133 A1 (51) B60D 1/36 (11) 2 602 134 A1 (51) B60R 9/06 (11) 2 368 765 B1
(73) VirnetX Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 542 429 B1	(71) Wang, Xiading (51) A61G 7/00 (11) 2 601 924 A1	(71) Whirlpool Corporation (51) D06F 37/26 (11) 2 377 985 A3 (51) D06F 37/26 (11) 2 377 986 A3
(73) Viscum AG (51) A61K 9/14 (11) 1 435 914 B1	(73) WANNER ENGINEERING, INC. (51) F16J 3/02 (11) 1 694 989 B1	(71) Whitehead Institute (51) C12Q 1/68 (11) 2 601 315 A2
(71) Visedo Oy (51) H02K 1/27 (11) 2 602 911 A1 (51) H02M 7/00 (11) 2 602 926 A1 (51) H02P 23/00 (11) 2 602 929 A1	(73) WAREMA Renkhoff SE (51) E06B 9/32 (11) 1 681 435 B1	(71) WhiteWave Services, Inc. (51) A23C 11/02 (11) 2 601 843 A1
(73) Vishay Intertechnology, Inc. (51) H01L 21/02 (11) 1 895 569 B1	(71) Warner Chilcott Company, LLC (51) C07J 41/00 (11) 2 390 260 A3	(73) Whitford Corporation (51) H01J 1/62 (11) 2 304 761 B1
(71) Vistaprint Technologies Limited (51) B41J 3/407 (11) 2 601 055 A1	(71) Wärtsilä Schweiz AG (51) F02B 77/04 (11) 2 602 453 A1	(73) WI-LAN, Inc. (51) H04M 3/00 (11) 1 102 460 B1
(73) Vistec Electron Beam GmbH (51) G01Q 80/00 (11) 1 488 193 B1	(71) Waterleaf Ltd. (51) G07F 17/32 (11) 2 523 171 A3	(71) Wiehag Holding GmbH (51) E04C 3/42 (11) 2 602 398 A1
(71) Visual Retailing Holding B.V. (51) G03B 15/02 (11) 2 601 557 A1		(73) Wildeboer, Werner (51) A62C 2/24 (11) 1 702 653 B1
(71) VITRULAN Textile Glass GmbH (51) D06N 7/00 (11) 2 602 385 A1		(71) Wilkie, Matthew Bevan (51) B60P 3/34 (11) 2 601 074 A1

(71) Willa, Siegfried (51) E05C 17/28 (11) 2 602 413 A1	(71) Xpec Entertainment Inc. (51) G07F 17/32 (11) 2 437 224 A3	(51) F16F 15/123 (11) 2 017 496 B1 (51) F16H 45/02 (11) 2 481 952 B1
(71) Willi, Christoph (51) A45C 3/12 (11) 2 600 747 A1	(73) XPOSE Holding AG (51) G03F 7/20 (11) 1 892 576 B1	(71) Zhao, Yingquan (51) B62M 6/55 (11) 2 384 961 A3
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 2 600 795 A1	(71) Yakup, Karan (51) F24C 3/08 (11) 2 602 552 A1	(71) Zhong, Zhong (51) A61K 36/815 (11) 2 601 960 A1
(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G06F 21/34 (11) 2 602 738 A2	(73) Yale University (51) C12N 15/113 (11) 2 338 993 B1	(71) Ziegelmundstückbau Braun GmbH (51) B28B 3/26 (11) 2 602 078 A1 (51) B28B 3/26 (11) 2 602 079 A2
(71) Winkler + Dünnebier GmbH (51) B65B 3/02 (11) 2 601 102 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G10H 1/00 (11) 2 602 786 A2 (51) G10H 1/06 (11) 2 602 787 A1 (51) H04R 3/12 (11) 1 694 097 B1	(73) Ziehl-Abegg AG (51) F04D 29/38 (11) 1 801 422 B1
(71) Winkler, Walter (51) B65G 1/137 (11) 2 602 213 A1	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) F02D 41/14 (11) 2 602 463 A1 (51) F02D 41/30 (11) 1 975 397 B1	(73) Zimmer, Inc. (51) C08J 3/075 (11) 2 439 227 B1
(71) Winterbourn, Stuart Michael (51) B60P 3/34 (11) 2 601 074 A1	(71) Yang, Dezhao (51) A61F 5/045 (11) 2 601 914 A1	(71) Zinser, Maron Richard (51) A46B 3/10 (11) 2 600 749 A1
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61K 31/7004 (11) 2 600 875 A1 (51) C12N 5/00 (11) 2 601 288 A2	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) F02D 19/02 (11) 2 602 459 A1	(71) Zitting, Darryl K. (51) C12M 1/34 (11) 2 601 286 A2
(71) Wismeth, Wolfgang (51) H01L 31/052 (11) 2 601 690 A1	(71) Yazaki Corporation (51) H01R 4/18 (11) 2 602 873 A1 (51) H01R 4/18 (11) 2 602 874 A1 (51) H01R 4/18 (11) 2 602 875 A1 (51) H01R 4/18 (11) 2 602 876 A1 (51) H01R 4/18 (11) 2 602 877 A1	(73) ZOLL Circulation, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 2 174 625 B1
(73) Witex Flooring Products GmbH (51) B44C 1/22 (11) 2 110 267 B1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 4/18 (11) 2 602 872 A1	(71) ZTE Corporation (51) H04B 1/707 (11) 2 602 940 A1 (51) H04L 29/02 (11) 2 602 964 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 602 965 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 602 966 A1 (51) H04W 16/10 (11) 2 603 027 A1
(71) Witzemann GmbH (51) F16L 11/16 (11) 2 602 528 A2	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (51) A61K 31/00 (11) 2 049 129 B1	(73) Zumtobel Lighting GmbH (51) F21V 19/00 (11) 2 151 625 B1
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (51) A23G 4/18 (11) 2 600 728 A2	(73) Ying, Shao-Yao (51) C12N 15/11 (11) 2 198 025 B1	
(71;73) Woodlark Circle, Inc. (51) A47C 27/08 (11) 2 433 523 B1 (51) A47C 27/10 (11) 2 601 863 A2	(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd. (51) C07H 19/20 (11) 2 601 205 A2	
(73) Woodman Labs, Inc. (51) A45C 11/38 (11) 2 341 389 B1 (51) A45C 11/38 (11) 2 357 525 B1	(71) YKK Corporation (51) B68G 7/052 (11) 2 602 227 A1 (51) G01N 3/00 (11) 2 602 605 A1	
(73) Woodward, Inc. (51) G01L 23/22 (11) 1 618 363 B1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G02B 21/00 (11) 2 602 648 A2	
(71) Wössner GmbH (51) A47B 13/08 (11) 2 601 860 A1	(73) Yu, Chongxi (51) C07D 513/04 (11) 2 084 165 B1	
(71) Wronski, Andrzej (51) H02G 15/115 (11) 2 602 891 A2	(71) Yuasa, Makoto (51) A61K 31/555 (11) 2 601 954 A1	
(73) Wu, David TS (51) C12N 15/11 (11) 2 198 025 B1	(71) Yue, Maoxing (51) A61K 31/4415 (11) 2 601 951 A1	
(71) Wuhan Leaddo Measuring&Control Co., Ltd (51) B23C 3/00 (11) 2 602 038 A1	(71) Yushiro Chemical Industry Co., Ltd. (51) B24B 27/06 (11) 2 602 058 A1	
(71) XAAR Technology Limited (51) B41J 2/16 (11) 2 601 053 A1	(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "SMM" (51) B66C 23/36 (11) 2 377 801 B1	
(73) Xella Baustoffe GmbH (51) C09D 5/02 (11) 2 050 795 B1	(71) Zebris Medical GmbH (51) A61C 19/045 (11) 2 600 791 A1	
(73) Xerox Corporation (51) H04N 1/047 (11) 1 009 157 B1	(73) Zedel (51) F21L 4/00 (11) 2 527 717 B1	
(71) XH2o Solutions Private Limited (51) C02F 1/461 (11) 2 601 142 A1	(71) Zentiva, k.s. (51) A61K 31/444 (11) 2 601 952 A1	
(71) Xiamen University (51) C25D 21/12 (11) 2 602 361 A1	(73) Zeon Corporation (51) C08L 9/02 (11) 2 033 990 B1	
(71) Xie, Chen (51) A61K 36/815 (11) 2 601 960 A1	(71;73) ZF Friedrichshafen AG (51) B63H 5/16 (11) 2 602 180 A1 (51) B63H 5/16 (11) 2 602 181 A1 (51) F15B 15/12 (11) 1 628 019 B1	
(73) Xilinx, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 2 269 137 B1		
(71) XL Co., Ltd (51) E04B 1/80 (11) 2 602 395 A1		

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129

EPU

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) 10728147.9

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/13)
Enumax Technology Ag, Schützenmattstraße 43, 4051 Basel, CH
EPO Munich

(21) 10731832.1

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.03.13).
Milosavljevic, Goran, Jurija Gagarina 271/35 Street, 11000 Belgrade, RS
EPO Munich

(21) 10752390.4

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.04.13)

- J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
EPO Munich
- (21) **10754849.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU vom 20.03.13
Giritsch, Johann, Schoettlerstrasse 11, 74074 Heilbronn, DE
EPO Munich
- (21) **10848747.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2013)
Beijing Borqs Software Technology Co., Ltd, No. D Wangjing Building No. 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO The Hague
- (21) **10850389.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2013)
A. Stucki Co., 2600 Neville Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15225, US
EPO The Hague
- (21) **10850791.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/03/2013)
Mobic Broadband Ltd., 7Fl., 271-1 Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
EPO The Hague
- (21) **10851623.8**
Noting of loss of pursuant to Rule 112(1) EPC
Wuhan Guide Infrared Co. Ltd., No. 546 LuoYu Road Hongshan District, Wuhan, Hubei 430074, CN
EPO The Hague
- (21) **10851809.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 18.03.13
Ez Pex, Suite 1514, Byucksan Digital Valley 6-cha 481-4 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO Munich
- (21) **10852047.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.02.2013)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague
- (21) **10852355.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 28-03-2013)
Xu, Yijun, No.1608 Huishan Road Huishan Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214174, CN
EPO The Hague
- (21) **10852624.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.04.2013)
Ambature, LLC, 4448 East Main Street, Suite 3b, Mesa, AZ 85205, US
EPO Munich
- (21) **10853207.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/02/2013)
Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, 11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
EPO The Hague
- (21) **11715822.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/12/2012)
Nanovasc, Inc., 985 Atlantic Avenue, Suite 300, Alameda, CA 94501, US
EPO The Hague
- (21) **11717326.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 11.02.13
Schweyher, Holger, PO Box 13032, Ajman, AE
EPO Munich
- (21) **11718639.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/03/2013)
InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **11727875.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 26-03-13)
Dimensions Crafts LLC, 1801 N. 12th Street, Reading, Pennsylvania 19604, US
EPO Munich
- (21) **11729705.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.03.13)
PRO-C-EPT, Elizabetlaan 177, 8300 Knokke-Heist, BE
EPO Munich
- (21) **11735606.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 28/03/2013)
Solayer GmbH, Stolpener Str. 26, 01477 Arnsdorf OT Fischbach, DE
EPO Berlin
- (21) **11739374.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.11.2012)
Sourcing Biz Guilin Inc., No.01 Balijie Street Economic&Technology Development District, Guangxi 541213, CN
EPO Munich
- (21) **11743327.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/13)
King Abdullah University Of Science And Technology, P.O. Box 55455, Jeddah 21534, SA
EPO Munich
- (21) **11752945.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.02.13)
In4tel Ltd., 60 Medinat HaYehudim Street P.O. Box 12882, 46733 Herzlia Pituach, IL
EPO The Hague
- (21) **11755789.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2013)
Becker, Yakov, 29 Gordon Street, 76289 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **11766261.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 27-02-2013)
Belferman, Felix, 22 Radburn Road, Fairlawn, NJ 07410, US
EPO The Hague
- (21) **11766464.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.02.2013
Dao, Bui V., 5315 Cherokee, Houston, Texas 77005, US
EPO Berlin
- (21) **11766676.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.2013)
Youbiq LLC, 95 Lake Road Terrance, Wayland, MA 01778, US
EPO Munich
- (21) **11766748.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.02.13
Smith, David Randolph, 3100 Regent Dr., Kilgore TX 75662, US
EPO Munich
- (21) **11771392.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2013)
Edwards, Peter Walker, 44 Brooker Terrace, Richmond, South Australia 5033, AU
EPO Munich
- (21) **11775275.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2013)
Nest Corp., 14F Korea Advanced Nono Fab Center 906-10 lui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
EPO Berlin
- (21) **11777038.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10-01-13)
Amorim Dos Santos Silva, Antonio Benaldo, Avenida Alfredo Baltazar da Silveira 419 Ap. 605, bloco 02 Ed. Blue Bali Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ CEP 22790-710, BR
EPO The Hague
- (21) **11777086.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.03.2013)
Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
EPO The Hague
- (21) **11780079.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.03.2013)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague

- (21) **11780788.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/03/2013)
Birdland Software, Inc., 302, Chungsong Bldg. 51, Samsung 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **11784339.1**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.03.2013)
Inpa Systems, Inc., 22 Great Oaks Blvd., Suite 280, San Jose, CA 95119, US
EPO Munich
- (21) **11786874.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/02/2013)
Yoon, Il Shik, 817 Deogi-dong Seo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-809, KR
EPO The Hague
- (21) **11788979.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2013)
City Holdings (AUS) Pty Ltd, Level 23 HWT Tower 40 City Road, Southgate, Victoria 3996, AU
EPO Berlin
- (21) **11789034.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
McIntosh, David, 1238 Mountain Highway, North Vancouver, British Columbia V7J 2L8, CA
EPO The Hague
- (21) **11790232.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 28-03-2013)
Biolarco Life Technologies, Inc., 2603 Main Street, Suite 1155, Irvine, CA 92614, US
EPO The Hague
- (21) **11790390.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Source Precision Medicine, Inc. d/b/a Source MDX., 2425 North 55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301, US
EPO The Hague
- (21) **11792933.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2013)
Spartek Medical, Inc., 1100 Marina Village Parkway Suite 103, Alameda, California 94501, US
EPO Berlin
- (21) **11795775.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/02/2013)
Natac Co. Ltd., 12-11, Tarumachi 1-chome Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **11796490.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/02/2013)
- Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
EPO The Hague
- (21) **11798928.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Harrier Technologies, Inc., 280 Railroad Avenue, Greenwich, CT 06830, US
EPO The Hague
- (21) **11800207.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 06.03.13.
Jendrusz, Bettina, Klosterstr. 128, 40211 Düsseldorf, DE
EPO The Hague
- (21) **11807299.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/03/2013)
Rozycki, Stanley, 333 S.W. Winnachee Drive, Stuart, FL 34994, US
EPO The Hague
- (21) **12447023.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1090 en date du 12/04/2013)
Kriwin, Philippe, Drève des Renards 83, 1080 Bruxelles, BE
EPO Munich
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 583 239** (51) **H03K 19/177**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 628 643** (51) **A61K 31/715**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 662 706** (51) **H04L 12/28**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 23.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 796 091** (51) **G11B 20/12**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 884 118** (51) **H04N 7/26**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 15.07.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 897 243** (51) **G06K 7/00**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 911 241** (51) **H04L 29/06**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 03.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 916 905** (51) **A23G 3/26**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 24.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 988 589** (51) **H01M 2/20**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 06.03.2013
(84) DE FR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 076 679** (51) **F15D 1/04**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 01.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 101 867** (51) **A61N 1/36**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 186 886** (51) **C12N 9/20**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 242 553** (51) **B01D 3/06**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 271 291** (51) **A61F 5/01**
(48) 12.06.2013 (13) B9
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 16.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 353 019** (51) **G01D 7/00**
(48) 12.06.2013 (13) B8
(45) 27.03.2013
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie